



Рузский городской округ Московской области

Утверждена  
Распоряжением Министерства  
энергетики Московской области  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г № \_\_\_\_\_

## Схема водоснабжения и водоотведения Рузского городского округа Московской области на период 2019-2038 гг.

Сведений, составляющих государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 №1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесённых к государственной тайне», не содержится.

Глава Рузского городского округа



  
подпись

Пархоменко Н.Н.

Разработчик: ООО «Энергетическое агентство»

Юр.Адрес: 241019, Брянская обл. г. Брянск ул. Красноармейская д.128, оф.201

Генеральный директор



Смирнов И.А.

2019 г.  
Брянск

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |           |
|---|-----------|
| ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ.....  | 30        |
| ВВЕДЕНИЕ .....  | 32        |
| <b>ГЛАВА 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....</b>  | <b>36</b> |
| 1.1. Административный состав.....   | 36        |
| 1.2. Численный состав населения по территориям и элементам<br>территориального(кадастрового) деления .....  | 38        |
| 1.3. Гидрогеологические сведения .....  | 40        |
| 1.4. Глубина промерзания грунтов в поселении .....  | 41        |
| 1.5. Описание рельефа .....   | 41        |
| 1.6. Сведения об объектах перспективного строительства, на которые<br>получены заявки, или выданы технические условия, или заключены договора<br>на технологическое присоединения к сетям водоснабжения и водоотведения<br>45 |           |
| 1.7. Сведения об объектах или зонах перспективного строительства, на<br>которые технические условия на технологическое присоединение к сетям<br>водоснабжения и водоотведения, не выдавались.....                             | 50        |
| <b>ГЛАВА 2 СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ .....</b>  | <b>63</b> |
| 2.1. Техничко-экономическое состояние централизованных систем<br>водоснабжения по поселению, городскому округу в целом и по каждой<br>системе отдельно. ....  | 63        |
| 2.1.1. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом<br>законном основании объектами централизованной системы<br>водоснабжения, с указанием объектов, принадлежащих этим лицам. ....                              | 63        |
| 2.1.2. Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий,<br>осуществляющих производство и транспорт питьевой воды, включая<br>промышленные предприятия, не осуществляющие сбыт. ....                                | 72        |
| 2.1.3. Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий,<br>осуществляющих производство и транспорт технической воды, включая<br>промышленные предприятия, не осуществляющие сбыт. ....                             | 131       |

|   |     |
|---|-----|
| 2.1.4. Ситуационная схема зон действия ИЦВ питьевой водой в поселении, городском округе с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ, а также численности населения, получающего питьевую воду от этого ИЦВ.....             | 132 |
| 2.1.5. Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в поселении, городском округе с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ горячей водой, а также численности населения, получающего горячую воду от этого ИЦВ..... | 142 |
| 2.1.6. Ситуационная схема зон действия ИЦВ технической водой в поселении, городском округе с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ технической водой. ....  | 169 |
| 2.1.7. Ситуационная схема территорий, неохваченных централизованным водоснабжением с текстовым описанием. ....  | 170 |
| 2.1.8. Средняя плотность населения по зонам территорий, неохваченных централизованным водоснабжением. ....  | 176 |
| 2.1.9. Централизованные системы питьевого водоснабжения.....  | 178 |
| 2.1.9.1 Описание системы питьевого водоснабжения .....  | 178 |
| 2.1.9.2 Схема дислокации сооружений ИЦВ с указанием границ утвержденных зон санитарной охраны (для каждой системы). ....  | 178 |
| 2.1.9.3 Оценка соблюдения требований к зонам санитарной охраны. ....  | 178 |
| 2.1.9.4 Оценка соблюдения требований к условиям хранения химически опасных реагентов на ИЦВ.....  | 178 |
| 2.1.9.5 Технологическая схема ИЦВ. ....   | 180 |
| 2.1.9.6 Технические характеристики сооружений и основного технологического оборудования ИЦВ с указанием срока ввода в эксплуатацию и технического состояния.....  | 180 |
| 2.1.9.7. Проектная производительность ИЦВ.....  | 180 |

|   |     |
|---|-----|
| 2.1.9.8. Оценка фактической производительности (мощности) ИЦВ (максимальная часовая, максимальная суточная и годовая за 5 последних лет).   | 187 |
| 2.1.9.9. Графики отпуска воды с ИЦВ (почасовые) в сутки наибольшего потребления каждого месяца за последний год. ....   | 190 |
| 2.1.9.10. Оценка способности ИЦВ обеспечить отпуск воды в соответствии с фактическим графиком в сутки наибольшего потребления.  | 190 |
| 2.1.9.11. Протоколы анализов воды, забираемой (по каждой точке) и отпускаемой в сеть, ежемесячно за последние три года. ....  | 192 |
| 2.1.9.12. Анализ качества очистки воды, направляемой с ИЦВ в сеть..   | 192 |
| 2.1.9.13. Схема электроснабжения ИЦВ. ....  | 195 |
| 2.1.9.14. Потребление электроэнергии ИЦВ без затрат на работу насосов станций второго подъема за три последние года. ....   | 196 |
| 2.1.9.15. Организация учета добываемой и отпускаемой питьевой воды на ИЦВ.  | 215 |
| 2.1.9.16. Сведения о диспетчеризации и автоматизации технологических процессов на ИЦВ.....  | 219 |
| 2.1.9.17. Сведения о хозяйственной деятельности ИЦВ. ....   | 221 |
| 2.1.9.18. Оценка эффективности технологической схемы ИЦВ, включая оценку энергоэффективности.....   | 223 |
| 2.1.9.19. Описание системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения с указанием на ситуационной схеме адресов и мест расположения насосных станций, резервуаров чистой воды, водонапорных башен, колодцев с регулирующей и секционирующей арматурой. .... | 225 |
| 2.1.9.20. Характеристика сооружений системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения с указанием адресной привязки, состояния и сроков ввода в эксплуатацию.....  | 227 |



|  |     |
|--|-----|
| 2.1.9.21. Описание повысительных насосных станций системы централизованного питьевого водоснабжения (адрес, технологическая схема, состав, характеристики и сроки ввода в эксплуатацию основного оборудования, фактическая производительность насосной станции, автоматизация, диспетчеризация, учет). ..... | 228 |
| 2.1.9.22. Протоколы анализов качества питьевой воды в контрольных точках у потребителей ежемесячно за последние три года.....  | 228 |
| 2.1.9.23. Оценка качества питьевой воды, получаемой потребителями.   | 228 |
| 2.1.9.24. Анализ исполнения предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды.....   | 229 |
| 2.1.9.25. Анализ пропускной способности системы транспорта питьевой воды по результатам гидравлических расчетов по основным направлениям и по данным замеров в контрольных точках. ....  | 229 |
| 2.1.9.26. Оценка хозяйственной деятельности системы транспорта централизованного водоснабжения, затраты электроэнергии станциями второго подъема и линейными насосными станциями. ....   | 230 |
| 2.1.9.27. Оценка эффективности технологической схемы системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения, включая оценку энергоэффективности.....   | 231 |
| 2.1.9.28. Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте за последние три года. Объем и доля потерь питьевой воды при транспорте по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.  | 232 |
| 2.1.9.29. Анализ причин потери воды при транспорте. ....   | 243 |
| 2.1.9.30. Удельные затраты на выработку воды в денежном выражении по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.  | 244 |

|  |     |
|--|-----|
| 2.1.9.31. Удельные затраты электроэнергии на производство воды и на транспорт воды. ....   | 244 |
| 2.1.9.32. Оценка надежности системы питьевого водоснабжения по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.  | 244 |
| 2.1.10. Описание систем централизованного горячего водоснабжения ..  | 247 |
| 2.1.10.1 Описание системы централизованного горячего водоснабжения (для каждой системы индивидуально). ....  | 247 |
| 2.1.10.2 Расположение системы централизованного горячего водоснабжения. (К описанию прилагается ситуационная схема зон питьевого водоснабжения городского округа поверх которых указывается граница действия описываемой системы централизованного горячего водоснабжения с местом расположения и адресом источника тепловой энергии). 247 |     |
| 2.1.10.1 Технологическая схема приготовления горячей воды на ИЦВ.  | 251 |
| 2.1.10.2 Описание системы транспорта горячей воды.....   | 252 |
| 2.1.10.3 Сведения о фактических потерях горячей воды при ее транспортировке (годовых, среднесуточных, максимальных суточных) по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.   | 268 |
| 2.1.10.4 Протоколы анализов качества горячей воды в контрольных точках у потребителей ежемесячно за последние три года.....  | 269 |
| 2.1.10.5 Оценка качества горячей воды, получаемой потребителями. .   | 269 |
| 2.1.10.6 Анализ исполнения предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды.....  | 271 |
| 2.1.10.7 Оценка эффективности технологической схемы системы централизованного горячего водоснабжения. ....   | 272 |
| 2.1.11. Описание систем технического водоснабжения. ....   | 272 |

|  |     |
|--|-----|
| 2.1.11.1. Описание системы технического водоснабжения. ....  | 272 |
| 2.1.11.2. Дислокация сооружений ИЦВ. ....  | 272 |
| 2.1.11.3. Технологическая схема ИЦВ. ....  | 272 |
| 2.1.11.4. Технические характеристики сооружений и основного технологического оборудования ИЦВ с указанием срока ввода в эксплуатацию и технического состояния.....                                       | 272 |
| 2.1.11.5. Проектная производительность ИЦВ.....  | 272 |
| 2.1.11.6. Оценка фактической производительности (мощности) ИЦВ (максимальная часовая, максимальная суточная). ....   | 272 |
| 2.1.11.7. Графики отпуска воды с ИЦВ (почасовые) в сутки наибольшего потребления каждого месяца за последний год. ....   | 273 |
| 2.1.11.8. Оценка способности ИЦВ обеспечить отпуск воды в соответствии с фактическим графиком в сутки наибольшего потребления.   | 273 |
| 2.1.11.9. Описание системы транспорта технической воды. ....   | 273 |
| 2.1.11.10. Сведения о фактических потерях технической воды при ее транспортировке (годовых, среднесуточных, максимальных суточных) по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно. | 273 |
| 2.1.11.11. Оценка эффективности технологической схемы системы централизованного технического водоснабжения. ....   | 273 |
| 2.1.11.12. Оценка надежности питьевого водоснабжения по городскому округу в целом и по каждой системе отдельно. ....   | 273 |
| 2.1.11.13. Доля потерь питьевой воды при транспорте в поселении, городском округе в целом и по каждой системе отдельно. ....   | 273 |
| 2.1.11.14. Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.  | 274 |

|  |     |
|--|-----|
| 2.1.11.15. Удельные затраты электроэнергии на производство и транспорт питьевой воды по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно. ....  | 274 |
| 2.1.11.16. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении городского округа. ....  | 274 |
| 2.2. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.....  | 274 |
| 2.2.1. Нормы потребления воды. ....  | 274 |
| 2.2.1.1. Нормы потребления горячей воды, установленные в поселении, городском округе. ....   | 277 |
| 2.2.1.2. Нормы потребления питьевой воды, установленные в поселении, городском округе. ....  | 277 |
| 2.2.1.3. Нормы потребления технической воды, установленные в поселении, городском округе. ....   | 279 |
| 2.2.2. Сведения о потреблении горячей воды. ....   | 279 |
| 2.2.2.1. Состав, схема присоединения и нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, часовые, рассчитанные на основании договорных) потребителей систем горячего водоснабжения в элементах территориального деления и в технологических зонах (с описанием потребителей, указанием номера договора с потребителем, адреса и присоединенной мощности). .... | 279 |
| 2.2.2.2. Анализ соответствия договорных нагрузок потребителей, установленным нормам.....   | 319 |
| 2.2.2.3. Численность населения, получающего горячую воду по закрытой схеме в элементах территориального деления и в технологических зонах систем централизованного горячего водоснабжения с отображением численности населения на схеме зон территориального деления и на схемах   |     |

|  |     |
|--|-----|
| зон технологического деления систем централизованного горячего водоснабжения .....   | 319 |
| 2.2.2.4. Численность населения, получающего горячую воду, по открытой схеме в элементах территориального деления и в технологических зонах систем централизованного горячего водоснабжения с отображением численности населения на схеме зон территориального деления и на схеме технологических зон систем централизованного горячего водоснабжения. .... | 319 |
| 2.2.2.5. Сведения о фактическом потреблении горячей воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ горячей водой (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).....   | 319 |
| 2.2.2.6. Сведения о фактическом потреблении горячей воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах территориального деления городского округа (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).....   | 320 |
| 2.2.2.7. Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения. ....  | 322 |
| 2.2.2.8. Обеспеченность населения горячей водой по открытой схеме в поселении, городском округе. ....  | 323 |
| 2.2.2.9. Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме в поселении, городском округе. ....  | 323 |
| 2.2.3. Сведения о потреблении питьевой воды.....   | 324 |
| 2.2.3.1. Состав и нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, часовые, рассчитанные на основании договорных) потребителей систем питьевого водоснабжения в элементах территориального деления и в технологических зонах (с описанием потребителей, указанием номера договора с потребителем, адреса и присоединенной мощности).....              | 324 |

|  |     |
|--|-----|
| 2.2.3.2. Численность населения, получающего питьевую воду по элементам территориального деления и по технологическим зонам систем централизованного питьевого водоснабжения с отображением численности населения на схеме зон территориального деления и на схеме зон технологического деления систем централизованного питьевого водоснабжения. ....              | 436 |
| 2.2.3.3. Анализ соответствия договорных нагрузок потребителей, установленным нормам.....   | 438 |
| 2.2.3.4. Численность населения, получающего качественную питьевую воду по элементам территориального деления и по технологическим зонам систем централизованного питьевого водоснабжения с отображением численности населения на схеме зон территориального деления и на схеме зон технологического деления систем централизованного питьевого водоснабжения. .... | 438 |
| 2.2.3.5. Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ питьевой водой (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).....   | 441 |
| 2.2.3.6. Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах территориального деления городского округа (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).....  | 452 |
| 2.2.3.7. Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого водоснабжения в поселении, городском округе.....  | 453 |
| 2.2.4. Сведения о потреблении технической воды. ....   | 454 |
| 2.2.4.1. Состав и нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, в час наибольшего потребления) потребителей систем технического водоснабжения (с описанием потребителей, указанием номера договора с потребителем, адреса и присоединенной мощности). ....   | 454 |

|  |     |
|--|-----|
| 2.2.4.2. Сведения о фактическом потреблении технической воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ технической водой (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).....     | 454 |
| 2.2.4.3. Сведения о фактическом потреблении технической воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах территориального деления городского округа (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления)..... | 454 |
| 2.2.5. Системы коммерческого учета воды у потребителей. ....   | 454 |
| 2.2.5.1. Существующая система коммерческого учета горячей воды. ....   | 454 |
| 2.2.5.2. Существующая система коммерческого учета питьевой воды. ..  | 454 |
| 2.2.5.3. Существующая система коммерческого учета технической воды. ....   | 455 |
| 2.2.6. Структурный баланс отпуска в сеть и реализации воды по видам потребления (население, промышленность, прочие, полив, пожаротушение, потери при транспорте) в зонах действия ИЦВ.....   | 455 |
| 2.2.6.1. Структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в поселении, городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления). ....   | 455 |
| 2.2.6.2. Структурный баланс отпуска в сеть и реализации питьевой воды в поселении городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления). ....   | 455 |
| 2.2.6.3. Структурный баланс отпуска в сеть и реализации технической воды в поселении, городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления). ....   | 461 |
| 2.2.7. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения в поселении, городском округе.....   | 461 |

|  |     |
|--|-----|
| 2.2.7.1. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей систем горячего водоснабжения в зонах действия ИЦВ горячей воды, в зонах территориального деления и в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно.....  | 461 |
| 2.2.7.2. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы питьевого водоснабжения в зонах действия ИЦВ питьевой воды, в зонах территориального деления и в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно.....                                       | 469 |
| 2.2.7.3. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы технического водоснабжения в зонах действия ИЦВ технической воды, в зонах территориального деления и в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно.....                                 | 469 |
| 2.3. Перспективные балансы систем централизованного водоснабжения по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно. ...  | 470 |
| 2.3.1. Структура перспективных нагрузок потребителей воды в соответствии с выданными техническими условиями на технологическое присоединение к сетям горячего, питьевого и технического водоснабжения с указанием наименований, адресов, схем присоединения и сроков подключения. .... | 470 |
| 2.3.2. Структура перспективных нагрузок потребителей воды, на которые технические условия не выдавались, с указанием наименований, адресов, схем присоединения и сроков подключения. ....  | 472 |
| 2.3.3. Сведения о перспективных потерях при транспорте воды. ....  | 472 |
| 2.3.3.1. Сведения о перспективных потерях при транспорте горячей воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам. ....  | 472 |
| 2.3.3.2. Сведения о перспективных потерях при транспорте питьевой воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам. ....   | 472 |
| 2.3.3.3. Сведения о перспективных потерях при транспорте технической воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам.....   | 483 |



|  |     |
|--|-----|
| 2.3.4. Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации воды по видам потребления (население, промышленность, прочие, полив, пожаротушение, потери при транспорте) в зонах действия ИЦВ. ....  | 484 |
| 2.3.4.1. Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в поселении, городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления) с разбивкой по годам. ....  | 484 |
| 2.3.4.3. Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации технической воды в поселении, городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления) с разбивкой по годам. ....  | 491 |
| 2.3.5. Анализ перспективных резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоснабжения в поселении, городском округе. ....   | 491 |
| 2.3.5.1. Анализ резервов и дефицитов обеспечения горячей водой потребителей в зонах действия ИЦВ горячей воды, в зонах территориального деления и в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно в каждый год перспективного периода. ....         | 491 |
| 2.3.5.2. Анализ резервов и дефицитов обеспечения питьевой водой потребителей в зонах действия ИЦВ питьевой воды, в зонах территориального деления и в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно в каждый год перспективного периода. ....       | 491 |
| 2.3.5.3. Анализ резервов и дефицитов обеспечения технической водой потребителей в зонах действия ИЦВ технической воды, в зонах территориального деления и в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно в каждый год перспективного периода. .... | 530 |
| 2.3.6. Оценка современного состояния, запасов подземных вод при развитии централизованных систем водоснабжения. ....   | 530 |
| 2.3.7. Оценка степени освоения запасов подземных вод при развитии централизованных систем водоснабжения. ....  | 530 |

|   |     |
|---|-----|
| 2.3.8. Оценка технологических возможностей существующих систем транспорта для пропуска планируемых объемов холодной питьевой воды, в том числе при переводе ГВС на закрытую схему присоединения, на каждом этапе. ....          | 530 |
| 2.3.9. Основные направления, принципы, задачи и плановые показатели развития централизованных систем холодного водоснабжения. ....  | 531 |
| 2.4. Направления развития систем централизованного водоснабжения по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно. ...  | 533 |
| 2.4.1. Сценарии развития систем водоснабжения. ....   | 533 |
| 2.4.1.1. Границы планируемых зон размещения объектов централизованного горячего и холодного водоснабжения. ....   | 543 |
| 2.4.1.2. Мероприятия по обеспечению питьевой водой новых ИЦВ горячей водой, работающих по закрытой схеме, создаваемых в связи с прекращением горячего водоснабжения потребителей по открытой схеме. ....                        | 543 |
| 2.4.1.3. Места размещения ИЦВ горячей водой. ....   | 543 |
| 2.4.1.4. Мероприятия по строительству новых источников питьевого водоснабжения. ....  | 543 |
| 2.4.1.5. Мероприятия по распределению нагрузок потребителей между зонами действия ИЦВ питьевой водой. ....  | 545 |
| 2.4.1.6. Мероприятия по доведению обеспеченности населения качества питьевой водой до 100%. ....  | 545 |
| 2.4.1.7. Маршруты прохождения новых трубопроводов (трасс), места расположения новых насосных станций, новых резервуаров с указанием на схеме городского округа с указанием (определением) основных технических параметров. .... | 547 |
| 2.4.1.8. Технические обоснования целесообразности предлагаемых мероприятий по сценарию реализации схемы водоснабжения, в том числе  |     |

|  |     |
|--|-----|
| с учетом гидрогеологических, гидрогеохимических, санитарных характеристик потенциальных источников водоснабжения, возможных изменений указанных характеристик в результате реализации мероприятий, а также с учетом результатов гидравлических расчетов сетей по основным направлениям и расчетов потенциальной продолжительности обеспечения спроса в режиме максимального потребления..... | 561 |
| 2.4.1.9. Сведения о развитии систем, учета, диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение.....   | 562 |
| 2.4.1.10. Планы по установке приборов учета горячей воды у потребителей. ....  | 566 |
| 2.4.1.11. Планы по установке приборов учета питьевой воды у потребителей. ....   | 567 |
| 2.4.1.12. Планы по установке приборов учета технической воды у потребителей. ....  | 567 |
| 2.4.1.13. Планы по установке приборов учета на водозаборных узлах. ..  | 567 |
| 2.4.1.14. Обоснование затрат на реализацию мероприятий, предложенных по сценарию 1.....  | 567 |
| 2.4.2. Затраты на реализацию сценариев с разбивкой по годам и потенциальным источникам инвестиций.....   | 570 |
| 2.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения. ....   | 587 |
| 2.5.1. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод. ....   | 587 |
| 2.5.1.1. Зоны санитарной охраны .....  | 587 |

|  |     |
|--|-----|
| 2.5.1.2. Водозаборные сооружения систем водоснабжения, использующих подземные водные объекты .....   | 587 |
| 2.5.1.3. Водозаборные скважины .....   | 588 |
| 2.5.1.4. Выводы .....  | 593 |
| 2.5.2. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.). .....  | 593 |
| 2.6. Цены (тарифы) в сфере водоснабжения.....  | 595 |
| 2.6.1. Динамика утвержденных тарифов, устанавливаемых органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) по каждому из регулируемых видов деятельности и по каждой организации водоснабжения с учетом последних 3 лет. .... | 595 |
| 2.6.2. Структура цен (тарифов), установленных на момент разработки схемы водоснабжения и водоотведения.....  | 595 |
| 2.6.3. Плата за подключение к системе водоснабжения и поступление денежных средств от осуществления деятельности по водоснабжению. ....  | 595 |
| 2.7. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения» (с разбивкой по годам). ....  | 600 |
| 2.7.1. Обоснование объемов капитальных вложений на реализацию мероприятий, предложенных по всем сценариям. ....  | 601 |
| 2.7.2. Объемы капитальных вложений на реализацию сценариев с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР.....   | 602 |
| 2.7.3. Предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности строительства и реконструкции систем водоснабжения. ....  | 613 |

|   |     |
|---|-----|
| 2.7.4. Расчет и обоснование тарифных последствий, принимаемых для каждого сценария.....   | 614 |
| 2.7.5. Расчеты эффективности инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоснабжения каждого сценария для разных вариантов финансирования. ....                                     | 617 |
| 2.7.6. Анализ экономической эффективности предлагаемых сценариев и вариантов финансирования. ....   | 617 |
| 2.7.7. Обоснование сценария развития водоснабжения городского округа рекомендуемого к реализации.....   | 618 |
| 2.8. Плановые показатели развития централизованных систем водоснабжения по городскому округу в целом и по каждой системе отдельно. ....   | 619 |
| 2.8.1. Надежность питьевого водоснабжения городского округа по годам перспективного периода. ....   | 619 |
| 2.8.2. Доля потерь питьевой воды при транспорте в поселении, городском округе по годам перспективного периода.....  | 619 |
| 2.8.3. Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении в целом по поселению, городскому округу и отдельно по каждой системе по годам перспективного периода.....           | 620 |
| 2.8.4. Удельные затраты электроэнергии на производство и транспорт питьевой воды в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно по годам перспективного периода. .... | 620 |
| 2.8.5. Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого водоснабжения по годам перспективного периода.....   | 620 |
| 2.8.6. Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения по годам перспективного периода.....  | 621 |
| 2.8.7. Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме в поселении, городском округе по годам перспективного периода.....  | 621 |

|  |            |
|--|------------|
| 2.8.8. Оснащенность потребителей приборами учета питьевой воды по годам перспективного периода. ....   | 621        |
| 2.8.9. Оснащенность потребителей приборами учета горячей воды по годам перспективного периода. ....  | 622        |
| 2.9. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию. ....                  | 623        |
| 2.9.1. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию. ....  | 624        |
| 2.9.2. Перечень выявленных бесхозных водозаборных скважин и перечень собственников земли (территории), на которой эти скважины расположены. ....   | 626        |
| 2.10. Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоснабжения. ....  | 627        |
| 2.10.1. Условия наделения организации полномочиями единой гарантирующей организации по водоснабжению. ....   | 627        |
| 2.10.2. Анализ организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения на территории городского округа. ....  | 629        |
| 2.10.3. Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоснабжения на территории городского округа. ....  | 629        |
| <b>ГЛАВА 3 СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ. ....</b>   | <b>630</b> |
| 3.1. Существующее положение в сфере водоотведения городского округа. ....  | 630        |
| 3.1.1. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоотведения, с указанием объектов, принадлежащих этим лицам. .... | 630        |
| 3.1.2. Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий, осуществляющих транспортировку и переработку стоков. ....   | 632        |

|   |     |
|---|-----|
| 3.1.3. Описание технологических зон централизованного водоотведения. Ситуационная схема городского округа с указанием наименований, адресов и мест расположения предприятий, осуществляющих очистку стоков, границ зон сбора стоков системами централизованного водоотведения относительно потребителей. .... | 641 |
| 3.1.4. Описание территорий, неохваченных централизованным водоотведением.....   | 672 |
| 3.1.5. Централизованные системы водоотведения.....  | 675 |
| 3.1.5.1. Описание системы централизованного водоотведения.....  | 676 |
| 3.1.5.1.1. Схема дислокации сооружений КОС с указанием зоны санитарной охраны. ....   | 676 |
| 3.1.5.1.2. Схема сетей централизованного водоотведения.....   | 681 |
| 3.1.5.1.3. Оценка соблюдения требований к зонам санитарной охраны.  | 681 |
| 3.1.5.1.4. Оценка соблюдения требований к условиям хранения химически опасных реагентов на КОС. ....  | 681 |
| 3.1.5.1.5. Технологическая схема КОС.....   | 682 |
| 3.1.5.1.6. Проектные и фактические технические характеристики сооружений и основного технологического оборудования КОС с указанием сроков ввода в эксплуатацию и технического состояния. ....   | 687 |
| 3.1.5.1.7. Проектная производительность КОС.....  | 694 |
| 3.1.5.1.8. Оценка фактической производительности (мощности) КОС (максимальная часовая, максимальная суточная и годовая за 5 последних лет).   | 694 |
| 3.1.5.1.9. График поступления стоков на КОС (почасовой) в сутки наибольшего поступления каждого месяца за последний год.....  | 696 |

|  |     |
|--|-----|
| 3.1.5.1.10. Оценка способности КОС обеспечить прием стоков в соответствии с фактическим графиком в сутки наибольшего потребления.  | 702 |
| 3.1.5.1.11. Описание организации утилизации осадков сточных вод на КОС.  | 702 |
| 3.1.5.1.12. Протоколы анализов стоков, поступающих из сети ежемесячно за последние три года.....   | 702 |
| 3.1.5.1.13. Протоколы анализов очищенных стоков, выпускаемых с КОС, ежемесячно за последние три года.....  | 702 |
| 3.1.5.1.14. Протоколы анализов воды в водоеме, до и после места выпуска стоков с КОС, ежемесячно за последние три года. ....   | 702 |
| 3.1.5.1.15. Оценка воздействия деятельности КОС на окружающую среду (стоки, осадок).....   | 703 |
| 3.1.5.1.16. Схема электроснабжения КОС. ....   | 705 |
| 3.1.5.1.17. Потребление электроэнергии КОС ежемесячно за 5 последних лет с годовыми итогами. ....  | 706 |
| 3.1.5.1.18. Организация учета стоков, поступающих на КОС и объема выпуска очищенных стоков.....  | 715 |
| 3.1.5.1.19. Сведения о диспетчеризации и автоматизации технологических процессов на КОС. ....  | 715 |
| 3.1.5.1.20. Сведения о хозяйственной деятельности КОС. ....  | 715 |
| 3.1.5.1.21. Оценка эффективности технологической схемы КОС, включая оценку энергоэффективности.....  | 717 |
| 3.1.5.1.22. Описание организации системы транспорта стоков с указанием на ситуационной схеме адресов и мест расположения насосных станций, камер гашения, колодцев с регулирующей и секционирующей арматурой, а также оснащенных средствами контроля и (или) учета. .... | 717 |



|   |     |
|---|-----|
| 3.1.5.1.23. Характеристика сооружений транспорта стоков с указанием адресной привязки, состояния и сроков ввода в эксплуатацию. ....  | 719 |
| 3.1.5.1.24. Описание канализационных насосных станций (адрес, технологическая схема, состав, характеристики и сроки ввода в эксплуатацию основного оборудования, фактическая производительность насосной станции (максимальная часовая, помесечная за последний год, годовая за последние 5 лет), автоматизация, диспетчеризация, учет поступающих стоков, категория электроснабжения, учет электропотребления, помесечное электропотребление за последний год, годовое за последние 5 лет). .... | 719 |
| 3.1.5.1.25. Структура состава коллекторов системы транспорта по диаметрам, материалам и срокам эксплуатации. ....   | 720 |
| 3.1.5.1.26. Организация контроля состава стоков, принимаемых от абонентов   | 744 |
| 3.1.5.1.27. Сведения о выявленных нарушениях состава стоков, принимаемых от абонентов. ....   | 747 |
| 3.1.5.1.28. Сведения о выявленных нарушениях состава стоков, поступивших на КОС. ....   | 749 |
| 3.1.5.1.29. Анализ исполнения предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность очищенных стоков, сбрасываемых с КОС. ....   | 749 |
| 3.1.5.1.30. Анализ пропускной способности системы транспорта стоков по результатам гидравлических расчетов по основным направлениям, по результатам технических обследований и сведениям эксплуатирующей организации. ....  | 751 |
| 3.1.5.1.31. Оценка эффективности технологической схемы транспорта стоков, включая оценку энергоэффективности. ....  | 751 |

|  |     |
|--|-----|
| 3.1.5.1.32. Оценка объемов ежемесячных неорганизованных стоков, поступающих в систему централизованного водоотведения за последний год. Оценка объемов неорганизованных стоков, поступающих в систему централизованного водоотведения за последние 5 лет. .... | 752 |
| 3.1.5.1.33. Удельные затраты на очистку стоков в денежном выражении за последние три года в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно. ....   | 753 |
| 3.1.5.1.34. дельные затраты электроэнергии на очистку стоков за последние три года в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно. ....  | 753 |
| 3.1.5.1.35. Оценка надежности системы централизованного водоотведения. ....  | 754 |
| 3.1.5.1.36. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения. ....  | 756 |
| 3.1.6. Оценка надежности водоотведения городского округа. ....   | 757 |
| 3.1.7. Доля неорганизованных стоков, поступающих в систему централизованного водоотведения городского округа. ....   | 763 |
| 3.1.8. Удельные затраты на сбор и очистку стоков в денежном выражении в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно. ....   | 766 |
| 3.1.9. Удельные затраты электроэнергии на сбор и очистку стоков выражении в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно. ....   | 767 |
| 3.1.10. Описание существующих технических и технологических проблем по централизованному водоотведению городского округа. ....   | 767 |
| 3.2. Балансы сточных вод в системе водоотведения. ....   | 769 |
| 3.2.1. Нормы приема стоков, установленные в поселении, городском округе. ....  | 769 |

|   |     |
|---|-----|
| 3.2.2. Сведения об объемах приема стоков потребителей централизованными системами водоотведения. ....   | 770 |
| 3.2.2.1. Объемы приема стоков от потребителей централизованными системами водоотведения (договорные в сутки наибольшего потребления, часовые, рассчитанные на основании договорных) в технологических зонах. ....   | 772 |
| 3.2.2.2. Численность населения, получающего услуги централизованного водоотведения по технологическим зонам систем централизованного водоотведения с отображением численности населения на схеме зон технологического деления систем централизованного водоотведения городского округа..... | 864 |
| 3.2.2.3. Анализ соответствия договорных объемов стоков от потребителей в централизованные системы водоотведения установленным нормам. ....  | 865 |
| 3.2.2.4. Сведения о фактических объемах стоков, принимаемых от потребителей, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зоне действия каждой КОС (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления). ....                                      | 866 |
| 3.2.2.5. Обеспеченность населения услугами централизованного водоотведения в целом по поселению, городскому округу. ....  | 871 |
| 3.2.2.6. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения и городского округа в целом. ...  | 871 |
| 3.2.2.7. Сведения об оснащении потребителей услуг централизованного водоотведения приборами учета сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов. ....   | 872 |
| 3.2.3. Структурный баланс поступления стоков в сеть по видам потребителей (население, промышленность, прочие, неорганизованное  |     |

|   |     |
|---|-----|
| поступление) и производительности КОС (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления).....  | 872 |
| 3.2.4. Структурный баланс поступления стоков в сеть по видам потребителей (население, промышленность, прочие, неорганизованное поступление) по зонам территориального деления городского округа (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления). ....   | 872 |
| 3.2.5. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоотведения по зонам действия КОС, по зонам территориального деления и в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно.....   | 872 |
| 3.3. Перспективные балансы и направления развития централизованных систем водоотведения. ....   | 874 |
| 3.3.1. Структура перспективных объемов стоков от потребителей услуг централизованного водоотведения в соответствии с выданными техническими условиями на технологические присоединения к сетям водоотведения. (Для каждого потребителя или компактной группы указывается наименование, адрес, срок подключения, представляется схема присоединения к действующей системе водоотведения.)..... | 874 |
| 3.3.2. Структура перспективных объемов стоков от потребителей услуг централизованного водоотведения, на которые технические условия не выдавались. (Для каждого потребителя или компактной группы указывается наименование, адрес, срок подключения, представляется схема присоединения к системе водоотведения.) .....   | 875 |
| 3.3.3. Сведения о перспективных объемах неорганизованных стоков, поступающих в системы централизованного водоотведения по технологическим зонам каждого КОС. ....   | 875 |
| 3.3.4. Перспективный структурный баланс поступления стоков в сеть по видам потребителей (население, промышленность, прочие,   |     |

|  |     |
|--|-----|
| неорганизованное поступление) и производительности КОС (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления). .....  | 881 |
| 3.3.5. Перспективный структурный баланс поступления стоков в сеть по видам потребителей (население, промышленность, прочие, неорганизованное поступление) по зонам территориального деления городского округа (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления)..... | 884 |
| 3.3.6. Анализ перспективных резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоотведения по зонам действия КОС и в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно.....   | 885 |
| 3.3.7. Оценка технологических возможностей существующих систем транспорта для пропуска объемов стоков на каждом этапе. ....  | 888 |
| 3.3.8. Анализ перспективных резервов и дефицитов производительности канализационных насосных станций для пропуска перспективных объемов стоков на каждом этапе.....  | 888 |
| 3.3.9. Анализ пропускной способности канализационных коллекторов на каждом этапе. ....   | 888 |
| 3.3.10. Основные направления, принципы, задачи и плановые показатели развития централизованных систем водоотведения. ....  | 891 |
| 3.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения. ....  | 892 |
| 3.4.1. Границы планируемых зон размещения объектов централизованного водоотведения в каждый год планируемого периода. ....   | 892 |
| 3.4.2. Решение о распределении прогнозируемых объемов стоков между существующими и планируемыми к строительству КОС. ....  | 898 |

|   |     |
|---|-----|
| 3.4.3. Мероприятия по выводу из работы, строительству, реконструкции, модернизации КОС, включая мероприятия по доведению качества очистки стоков до соответствия требованиям нормативных актов. ....  | 900 |
| 3.4.4. Маршруты прохождения новых трубопроводов (трасс), места расположения новых насосных станций, реконструируемые участки канализационных коллекторов с указанием на схеме городского округа основных технических параметров объектов. ....  | 906 |
| 3.4.5. Технические обоснования целесообразности предлагаемых мероприятий по сценарию реализации схемы водоотведения, в том числе с учетом геологических условий, возможных изменений указанных условий в результате реализации мероприятий, а также с учетом результатов гидравлических расчетов сетей в режиме максимального объема стоков. .... | 908 |
| 3.4.6. Сведения о развитии систем, учета, диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение. ....   | 909 |
| 3.4.7. Планы по установке приборов учета объема стоков у потребителей. ....   | 910 |
| 3.4.8. Обоснование затрат на реализацию мероприятий, предложенных по сценарию 1. ....   | 910 |
| 3.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения. ....   | 914 |
| 3.5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади. ....   | 914 |
| 3.5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод. ....   | 916 |

|  |     |
|--|-----|
| 3.6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения. ....                          | 918 |
| 3.6.1. Обоснование объемов капитальных вложений на реализацию мероприятий, предложенных по всем сценариям. ....  | 918 |
| 3.6.2. Объемы капитальных вложений на реализацию сценариев с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР. ....  | 921 |
| 3.6.3. Предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности строительства и реконструкции систем водоотведения. ....                                  | 926 |
| 3.6.4. Расчет и обоснование тарифных последствий, принимаемых для каждого сценария. ....   | 927 |
| 3.6.5. Расчеты эффективности инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоотведения каждого сценария для разных вариантов финансирования. ....                      | 930 |
| 3.6.6. Анализ экономической эффективности предлагаемых сценариев и вариантов финансирования. ....  | 930 |
| 3.6.7. Обоснование сценария развития водоотведения городского округа, рекомендуемого к реализации. ....  | 936 |
| 7. Плановые показатели развития централизованной системы водоотведения. ....   | 937 |
| 3.7.1. Надежность водоотведения городского округа по годам перспективного периода. ....  | 937 |
| 3.7.2. Доля поступления неучтенных стоков в системы водоотведения в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно по годам перспективного периода. .... | 938 |

|   |            |
|---|------------|
| 3.7.3. Удельные затраты на транспорт и очистку стоков в денежном выражении в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно по годам перспективного периода. .... | 940        |
| 3.7.4. Удельные затраты электроэнергии на транспорт и очистку стоков в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно по годам перспективного периода. ....       | 941        |
| 3.7.5. Обеспеченность населения услугами централизованного водоотведения по годам перспективного периода.....   | 942        |
| 3.7.6. Оснащенность потребителей приборами учета водоотведения по годам перспективного периода (доля учитываемых стоков от общего объема стоков, поступающих на КОС). ....            | 943        |
| 3.8. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию. ....            | 944        |
| 3.8.1. Перечень выявленных бесхозных объектов очистки фекальных стоков и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию. ....  | 944        |
| 3.8.2. Перечень выявленных бесхозных канализационных насосных станций, колодцев, коллекторов и перечень собственников земли (территорий), на которой эти объекты расположены. ....    | 944        |
| 3.9. Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоотведения.....   | 945        |
| 3.9.1. Условия наделения организации полномочиями единой гарантирующей организации по водоотведению.....  | 945        |
| 3.9.2. Анализ организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоотведения на территории городского округа.....   | 947        |
| 3.9.3. Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоотведения на территории городского округа. ....  | 947        |
| <b>ГЛАВА 4 ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ .....</b>   | <b>948</b> |



|   |            |
|---|------------|
| 4.1. Графическое представление объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения с привязкой к топографической основе территории и полным описанием связности объектов. ....  | 950        |
| 4.2. Описание основных объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения. ....  | 951        |
| 4.3. Описание реальных характеристик режимов работы централизованной системы водоснабжения и водоотведения (почасовые зависимости расход/напор для всех насосных станций и диктующих точек сети в часы максимального, минимального и среднего водоразбора в зависимости от сезона) и ее отдельных элементов. ....                 | 952        |
| 4.4. Моделирование всех видов переключений, осуществляемых на водопроводных сетях (изменение состояния запорно-регулирующей арматуры, включение, отключение, регулирование групп насосных агрегатов, изменения установок регуляторов), в том числе переключения абонентов между станциями подготовки воды питьевого качества..... | 952        |
| 4.5. Балансировка расходов воды и расчета потерь напора по участкам водопроводной сети;.....  | 953        |
| 4.6. Гидравлический расчет канализационных сетей (самотечных и напорных). ....  | 954        |
| 4.7. Балансировка расходов сточных вод по участкам канализационной сети. ....   | 955        |
| 4.8. Групповые изменения характеристик объектов централизованной системы водоснабжения и (или) водоотведения (участков водопроводных и (или) канализационных сетей, абонентов) с целью моделирования различных перспективных вариантов.....   | 955        |
| 4.9. Оценка осуществимости сценариев перспективного развития централизованной системы водоснабжения и (или) водоотведения с точки зрения обеспечения гидравлических режимов.....  | 956        |
| <b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....</b>  | <b>959</b> |

## **ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ**

ПНДФ - природоохранные нормативные документы федеративные;

ГОСТ – государственный стандарт;

СП – свод правил;

РД – руководящий документ;

МУК – методические указания;

НД – нормативный документ;

СанПиН – санитарные правила и нормы;

ПДК – предельно допустимая концентрация;

НДС – нормативно-допустимый сброс;

ГВС – горячее водоснабжение;

КОС – канализационные очистные сооружения;

КНС – канализационная насосная станция.



## АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЖИЛСЕРВИС»

Юр. адрес: 143100, Московская область,  
г. Руза, ул. Социалистическая д.20 стр.2  
Факт. адрес: 143103, Московская область, г. Руза,  
Микрорайон, д.4  
ИНН 5075369524/ОГРН 1085075001692  
Тел./Факс: 8(49627)24-703 / 8(49627)23-887

р/сч: 40702810600000019366 в АО «Газпромбанк»  
кор/сч: 30101810200000000823  
БИК: 044525823  
E-mail: rso@rso-ruza.ru  
Сайт: www.rso-ruza.ru  
ao\_jilservis

От «25» февраля 2021 г. № 270

Заместителю Главы Администрации  
Рузского городского округа Московской области  
Новиковой М.А.

Уважаемая Мария Александровна!

На Ваш запрос АО «Жилсервис» сообщает, что разработанная схема водоснабжения и водоотведения Рузского городского округа в рамках заключенного муниципального контракта рассмотрена. Замечаний АО «Жилсервис» по данной схеме водоснабжения и водоотведения не имеет и согласовывает вышеуказанную схему в представленном виде.

Генеральный директор

Ю.А. Бодалова

Исп.: Найденова Н.А.  
Тел.: 8-49627-24-220

## **ВВЕДЕНИЕ**

Схема водоснабжения и водоотведения Рузского городского округа Московской области на период 2019-2038 года (далее – схема) выполнена в соответствии с:

- Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;
- Закон Московской области от 24 июля 2014 года №106/2014-ОЗ "О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Московской области и органами государственной власти Московской области";
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Постановление Правительства РФ от 12 февраля 1999 года N 167 «Об утверждении Правил пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации (с изменениями на 5 января 2015 года)»;
- СП (Свод правил) 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
- СП (Свод правил) 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения»;
- «Правила приема производственных сточных вод в системы канализации населенных пунктов» (Приказ Минжилкомхоза РСФСР от 02 марта 1984 года №107);
- МДК 3-02.2001 Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации.
- Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 15.05.2010 г. № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»;

- СанПиН 2.1.4.1074-01 «Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации химических веществ (ПДК) в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.
- Гигиенические нормативы», ГН 2.1.5.2280-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения N 1 к ГН 2.1.5.1315-03»,
- СанПиН 2.6.1.2523 - 09 «Нормы радиационной безопасности НРБ –99/2009».

Содержание схемы водоснабжения и водоотведения принято в соответствии с правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, утвержденные постановлением Правительства РФ от 5.09.2013 № 782.

В соответствии с требованиями Федерального закона № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» развитие централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения необходимо для охраны здоровья населения и улучшения качества жизни путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения и водоотведения, повышения энергетической эффективности путем экономного потребления воды, снижения негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод.

Настоящей работой намечены основные мероприятия по развитию централизованной системы водоснабжения и водоотведения муниципального образования Рузский городской округ, по укрупненным показателям определена стоимость строительства, реконструкции и модернизации объектов выше-названной системы.

Целями работы являются:

- Улучшение качества жизни и охраны здоровья населения путём обеспечения бесперебойного и качественного горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и предоставления услуг водоотведения с использованием централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения (далее - ЦВСиВО).
- Обеспечение для населения доступности горячего водоснабжения, холодного водоснабжения

и услуг водоотведения с использованием централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения (далее - ЦВСиВО).

- Повышение доли населения, обеспеченного горячей и холодной водой, отвечающей требованиям законодательства Российской Федерации.
- Повышение энергетической эффективности систем ЦВСиВО путём оптимизации процессов производства и транспорта горячей, холодной воды, транспорта и переработки хозяйственно-бытовых стоков.
- Снижение негативного воздействия на окружающую среду.
- Обеспечение развития централизованных ЦВСиВО на основе наилучших доступных технологий и внедрения энергосберегающих технологий.

По результатам разработки схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования Рузский городской округ Московской области на период до 2038 года составлен настоящий отчет.

Схема включает первоочередные мероприятия по повышению надежности функционирования систем водоснабжения и водоотведения, обеспечивающая комфортные и безопасные условия для проживания людей в МО Рузский городской округ.

Мероприятия охватывают следующие объекты системы коммунальной инфраструктуры:

- в системе водоснабжения – водозаборы (подземные), станции водоподготовки, насосные станции, магистральные сети водопровода;
- в системе водоотведения – магистральные сети водоотведения, канализационные насосные станции, канализационные очистные сооружения.

Мероприятия, предусмотренные Схемой, направлены на повышение качества предоставления коммунальных услуг для населения и создание условий для привлечения средств из внебюджетных источников для модернизации объектов коммунальной инфраструктуры.

В соответствии с техническим заданием разработана электронная модель системы водоснабжения и водоотведения, выполненная с помощью программно-расчетного комплекса ZuluHydro 8.0, на базе ГИС Zulu 8.0.

#### Основные понятия и термины:

1. «водовод» – водопроводящее сооружение, сооружение для пропуска (подачи) воды к месту её потребления;

2. «источник водоснабжения» – используемый для водоснабжения водный объект или месторождение подземных вод;
3. «расчетные расходы воды» – расходы воды для различных видов водоснабжения, определенные в соответствии с требованиями нормативов;
4. «система водоотведения» – совокупность водоприемных устройств, внутриквартальных сетей, коллекторов, насосных станций, трубопроводов, очистных сооружений водоотведения, сооружений для отведения очищенного стока в окружающую среду, обеспечивающих отведение поверхностных, дренажных вод с территории поселений и сточных вод от жизнедеятельности населения, общественных, промышленных и прочих предприятий;
5. «зона действия предприятия» (эксплуатационная зона) – территория, включающая в себя зоны расположения объектов систем водоснабжения и (или) водоотведения организации, осуществляющей водоснабжение и (или) водоотведение, а также зоны расположения объектов ее абонентов (потребителей);
6. «зона действия (технологическая зона) объекта водоснабжения» – часть водопроводной сети, в пределах которой сооружение способно обеспечивать нормативные значения напора при подаче потребителям требуемых расходов воды;
7. «зона действия (бассейн канализования) канализационного очистного сооружения или прямого выпуска» – часть канализационной сети, в пределах которой сооружение (прямой выпуск) способно обеспечивать прием и/или очистку сточных вод;
8. «схема водоснабжения и водоотведения» – совокупность элементов графического представления и исчерпывающего однозначного текстового описания состояния и перспектив развития систем водоснабжения и водоотведения на расчетный срок;
9. «схема инженерной инфраструктуры» – совокупность графического представления и исчерпывающего однозначного текстового описания состояния и перспектив развития инженерной инфраструктуры на расчетный срок;
10. «электронная модель сети водоснабжения и (или) водоотведения» – комплекс программ и баз данных, описывающий топологию наружных сетей и сооружений водоснабжения и (или) водоотведения, их технические и режимные характеристики и позволяющий проводить гидравлические расчеты.

## **ГЛАВА 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

### **1.1. АДМИНИСТРАТИВНЫЙ СОСТАВ**

Рузский городской округ расположен в западной части Московской области, занимает промежуточное положение между ближним и дальним Подмосковьем. Протяженность с севера на юг - 66 км, с запада на восток - 50 км.

Рузский городской округ граничит:

- на западе – с городским поселением Сычёво Волоколамского муниципального района, сельским поселением Спасское Волоколамского муниципального района, сельским поселением Осташевское Волоколамского муниципального района, городским округом Можайский;
- на юге – с Наро-Фоминским городским округом;
- на востоке – с городским округом Восход, городским округом Истра, сельским поселением Никольское Одинцовского муниципального района, городским поселением Кубинка Одинцовского муниципального района, сельским поселением Ершовское Одинцовского муниципального района, Наро-Фоминским городским округом;
- на севере – с сельским поселением Чисменское Волоколамского муниципального района и городским округом Истра.

Граница МО Рузский городской округ Московской области утверждена Законом Московской области от 18.08.2017 № 57/2017-ОЗ «О границе Рузского городского округа».

Административным центром муниципального образования “Рузский городской округ” является город Руза.

Площадь территории городского округа 156756 га.

Состав городского округа:

- один город – Руза;
- один рабочий посёлок – Тучково;
- 19 посёлков – Бородёнки, Брикет, Дорохово, Космодемьянский, Кожино, Белая Гора, Гидроузел, дома отдыха «Лужки», Колубакино, детского городка



«Дружба», дома отдыха «Тучково» ВЦСПС, пансионата «Полушкино», Горбово, Старая Руза, Бабаево, Старотеряево, Новотеряево, Городище, Старо;  
– 11 сел – Аннино, Архангельское, Богородское, Никольское, Покровское, Рождествено, Васильевское, Городище, Кожино, Новая, Старо;  
– 178 деревень – Нововолково, Андрейково, Бабино, Большие Горки, Борзцово, Буланино, Бунино, Варварихе, Верхнее Сляднево, Волково, Волинщино, Глиньково, Городище, Денисиха, Ельники, Ивойлово, Ильинское, Козлово, Лысково, Малые Горки, Мамошино, Матвейцево-I, Матвейцево-II, Михайловское, Мытники, Немирово, Нижнее Сляднево, Новорождествено, Подолы, Притыкино, Пупки, Ремяница, Самошкино, Сафониha, Семёнково, Скирмановo, Слобода, Старо, Таблово, Углынь, Успенское, Федчино, Хотецовo, Шиловo, Щелкановo, Акуловo, Алексино, Барановo, Бельковo, Берёзкино, Головинка, Гомнино, Грибцовo, Демёнковo, Еськино, Землино, Златоустовo, Ильятино, Колодкино, Контемирово, Кузянино, Лобковo, Лыщиковo, Ленинка, Лунинка, Makeixa, Марьино, Митинка, Мишинка, Новоивановское, Новомихайловское, Новониколаевка, Новоникольское, Петрищево, Петропавловское, Полуэктовo, Староникольское, Строганка, Старониколаевo, Тагановo, Тимофеевo, Товарковo, Усадковo, Федотовo, Шелковка, Ястребовo, Акатовo, Апухтино, Булыгино, Ведерники, Демидковo, Журавлёвo, Ивановo, Копцевo, Куровo, Лашино, Леньковo, Накипеловo, Новокуровo, Овсяники, Пахомьевo, Покров, Помогаевo, Потаповo, Ракитино, Рупасовo, Филатовo, Шорновo, Щербинки, Вараксино, Грязновo, Дробылёвo, Ерденьевo, Кокшино, Лидино, Лихачёвo, Оселье, Палашкино, Рябцевo, Сорочневo, Сумароковo, Трубицино, Фролковo, Хомьяновo, Цыгановo, Апальцино, Барынино, Ваюхино, Вишенки, Высоковo, Заовражье, Коковино, Корчмановo, Кривошеино, Лызловo, Неверовo, Новогорбовo, Орешки, Пановo, Петряиха, Редькино, Стрыгино, Алтыновo, Артюхино, Бережки, Васильевское, Григоровo, Игнатьевo, Крюковo, Ладыгино, Марковo, Молодиковo, Моревo, Ожиговo, Поречье, Сонино, Хрущёвo, Нестеровo, Белобородовo, Ботино, Вертошино, Воробьёвo, Вражеское, Глуховo, Горбовo, Городилово, Жигановo,

Кожино, Красотино, Лукино, Марс, Писарёво, Румянцево, Старая Руза, Сухарево, Тимохино, Устье, Федьково, Алёшино, Брыньково, Вандово, Ватулино, Воскресенское, Горки, Жолобово, Захнево, Комлево, Константиново, Костино, Малоиванцево, Никулкино, Новая, Новониколаево, Рыбушкино, Сытьково, Тишино, Чепасово, Никольское.

На рисунке 1.1 представлено графическое расположение МО городской округ.

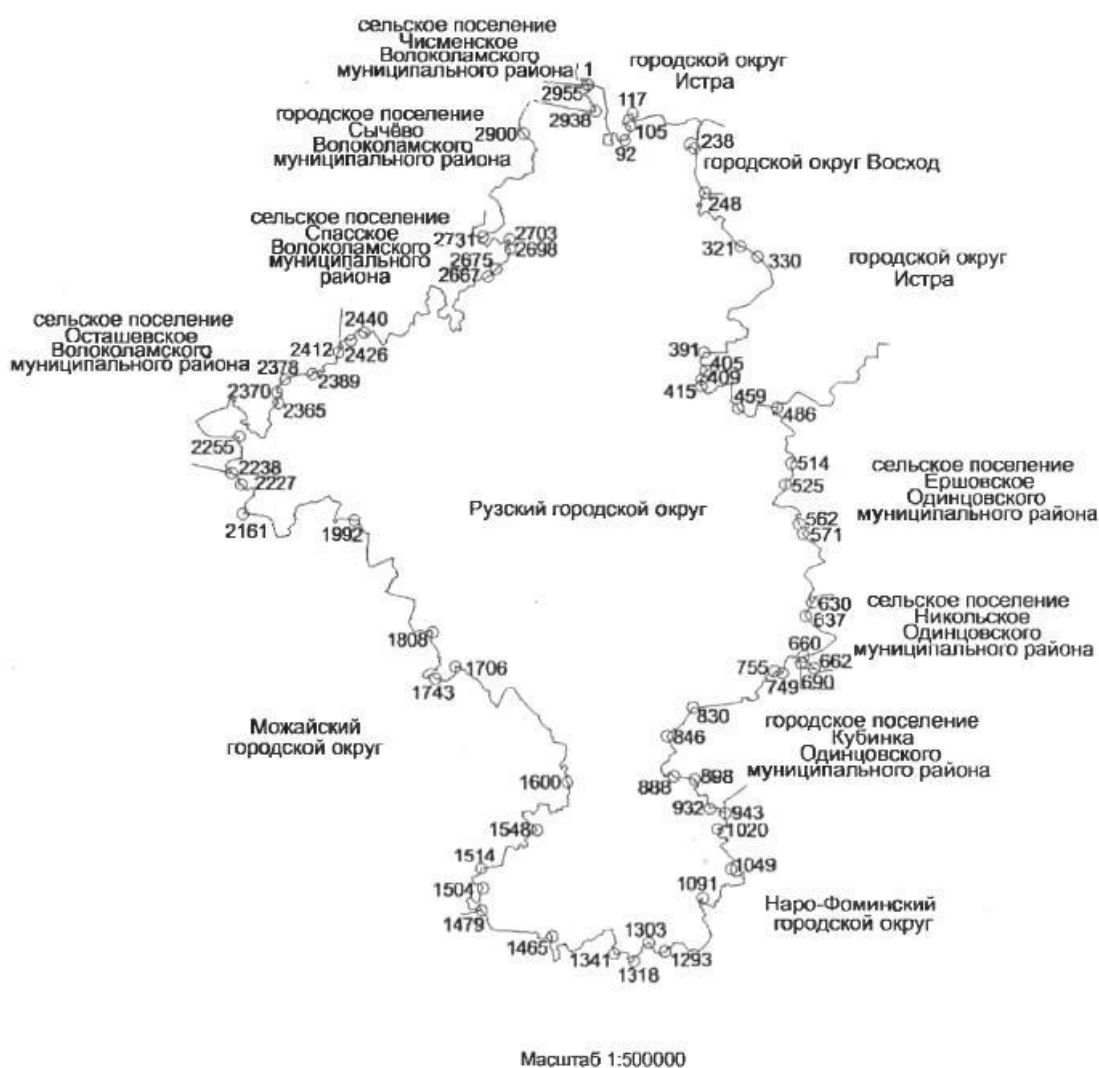


Рисунок 1.1. – Графическое положение МО Рузский городской округ .

## 1.2. ЧИСЛЕННЫЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ ПО ТЕРРИТОРИЯМ И ЭЛЕМЕНТАМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО(КАДАСТРОВОГО) ДЕЛЕНИЯ

Численность существующего постоянного населения МО Рузский городской округ по данным государственной статистической отчетности составила 62,6 тыс. человек.

На рисунке 1.2. представлена карта населенных пунктов Рузского городского округа.

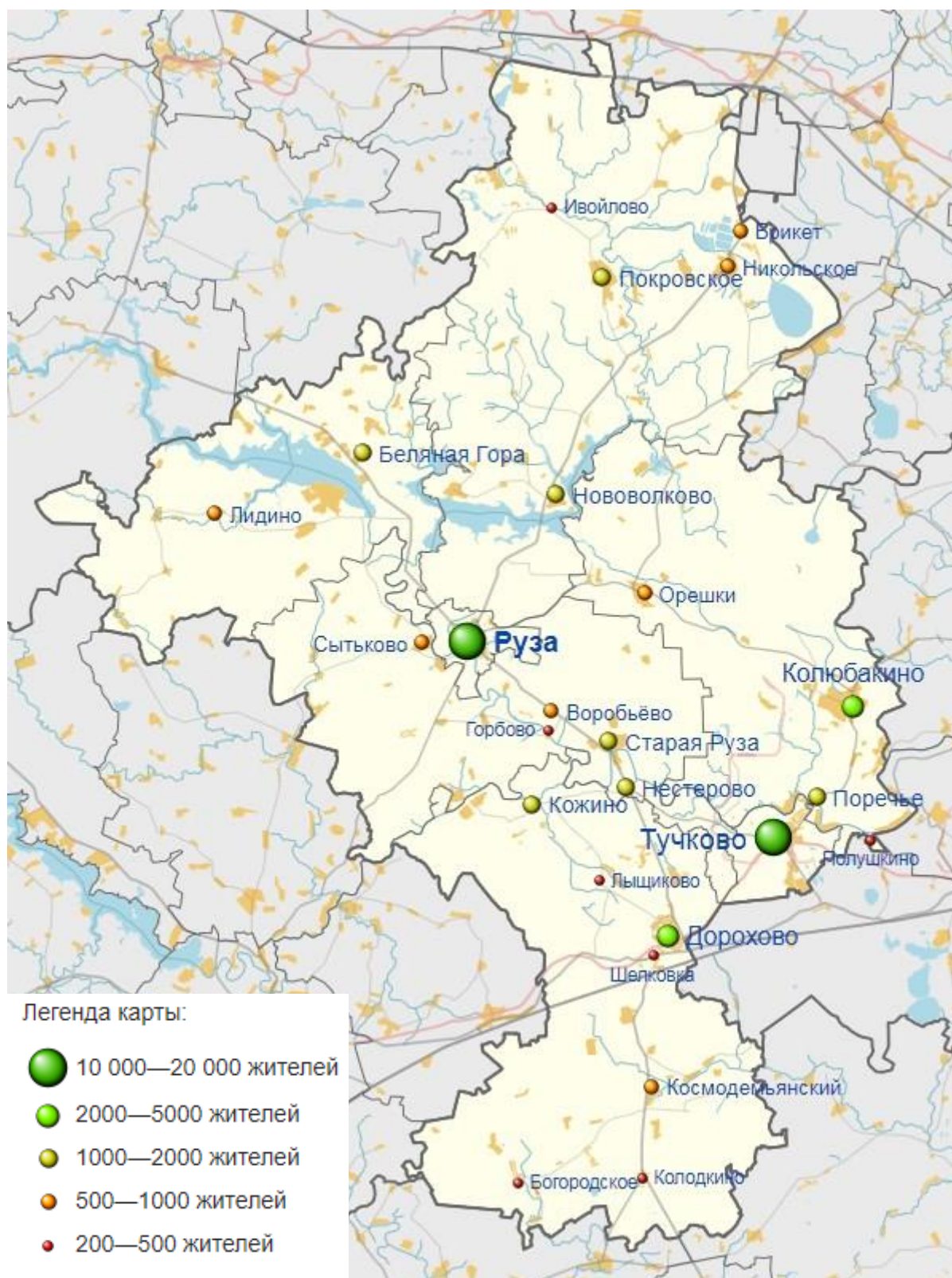


Рисунок 1.2. - Карта населенных пунктов Рузского городского округа.

### 1.3. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

На территории МО Рузский городской округ Московской области основным источником хозяйственно-питьевого и промышленного водоснабжения являются артезианские воды среднего карбона мячковско-подольского водоносного горизонта. Водоупорной кровлей для водоносного горизонта служит почва глин юрского возраста, мощностью 15 м.

Часть территории округа находится в зоне второго пояса санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы.

Утвержденные эксплуатационные запасы подземных артезианских вод для питьевого и промышленного водоснабжения в границах МО Рузский городской округ Московской области составляет порядка 90,0 тыс. куб. м/сутки. Разведанные запасы артезианских вод достаточны для обеспечения существующих потребностей городского округа в воде питьевого качества.

Запасы подземных вод в пределах г. Рузы утверждены протоколом ГКЗ № 24 от 19.12.86 и уточнены протоколом от 06.01.89 в объеме 7,9 тыс. куб. м/сутки. Качество артезианской воды, в основном, отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения», но характеризуется повышенным содержанием железа 1,5 – 2,7 мг/л.

Качество артезианской воды в основном соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения», за исключением повышенного содержания железа — 1,5-2,7 мг/л. Удельный дебит эксплуатируемых артезианских скважин составляет 5-10 куб. м/час.

#### 1.4. ГЛУБИНА ПРОМЕРЗАНИЯ ГРУНТОВ В ПОСЕЛЕНИИ

Городской округ Рузский находится вне зоны распространения вечномерзлых грунтов.

Для предотвращения замерзания, водоводы прокладываются на глубине на 0,5 метра ниже глубины промерзания грунта.

Таблица 1.4 – Глубина промерзания грунтов в зависимости от типа почв МО Рузский городской округ

| Наименование                                  | Глубина промерзания грунта по СП 22.13330.2011 Основания зданий и сооружений (Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*), м |                      |                            |
|---|---|----------------------|----------------------------|
| МО Рузский городской округ Московской области | Суглинки и глины  | Песок мелкий, супесь | Песок крупный, гравелистый |
|   | 1,1   | 1,34                 | 1,44                       |

#### 1.5. ОПИСАНИЕ РЕЛЬЕФА

Рузский городской округ расположен в пределах Московской и Смоленской физико–географических провинций.

Московская физико–географическая провинция (северная и восточная части округа) пережила окское, днепровское и московское оледенения, последнее из которых сыграло решающую роль в формировании современных свойств ландшафтов.

Мощность четвертичных отложений, представленных двухслойной морской, разделенной межморенными песками, колеблется от 20 до 60 м. Ниже залегают водоупорные юрские глины, способствующие формированию повышено увлажненных ландшафтов.

Северная часть округа принадлежит Высоковскому ландшафту грядово–холмистых и плоскохолмистых, моренных, свежих, и сырых равнин сформировавшемуся на Рузско–Истринском междуречье на абсолютных высотах 200 –

290 м. Доминирующей является местность моренных равнин, образовавшаяся на краях активного ледника. Мощность морены здесь достигает 6–8 и более метров. Морена включает мощные прослои и линзы песков, а иногда отторженцы из глин юры. В пределах местности выделяются два доминантных урочища:

гряды, состоящие из слившихся холмов, имеющих относительную высоту 10 – 20 м, сложенные с поверхности покровными суглинками, подстилаемыми мореной. На покровных суглинках формируются дерновосредне- и дерново-сильнопodzolistые почвы, занятые производными широколиственно-хвойными свежими лесами с преобладанием широкотравья в наземном покрове;

межгрядовые понижения, сложенные покровными и делювиальными суглинками, подстилаемыми водноледниковыми песками, суглинками и мореной. Почвенный покров представлен дерново-подзолистыми, в понижениях – глеевыми почвами. Последние заняты сырыми щучковыми, осоковыми лугами и сырыми мелколиственными лесами.

Центральная часть Рузского округа (севернее Озернинского водохранилища) принадлежит Озернинскому ландшафту, схожему по своей структуре с Высоковским, где доминируют местности моренных равнин.

Восточная окраина Рузского округа – долина р. Озерна, до впадения в неё рек Гряда и Хабня, оз. Тростенское и прилегающие территории – относятся к Тростенскому ландшафту моренно-водноледниковых, волнистых, влажных и сырых равнин. Данная территория в дочетвертичное время была пониженной и оказалась в зоне активного действия водноледниковых потоков московского и других оледенений. Доминантная местность – моренно-водноледниковые равнины с дерново-подзолистыми глееватыми почвами на повышениях и дерново-подзолистые-глеевые почвы по понижениям. На них развиты широколиственно-еловые и мелколиственно-еловые влажные и сырые леса.

Центральная часть округа южнее Озернинского водохранилища принадлежит Старорузскому ландшафту, схожему по структуре с Тростенским.

Восточная окраина Рузского округа (левобережье Москва-реки) принадлежит Истринскому ландшафту, абсолютные высоты которого варьируются от

170 – 200 м. Литогенная основа ландшафта также сформировалась в московское время, на относительно пониженных участках коренного рельефа, сложенного преимущественно глинами юры. Доминантная местность – местность моренно–водноледниковых равнин, сложенных с поверхности покровными суглинками, в нижней части переходящими в водноледниковые, подстилаемые мореной. Водоупорное подстилание коренных пород, плохой дренаж и двучленность почвообразующих пород приводит к развитию процессов оглеения. Преобладают дерново–подзолисто–глеевые почвы, на которых произрастают еловые, широколиственно–еловые, мелколиственные леса с влаголюбивым широкотравьем.

Смоленская физико–географическая провинция (южная и западная часть Рузского округа) сформировалась на опущенном (140 – 160 м) фундаменте известняков карбона с пятнами юры, где образовались плоские и волнистые слабодренлируемые водно–ледниковые и озерноводно–ледниковые равнины, сложенные суглинками и песками, приуроченные к днищам крупных ложбин стока ледниковых вод. Морены носят преимущественно останцевый характер.

Москворецко–Рузское междуречье расположено в пределах Москворецко–Рузского ландшафта с абсолютными высотами 180 – 230 м. Коренной фундамент образуют преимущественно известняки и доломиты с прослоями глин среднего карбона. Коренной фундамент понижен и при таянии ледников, в том числе последнего, московского, здесь сосредотачивались ледниковые потоки, размывшие морену и образовавшие значительную толщу водно–ледниковых и озерно–водно–ледниковых отложений. В пределах ландшафта доминирует местность водно–ледниковых равнин, занимающая пониженную часть ландшафта (180 – 200 м) и характеризующаяся слабоволнистым рельефом. Местность сложена водно–ледниковыми песками с прослоями суглинков и супесей, на которых формируются дерново–средне– и дерново–сильно–подзолистые почвы на более повышенных участках, и глеевые – на пониженных. Леса преимущественно мелколиственные или елово–мелколиственные с сосной и широкотравьем в наземном покрове.

Южная часть округа расположена в пределах Кузянино–Ватулинского ландшафта, сформировавшегося на относительно пониженном цоколе (160–180 м) карбонových известняков и юрских глин. Доминантной является местность моренных равнин, сложенная мореной, перекрытой покровными суглинками. Дерново–средне– и дерново–сильно–подзолистые глеевые почвы сформировались под елово–мелко–лиственными и березово–осиновыми папоротниково–широкотравно–влажнотравными лесами.

На месте дочетвертичной прадолины реки Москвы на неровном опущенном цоколе из известняков карбона с пятнами юрских глин сформировался Ведомка–Елецкий ландшафт. В период покровных оледенений данная территория выполнялась мореной, но вследствие пониженного положения по ней шел сток талых ледниковых вод, и потому на значительных площадях морена оказалась размытой. Доминантными являются местности моренных и водно–ледниковых и озерно–водно–ледниковых равнин. Почвы зависят от степени увлажнения: на повышениях – дерново–сильно– и дерново–среднеподзолистые, в понижениях – глеевые и глееватые. На рассматриваемой территории произрастают мелко–лиственные леса и влажные и сырые пастбищные луга.

Южная окраина Рузского округа расположена в пределах Шаликовского ландшафта. Пониженное положение привело к скоплению на данной территории талых ледниковых вод, размыву морены и образованию озерно–водно–ледниковых и моренных равнин с дерново–средне– и дерново–сильно–подзолистыми, местами глееватыми почвами, на которых произрастают вторичные мелко–лиственные, с сосной, дубом и липой леса.



**1.6. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТАХ ПЕРСПЕКТИВНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, НА КОТОРЫЕ ПОЛУЧЕНЫ ЗАЯВКИ, ИЛИ ВЫДАНЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, ИЛИ ЗАКЛЮЧЕНЫ ДОГОВОРА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К СЕТЯМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

В таблице 1.6. приведены объекты перспективного строительства, на которые заключены договора на технологическое присоединения к сетям водоснабжения и водоотведения.

Таблица 1.6. - Сведения об объектах перспективного строительства, на которые заключены договора на технологическое присоединения к сетям водоснабжения и водоотведения

| № п/п | Заявитель, объект  | ХВС | ВО | ГВС | Адрес  | Договор номер                | Дата       |
|-------|--|-----|----|-----|--|------------------------------|------------|
| 1     | Ханян А.Г.<br>Здание многофункционального назначения                       | ВС  |    |     | д. Поречье, д.22Б  | Договор ТП-ВС-ЖС-2018-08-016 | 02.08.2018 |
| 2     | Ишук Д.К.<br>Жилой дом   | ВС  |    |     | 50:19:0040512:182<br>п. Дорохово, Большой переулок, д.3  | Договор ТП-ВС-ЖС-2019-05-045 | 31.05.2019 |
| 3     | Марфуттов Д.В.<br>Жилой дом  | ВС  |    |     | г. Руза, ул.Дмитровская, 37                              | Договор ТП-ВС-ЖС-2019-06-046 | 05.06.2019 |
| 4     | Пронин М.Е.<br>Жилой дом   | ВС  |    |     | г. Руза, ул. Филимонцево, 10                             | Договор ТП-ВС-ЖС-2019-06-048 | 20.06.2019 |
| 5     | Захарова Г.А.<br>Жилой дом   |     | ВО |     | г. Руза, Южный переулок, д. 3                            | Договор ТП-ВО-ЖС-2019-08-039 | 27.08.2019 |
| 6     | Жолин Андрей Александрович<br>жилой дом                                    |     | ВО |     | 50:19:0040506:640<br>п. Дорохово, ул.2-ая Рабочая, д.10б | Договор ТП-ВО-ЖС-2019-08-040 | 30.08.2019 |
| 7     | Андреев Иван Сергеевич<br>Жилой дом  | ВС  |    |     | МО, Рузский р-н, ул., д. Лихачево, уч. 41а               | Договор ТП-ВС-ЖС-2019-10-068 | 19.11.2019 |
| 8     | Савин Валентин Олегович<br>жилой дом                                       | ВС  |    |     | п. Колюбакино, ул.Пролетарская, д.13                     | Договор ТП-ВС-ЖС-2019-10-069 | 10.10.2019 |
| 9     | Малушина Надежда Дмитриевна<br>административно-торговое здание с магазином |     | ВО |     | МО, Рузский р-н, г.Руза, Микрорайон, д. 4/1              | Договор ТП-ВО-ЖС-2019-11-055 | 12.11.2019 |
| 10    | Калугина Вера Михайловна<br>жилой дом                                      | ВС  |    |     | КН 50:19:0010107:208<br>г. Руза, ул. Дружбы              | Договор ТП-ВС-ЖС-2019-11-087 | 25.11.2019 |
| 11    | Малушина Надежда Дмитриевна<br>административно-торговое здание с магазином | ВС  |    |     | МО, Рузский р-н, г.Руза, Микрорайон, д. 4/1              | Договор ТП-ВС-ЖС-2019-11-088 | 02.12.2019 |

| № п/п | Заявитель, объект   | ХВС | ВО | ГВС | Адрес   | Договор номер                | Дата       |
|-------|---|-----|----|-----|---|------------------------------|------------|
| 12    | Кораблева Марина Юрьевна<br>жилой дом                               | ВС  |    |     | п.Колюбакино, ул.Красная<br>Горка, д.3                      | Договор ТП-ВС-ЖС-2019-12-089 | 06.12.2019 |
| 13    | Кокорев Валерий Вадимович<br>магазин                                | ВС  |    |     | КН 50:19:0010201:743<br>г.Руза, ул.Федеративная             | Договор ТП-ВС-ЖС-2019-12-090 | 25.12.2019 |
| 14    | Сидорова Галина Сергеевна<br>жилой дом                              | ВС  |    |     | г.Руза, ул.Садовая, д.5А                                    | Договор ТП-ВС-ЖС-2020-02-097 | 15.05.2020 |
| 15    | Богданова Марина Владимировна<br>часть жилого дома                  | ВС  |    |     | Московская обл., г. Руза, ул.<br>Набережная, 3              | Договор ТП-ВС-ЖС-2020-08-118 | 04.09.2020 |
| 16    | Эльдаров Тарлан Мамедага Оглы<br>часть жилого дома                  | ВС  |    |     | г. Руза, ул. Октябрьская, д. 18,<br>кв.1                    | Договор ТП-ВС-ЖС-2020-09-120 | 18.09.2020 |
| 17    |   |     | ВО |     |   | Договор ТП-ВО-ЖС-2020-09-068 | 18.09.2020 |
| 18    | Колганов Максим Владимирович<br>жилой дом                           | ВС  |    |     | г. Руза, ул. Доватора (д. 3Б)                               | Договор ТП-ВС-ЖС-2020-09-125 | 30.09.2020 |
| 19    | Куцын Юрий Юрьевич<br>жилой дом                                     | ВС  |    |     | г.Руза, ул.Лесная, д. 31а                                   | Договор ТП-ВС-ЖС-2020-09-122 | 02.10.2020 |
| 20    | Дудина Елена Александровна<br>жилой дом                             | ВС  |    |     | с. Никольское, ул. Советская<br>(д. 35А)                    | Договор ТП-ВС-ЖС-2020-09-123 | 05.10.2020 |
| 21    | Троицкая Татьяна Геннадьевна<br>жилой дом                           | ВС  |    |     | г. Руза, ул. Дмитровская, (д.<br>46)                        | Договор ТП-ВС-ЖС-2020-09-126 | 10.11.2020 |
| 22    | Учитель Дмитрий Владиславович<br>производственно-складской комплекс | ВС  |    |     | п. Тучково, ул. Силикатная,<br>Силикатная ул, участок 2 "В" | Договор ТП-ВС-ЖС-2020-10-127 | 02.11.2020 |
| 23    | МАЛАХОВА ЕЛЕНА ИВАНОВНА<br>магазин (плешка)                         | ВС  |    |     | г. Руза, ул. Федеративная, ры-<br>ночная площадь            | Договор ТП-ВС-ЖС-2020-11-128 | 24.11.2020 |
| 24    |   |     | ВО |     |   | Договор ТП-ВО-ЖС-2020-11-070 | 24.11.2020 |
| 25    | Белянкина Людмила Николаевна<br>магазин (плешка)                    | ВС  |    |     | г. Руза, ул. Федеративная, ры-<br>ночная площадь            | Договор ТП-ВС-ЖС-2020-11-129 | 24.11.2020 |
| 26    |   |     | ВО |     |   | Договор ТП-ВО-ЖС-2020-11-071 | 24.11.2020 |
| 27    | Криворучко Юлия Сергеевна<br>магазин (плешка)                       | ВС  |    |     | г. Руза, ул. Федеративная, ры-<br>ночная площадь            | Договор ТП-ВС-ЖС-2020-11-130 | 24.11.2020 |

| № п/п | Заявитель, объект                                | ХВС | ВО | ГВС | Адрес   | Договор номер                | Дата       |
|-------|--|-----|----|-----|---|------------------------------|------------|
| 28    |  |     | ВО |     |   | Договор ТП-ВО-ЖС-2020-11-072 | 24.11.2020 |
| 29    | Киселева Наталия Николаевна<br>жилой дом         | ВС  |    |     | Рузский район, д.Ватулино,<br>№ 181   | Договор ТП-ВС-ЖС-2020-11-131 | 30.11.2020 |
| 30    | Шелкова Наталья Борисовна<br>жилой дом           | ВС  |    |     | Рузский район, с/п Иванов-<br>ское, п. Беляная Гора   | Договор ТП-ВС-ЖС-2020-11-133 | 15.12.2020 |
| 31    | Шашков Виктор Викторович<br>жилой дом            | ВС  |    |     | Рузский район, с/п Колюба-<br>кинское, п. Колюбакино  | Договор ТП-ВС-ЖС-2020-12-134 | 23.12.2020 |
| 32    | Маурина Марина Александровна<br>магазин (плешка) | ВС  |    |     | г. Руза, ул. Федеративная, ры-<br>ночная площадь  | Договор ТП-ВС-ЖС-2020-12-135 | 24.12.2020 |
| 33    |  |     | ВО |     |   | Договор ТП-ВО-ЖС-2020-12-073 | 24.12.2020 |
| 34    | Администрация РГО<br>котельная                   | ВС  |    |     | Московская область, Рузский<br>муниципальный район, г/п<br>Руза, г. Руза, Волоколамское<br>шоссе  | Договор ТП-ВС-ЖС-2020-06-113 | 29.07.2020 |
| 35    |  |     | ВО |     |   | Договор ТП-ВО-ЖС-2020-06-063 | 29.07.2020 |
| 36    | Администрация РГО<br>котельная                   | ВС  |    |     | Московская область, Рузский<br>муниципальный район, г/п<br>Руза, г. Руза, ул. Говорова,<br>дом 1а | Договор ТП-ВС-ЖС-2020-06-114 | 09.12.2020 |
| 37    |  |     | ВО |     |   | Договор ТП-ВО-ЖС-2020-06-064 | 09.12.2020 |
| 38    | Администрация РГО<br>котельная                   | ВС  |    |     | Московская область, р-н Руз-<br>ский, гп Тучково, рп Тучково,<br>ул. Луговая                      | Договор ТП-ВС-ЖС-2020-03-107 | 06.07.2020 |
| 39    | Администрация РГО<br>котельная                   | ВС  |    |     | Московская область, Рузский<br>район, п. Старая Руза, ул. Дом<br>Творчества Композиторов          | Договор ТП-ВС-ЖС-2020-05-110 | 09.12.2020 |
| 40    | Администрация РГО<br>котельная                   | ВС  |    |     | Московская область, Рузский<br>район, д. Сумароково, д. 34  | Договор ТП-ВС-ЖС-2020-03-101 | 06.07.2020 |
| 41    | Администрация РГО<br>ДК Нестерово                | ВС  |    |     | Московская область, Рузский<br>район, д. Нестерово,   | Договор ТП-ВС-ЖС-2020-02-095 | 29.07.2020 |

| № п/п | Заявитель, объект   | ХВС | ВО | ГВС | Адрес  | Договор номер                 | Дата       |
|-------|---|-----|----|-----|--|-------------------------------|------------|
| 42    |   |     | ВО |     | земельный участок с КН<br>50:19:0040305:293  | Договор ТП-ВО-ЖС-2020-02-061  | 29.07.2020 |
| 43    |   |     |    | ГВС |  | Договор ТП-ГВС-ЖС-2020-02-006 | 29.07.2020 |
| 44    | Администрация РГО<br>Строительство средней общеобразовательной<br>школы на 400 мест | ВС  |    |     | Московская область, Рузский<br>городской округ, п. Тучково,<br>ул. Новая, земельный участок<br>с КН 50:19:0020202:1388 | Договор ТП-ВС-ЖС-2019-06-050  | 07.10.2019 |
| 45    |   |     | ВО |     |  | Договор ТП-ВО-ЖС-2019-06-036  | 07.10.2019 |
| 46    |   |     |    | ГВС |  | Договор ТП-ГВС-ЖС-2019-08-001 | 19.09.2019 |
| 47    | Администрация РГО<br>Общеобразовательная школа на 550 мест                          | ВС  |    |     | Московская область, Рузский<br>район, п. Тучково, ул. Лебе-<br>денко, земельный участок с<br>КН 50:19:0020101:6401     | Договор ТП-ВС-ЖС-2019-07-052  | 27.12.2019 |
| 48    |   |     | ВО |     |  | Договор ТП-ВО-ЖС-2019-07-036  | 27.12.2019 |
| 49    |   |     |    | ГВС |  | Договор ТП-ГВС-ЖС-2019-08-002 | 27.12.2019 |
| 50    | ЗАО «Московская кофейня на паяхъ»   |     | ВО |     | п. Тучково участок по ул.<br>Партизан, дом 49  | Заявка № 144456 от 11.11.2020 | в работе   |

# **1.7. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТАХ ИЛИ ЗОНАХ ПЕРСПЕКТИВНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, НА КОТОРЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТЯМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ, НЕ ВЫДАВАЛИСЬ**

Согласно генеральному плану на территории МО Рузский городской округ планируется размещение объектов социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания, объектов общественно-делового, производственно-коммунального, оздоровительного и лечебно- спортивного назначения. Перечень объектов приведен в таблицах 1.7.1.-1.7.3.

Таблица 1.7.1. - Планируемые объекты капитального строительства, необходимые для осуществления полномочий органов местного самоуправления

| № п/п  | Наименование объектов                              | Площадь, га | Местоположение объектов                          | Функциональная зона | Очередь реализации        |
|--|--|-------------|--|---------------------|---------------------------|
| <b>1. Общеобразовательные школы</b>              |  |             |  |                     |                           |
| 1.1  | Общеобразовательная школа на 400 мест              | 0,8         | г. Руза, Волоколамское шоссе                     | О-2                 | Первая очередь (2023 год) |
| 1.2  | Общеобразовательная школа на 486 мест              | 1,2         | г. Руза, ул. 1-я Ивановская                      | О-2                 | Расчётный срок (2038 год) |
| 1.3  | Общеобразовательная школа на 400 мест              | 2,5         | р.п. Тучково, в районе ул. Загородная            | Ж-1                 | Первая очередь (2023 год) |
| 1.4  | Общеобразовательная школа на 550 мест              | 2           | р.п. Тучково, в районе ул. Лебеденко             | О-2                 | Первая очередь (2023 год) |
| 1.5  | 2 Общеобразовательные школы по 1050 мест каждая    | 6,4         | Волковское, северо-восточный планировочный район | О-1                 | Первая очередь (2023 год) |
| 1.6  | 19 Общеобразовательных школ по 800 мест каждая     | 36,2        | Волковское, северо-восточный планировочный район | О-1                 | Расчётный срок (2038 год) |
| 1.7  | Общеобразовательная школа на 200 мест              | -           | Д. Андрейково                                    | Ж-1                 | Первая очередь (2023 год) |
| 1.8  | Общеобразовательная (начальная) школа на 270 мест  | 0,9         | п. Гидроузел                                     | О-2                 | Первая очередь (2023 год) |
| 1.9  | Общеобразовательная (начальная) школа на 200 мест  | 0,7         | д. Комлево                                       | О-2                 | Расчётный срок (2038 год) |
| 1.10   | Общеобразовательная (начальная) школа на 270 мест  | -           | П. Старетеряево                                  | О-2                 | Первая очередь (2023 год) |
| <b>2. Дошкольные образовательные организации</b> |  |             |  |                     |                           |
| 2.1  | Дошкольная образовательная организация на 110 мест | 0,6         | г. Руза, Волоколамское шоссе                     | О-2                 | Первая очередь (2023 год) |
| 2.2  | Дошкольная   | 0,6         | г. Руза, ул. 1-я                                 | О-2                 | Расчётный срок            |

| №<br>п/п | Наименование объектов  | Площадь,<br>га | Местоположение объектов  | Функциональная зона | Очередь реализации        |
|----------|--|----------------|--|---------------------|---------------------------|
|          | образовательная организация на 105 мест                      |                | Ивановская   |                     | (2038 год)                |
| 2.3      | Дошкольная образовательная организация на 105 мест           | 0,6            | г. Руза, ул. 1-я Ивановская                                    | О-2                 | Расчётный срок (2038 год) |
| 2.4      | Дошкольная образовательная организация на 250 мест           | 0,8            | р.п. Тучково, ул. Комсомольская и Парковая                     | О-2                 | Первая очередь (2023 год) |
| 2.5      | Дошкольная образовательная организация на 160 мест           | 0,6            | р.п. Тучково, районе новой жилой застройки по ул. Загородная   | Ж-1                 | Первая очередь (2023 год) |
| 2.6      | Дошкольная образовательная организация на 150 мест           | 0,5            | р.п. Тучково, в районе новой жилой застройки по ул. Силикатная | Ж-2                 | Расчётный срок (2038 год) |
| 2.7      | 14 дошкольных образовательных организаций по 100 мест каждая | 6,7            | Волковский планировочный район                                 | О-1                 | Первая очередь (2023 год) |
| 2.8      | 45 дошкольных образовательных организаций по 130 мест каждая | 24,8           | Волковский планировочный район                                 | О-1                 | Расчётный срок (2038 год) |
| 2.9      | 2 Дошкольные образовательные организации по 120 мест         | -              | Д. Андрейково  | Ж-2                 | Первая очередь (2023 год) |
| 2.10     | Дошкольная образовательная организация на 120 мест           | -              | Д. Мытники   | Ж-2                 | Расчётный срок (2038 год) |
| 2.11     | Дошкольная образовательная организация на 320 мест           | 1,0            | п. Дорохово  | О-2                 | Первая очередь (2023 год) |
| 2.12     | Дошкольная образовательная организация на 320 мест           | 1,0            | П. Космодемьянский   | О-2                 | Расчётный срок (2038 год) |
| 2.13     | Дошкольная образовательная организация на 340 мест           | 1,0            | п. Дорохово  | О-2                 | Расчётный срок (2038 год) |
| 2.14     | Дошкольная образовательная организация на 130 мест           | 0,5            | д. Сумароково  | О-2                 | Первая очередь (2023 год) |
| 2.15     | Дошкольная образовательная организация на 120 мест           | 0,5            | д. Ленково   | О-2                 | Первая очередь (2023 год) |
| 2.16     | Дошкольная образовательная организация на 220 мест           | 0,8            | п. Колюбакино  | О-2                 | Первая очередь (2023 год) |
| 2.17     | Дошкольная образовательная организация на 250 мест           | 0,9            | д. Барынино  | О-2                 | Расчётный срок (2038 год) |
| 2.18     | Дошкольная образовательная организация на 170 мест           | 0,7            | п. Старотеряево  | О-2                 | Первая очередь (2023 год) |
| 2.19     | Дошкольная образовательная организация на 165 мест           | 0,7            | д. Комлево   | О-2                 | Расчётный срок (2038 год) |

| № п/п                                 | Наименование объектов                                 | Площадь, га            | Местоположение объектов   | Функциональная зона | Очередь реализации        |
|---------------------------------------|---|------------------------|---|---------------------|---------------------------|
| 3. Учреждения культуры                |   |                        |   |                     |                           |
| 3.1                                   | Универсальный культурно-досуговый центр               | 0,5                    | г. Руза, ул. Федеративная   | О-2                 | Расчётный срок (2038 год) |
| 3.2                                   | Универсальный культурно-досуговый центр               | 0,5                    | р.п. Тучково, ул. Советская   | О-2                 | Первая очередь (2023 год) |
| 3.3                                   | 9 универсальных культурно-досуговых центров           | встроенно-пристроенный | Волковский планировочный район  | О-1                 | Первая очередь (2023 год) |
| 3.4                                   | ДШИ на 141 место                                      | встроенно-пристроенный | р.п. Тучково, в зоне планируемой жилой застройки  | О-1                 | Расчётный срок (2038 год) |
| 3.5                                   | ДШИ на 224 места                                      | встроенно-пристроенный | Волковский планировочный район  | О-1                 | Первая очередь (2023 год) |
| 3.6                                   | ДШИ на 1239 мест                                      |                        | Волковский планировочный район  | О-1                 | Расчётный срок (2038 год) |
| 3.7                                   | ДШИ на 50 мест  | встроенно-пристроенный | п. Горбово, в первых этажах планируемых жилых домов   | Ж-1                 | Первая очередь (2023 год) |
| 3.8                                   | ДШИ на 60 мест  |                        | д. Комлево, в планируемой начальной школе   | О-2                 | Расчётный срок (2038 год) |
| 4. Физкультурно-спортивные сооружения |   |                        |   |                     |                           |
| 4.1                                   | Плоскостные спортивные сооружения на 12,43 тыс. кв. м | 1,2                    | Волковский планировочный район, в спортивном центре и в районах планируемой жилой застройки | Р-4; Ж-1; Ж-2       | Первая очередь (2023 год) |
| 4.2                                   | Плоскостные спортивные сооружения на 84,53 тыс. кв. м | 8,5                    |   | Р-4; Ж-1; Ж-2       | Расчётный срок (2038 год) |
| 4.3                                   | Плоскостные спортивные сооружения на 2,64 тыс. кв. м  | 0,3                    | Планировочный район Дорохово  | Р-4                 | Первая очередь (2023 год) |
| 4.3                                   | Физкультурно-оздоровительный центр и ДЮСШ             | 1,2                    | р.п. Тучково  | Р-4                 | Первая очередь (2023 год) |
| 4.4                                   | Физкультурно-оздоровительный центр и ДЮСШ             | -                      | Волковский планировочный район  | Р-4; О-2            | Первая очередь (2023 год) |
| 4.5                                   | Физкультурно-оздоровительный центр                    | -                      | Волковский планировочный район  | Р-4; О-2            | Расчётный срок (2038 год) |
| 4.6                                   | Физкультурно-оздоровительный центр                    | -                      | Волковский планировочный район  | Р-4; О-2            | Расчётный срок (2038 год) |
| 4.7                                   | Физкультурно-оздоровительный центр                    | -                      | Волковский планировочный район  | Р-4; О-2            | Расчётный срок (2038 год) |
| 4.8                                   | Физкультурно-оздоровительный центр с бассейном        | -                      | Волковский планировочный район  | Р-4; О-2            | Расчётный срок (2038 год) |
| 4.9                                   | Физкультурно-оздоровительный центр с бассейном        | -                      | Волковский планировочный район  | Р-4; О-2            | Расчётный срок (2038 год) |
| 4.10                                  | Физкультурно-оздоровительный центр с бассейном        | -                      | Волковский планировочный район  | Р-4; О-2            | Расчётный срок (2038 год) |



| №<br>п/п | Наименование объектов                     | Площадь,<br>га | Местоположение объектов | Функциональная зона | Очередь реализации        |
|----------|---|----------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|
| 4.11     | Физкультурно-оздоровительный центр и ДЮСШ | 1,2            | п. Дорохово             | Р-4                 | Расчётный срок (2038 год) |
| 4.12     | Физкультурно-оздоровительный центр и ДЮСШ | 0,7            | п. Колюбакино           | Р-4                 | Расчётный срок (2038 год) |

Таблица 1.7.1.1. - Планируемые объекты капитального строительства, необходимые для осуществления программы расселения многодетных семей

| №<br>П/П | Кадастровый номер | Очередь реализации       |
|----------|-------------------|--------------------------|
| 1        | 50:19:0030506     | Расчетный срок до 2038г. |
| 2        | 50:19:0040202:683 | Расчетный срок до 2038г. |
| 3        | 50:19:0040232:296 | Расчетный срок до 2038г. |
| 4        | 50:19:0040113:139 | Расчетный срок до 2038г. |
| 5        | 50:19:0040112:140 | Расчетный срок до 2038г. |
| 6        | 50:19:0050609     | Расчетный срок до 2038г. |
| 7        | 50:19:0040319     | Расчетный срок до 2038г. |
| 8        | 50:19:0050508:218 | Расчетный срок до 2038г. |
| 9        | 50:19:0030528     | Расчетный срок до 2038г. |
| 10       | 50:19:0030205:579 | Расчетный срок до 2038г. |
| 11       | 50:19:0040129     | Расчетный срок до 2038г. |
| 12       | 50:19:0040320     | Расчетный срок до 2038г. |
| 13       | 50:19:0030418     | Расчетный срок до 2038г. |
| 14       | 50:19:0050101     | Расчетный срок до 2038г. |
| 15       | 50:19:0030315     | Расчетный срок до 2038г. |
| 16       | 50:19:0030302:672 | Расчетный срок до 2038г. |
| 17       | 50:19:0040402     | Расчетный срок до 2038г. |
| 18       | 50:19:0030404     | Расчетный срок до 2038г. |
| 19       | 50:19:0020101     | Расчетный срок до 2038г. |
| 20       | 50:19:0050306     | Расчетный срок до 2038г. |
| 21       | 50:19:0040413:142 | Расчетный срок до 2038г. |
| 22       | 50:190050319:479  | Расчетный срок до 2038г. |
| 23       | 50:19:0040210     | Расчетный срок до 2038г. |
| 24       | 50:19:0050416:249 | Расчетный срок до 2038г. |

Таблица 1.7.1.1. - Объекты капитального строительства планируемые к вводу в 2020-2022 году.

| № п/п  | Наименование объектов   | Адрес  | Примечания                    |
|--|---|--|-------------------------------|
| <b>объекты капитального строительства жилого назначения в Рузском городском округе</b> |   |  |                               |
| 1  | 12-ти этажный жилой дом   | мкрн Северный.   | Планируемый год ввода – 2020; |
| 2  | 3-х этажный жилой дом (2 МКД),  | пос. Тучково, ул. Советская, ЖК «Берёзки», к.н.з.у. 50:19:0020101:1436.                              | Планируемый год ввода – 2020; |
| <b>Объекты теплоснабжения</b>  |   |  |                               |
| 1  | котельная 0,3 МВт   | д. Старониколаево, д. 195, к.н.з.у. 50:19:0040301:657.   | Планируемый год ввода – 2021; |
| 2  | котельная 0,3 МВт   | д. Сумароково, д. 34, к.н.з.у. 50:19:0040109:191.  | Планируемый год ввода – 2021; |
| 3  | котельная 4,43 МВт  | г. Руза, ул. Говорова, д. 1а, к.н.з.у. 50:19:0010103:66.   | Планируемый год ввода – 2021; |
| 4  | котельная 1,46 МВт  | г. Руза, Волоколамское ш. к.н.з.у. 50:19:0010102:2434  | Планируемый год ввода – 2021; |
| 5  | котельная 2,0 МВт   | п. Тучково, ул. Луговая к.н.з.у. 50:19:0020201:883   | Планируемый год ввода – 2021; |
| 6  | Котельная 6,0 МВт   | П. Тучково, ул. Лебеденко, д. 36 к.н.з.у. 50:19:0020101:6592   | Планируемый год ввода – 2021; |
| <b>Производственные объекты</b>  |   |  |                               |
| 1  | производство тригенерационных машин, по адресу: Рузский г.о., промышленный квартал «Металер» застройщик ООО «НИИ «Металер»; | вбл. д. Морево, к.н.з.у. 50:19:0050629:54,   | Планируемый год ввода – 2021; |
| 2  | ЗАО «Московская кофейня на паяхъ»   | Рузский г.о., рп Тучково, к.н.з.у. 50:19:0020101:7154, застройщик ЗАО «Московская кофейня на паяхъ». | Планируемый год ввода – 2020; |
| 3  | промышленный квартал «Металер», застройщик ООО «НИИ «Металер».  | Рузский г.о., вбл. д. Морево, к.н.з.у. 50:19:0050629:54.   | Планируемый год ввода – 2020; |
| 4  | Комплекс предприятий общественного питания  | г. Руза, ул. Микрорайон, к.н.з.у. 50:19:0010201:98.  | Планируемый ввод – 2022.      |

Таблица 1.7.3. - Планируемые объекты капитального строительства регионального значения

| №<br>п/<br>п | Наименование объектов  | Площадь, га                 | Местоположение объектов        | Функцио-<br>наль-<br>ная<br>зона | Очередь ре-<br>лиза-<br>ции |
|--------------|--|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 1            | больничный комплекс на 1213 коек   | 3,0                         | Волковский планировочный район | О-1                              | Первая очередь (2023 год)   |
| 2            | Амбулаторно -поликлиническое учреждение на 1825 посещений в смену              | 3,0                         | Волковский планировочный район | О-1                              | Расчётный срок (2038 год)   |
| 3            | Амбулаторно -поликлиническое учреждение на 120 посещений в смену               | 0,6                         | Волковский планировочный район | О-2                              | Первая очередь (2023 год)   |
| 4            | Амбулаторно-поликлиническое учреждение на 210 посещений в смену                | 0,4                         | п. Дорохово                    | О-2                              | Расчётный срок (2038 год)   |
| 5            | Амбулаторно-поликлиническое учреждение на 65 посещений в смену                 | 0,5                         | п. Беляная Гора                | О-2                              | Первая очередь (2023 год)   |
| 6            | Амбулаторно-поликлиническое учреждение на 30 посещений в смену (реконструкция) | 0,3                         | п.Коллюбакинское               | О-2                              | Первая очередь (2023 год)   |
| 7            | ФАП  | встроенно-при-<br>строенный | д. Барынино                    | О-2                              | Первая очередь (2023 год)   |
| 8            | Амбулаторно-поликлиническое учреждение на 30 посещение в смену (реконструкция) | 0,3                         | д. Орешки                      | Ж-2                              | Расчётный срок (2038 год)   |
| 9            | Амбулаторно-поликлиническое учреждение на 50 посещений в смену                 | 0,5                         | д. Сытьково                    | О-2                              | Первая очередь (2023 год)   |
| 10           | Поликлиника на 85 пос./см.   | встроенно-при-<br>строенный | п. Новотеряво                  | О-1                              | Расчётный срок (2038 год)   |
| 11           | Универсальный комплексный центр социального обслуживания населения (УКЦСОН)    | встроенно-при-<br>строенный | г. Руза                        | Ж-1                              | Первая очередь (2023 год)   |
| 12           | Универсальный комплексный центр социального обслуживания населения (УКЦСОН)    | встроенно-при-<br>строенный | р.п. Тучково                   | Ж-1                              | Расчётный срок (2038 год)   |
| 13           | Универсальный комплексный центр социального обслуживания населения (УКЦСОН)    | встроенно-при-<br>строенный | Волковский планировочный район | Ж-1                              | Расчётный срок (2038 год)   |
| 14           | Универсальный комплексный центр социального обслуживания населения (УКЦСОН)    | встроенно-при-<br>строенный | Волковский планировочный район | Ж-1                              | Расчётный срок (2038 год)   |
| 15           | Универсальный комплексный центр социального обслуживания населения (УКЦСОН)    | встроенно-при-<br>строенный | Волковский планировочный район | Ж-1                              | Расчётный срок (2038 год)   |

| №<br>п/<br>п | Наименование объектов                                 | Площадь, га                 | Местоположение объектов                   | Функцио-<br>наль-ная<br>зона | Очередь ре-<br>лиза-ции      |
|--------------|---|-----------------------------|---|------------------------------|------------------------------|
| 16           | ФАП   | встроенно-при-<br>строенный | д.Рождественно                            | О-2                          | (Расчетный<br>срок 2019)     |
| 17           | СОШ (550 мест)  | 0,2                         | Тучково , Западный мкр.,<br>ул.Лебедеенко | О-1                          | (Расчетный<br>срок 2020 год) |
| 18           | многофункциональная хоккейная площадка (30 чел.смена) | встроенно-при-<br>строенный | д.Тучково, скр. Восточный                 | О-1                          | (Расчетный<br>срок 2020 год) |
| 19           | ДК (200 мест)   | 0,3                         | д.Нестерово                               | О-2                          | (Расчетный<br>срок 2020 год) |
| 20           | ФОК (30 чел.смена)                                    | встроенно-при-<br>строенный | с. Покровское, ул. Урожайная,<br>д.1А     | О-1                          | (Расчетный<br>срок 2020 год) |
| 21           | СОШ (400 мест)  | 0,198                       | д.Тучково                                 | О-1                          | (Расчетный<br>срок 2021 год) |

Таблица 1.7.4. - Перечень территорий планируемого размещения объектов капитального строительства жилого назначения в Рузском городском округе

| Поз. | Местоположение       | Тип жилой застройки             | Территория, га | Планируемый жилищный фонд, тыс. кв.м | Планируемое расселяемое население, тыс. чел | Очередность реализации |
|------|----------------------|---------------------------------|----------------|--------------------------------------|---|------------------------|
|      | <b>Город Руза</b>    |                                 | <b>42,18</b>   | <b>155,6</b>                         | <b>5,486</b>                                |                        |
| 1    | ул.Вишневая, корп.1  | Многоквартирная жилая застройка | 0,33           | 2,180                                | 0,088                                       | 2019                   |
| 2    | ул.Вишневая, корп.2  | Многоквартирная жилая застройка | 0,24           | 1,557                                | 0,063                                       | 2019                   |
| 3    | ул.Вишневая, корп.3  | Многоквартирная жилая застройка | 0,46           | 3,007                                | 0,125                                       | 2019                   |
| 4    | ул.Вишневая, корп.4  | Многоквартирная жилая застройка | 0,33           | 2,180                                | 0,088                                       | 2019                   |
| 5    | ул.Вишневая, корп.5  | Многоквартирная жилая застройка | 0,24           | 1,556                                | 0,063                                       | 2019                   |
| 6    | ул.Вишневая, корп.6  | Многоквартирная жилая застройка | 0,33           | 2,180                                | 0,088                                       | 2019                   |
| 7    | ул.Вишневая, корп.7  | Многоквартирная жилая застройка | 0,46           | 3,007                                | 0,125                                       | 2019                   |
| 8    | ул.Вишневая, корп.8  | Многоквартирная жилая застройка | 0,33           | 2,180                                | 0,088                                       | 2019                   |
| 9    | ул.Вишневая, корп.9  | Многоквартирная жилая застройка | 0,33           | 2,180                                | 0,088                                       | 2019                   |
| 10   | ул.Вишневая, корп.10 | Многоквартирная жилая застройка | 0,46           | 3,013                                | 0,1   | 2019                   |

| Поз. | Местоположение                              | Тип жилой застройки             | Территория, га | Планируемый жилищный фонд, тыс. кв.м | Планируемое расселяемое население, тыс. чел | Очередность реализации    |
|------|---|---------------------------------|----------------|--------------------------------------|---|---------------------------|
| 11   | ул.Вишневая, корп.11                        | Многоквартирная жилая застройка | 0,46           | 3,013                                | 0,100                                       | 2019                      |
| 12   | пер.Урицкого                                | Многоквартирная жилая застройка | 0,20           | 1,30290                              | 0,075                                       | 2019                      |
| 13   | пер.Урицкого                                | Многоквартирная жилая застройка | 0,20           | 1,34280                              | 0,065                                       | 2019                      |
| 14   | Волоколамское шоссе (КУРТ 6)                | Многоквартирная жилая застройка | 3,5            | 23,1                                 | 0,83  | Расчётный срок (2038 год) |
| 15   | Волоколамское шоссе (КУРТ 10)               | Многоквартирная жилая застройка | 5,4            | 35,64                                | 1,27  | Расчётный срок (2038 год) |
| 16   | Волоколамское шоссе (КУРТ 9)                | Многоквартирная жилая застройка | 3,5            | 23,1                                 | 0,83  | Первая очередь (2023 год) |
| 17   | ул. Красная                                 | Индивидуальная жилая застройка  | 2,8            | 2,77                                 | 0,07  | Первая очередь (2023 год) |
| 18   | Пер. Урицкого                               | Многоквартирная жилая застройка | 1,2            | 7,92                                 | 0,28  | Расчётный срок (2038 год) |
| 19   | восточнее А-108 «Московское большое кольцо» | Индивидуальная жилая застройка  | 12,06          | 11,94                                | 0,31  | Расчётный срок (2038 год) |
| 20   | ул. Федеративная                            | Многоквартирная жилая застройка | 1,35           | 8,91                                 | 0,32  | Первая очередь (2023 год) |
| 21   | ул. Федеративная (КУРТ 8)                   | Многоквартирная жилая застройка | 1              | 6,6                                  | 0,24  | Первая очередь (2023 год) |

| Поз. | Местоположение                           | Тип жилой застройки             | Территория, га | Планируемый жилищный фонд, тыс. кв.м | Планируемое расселяемое население, тыс. чел | Очередность реализации    |
|------|--|---------------------------------|----------------|--------------------------------------|---|---------------------------|
| 22   | Южнее ул. Сосновая                       | Индивидуальная жилая застройка  | 4              | 3,96                                 | 0,10  | Расчётный срок (2038 год) |
| 23   | Западнее ул. Парковая                    | Индивидуальная жилая застройка  | 3              | 2,97                                 | 0,08  | Расчётный срок (2038 год) |
|      | <b>Рабочий поселок Тучково</b>           |                                 | <b>48,67</b>   | <b>226,344</b>                       | <b>8,516</b>                                |                           |
| 1    | В районе ул. Комсомольская               | Многokвартирная жилая застройка | 6,5            | 42,9                                 | 1,53  | Первая очередь (2023 год) |
| 2    | п. Тучково                               | Многokвартирная жилая застройка | 10,8           | 71,28                                | 2,55  | Первая очередь (2023 год) |
| 3    | Южнее планируемой промзоны               | Индивидуальная жилая застройка  | 7,2            | 7,13                                 | 0,19  | Расчётный срок (2038 год) |
| 4    | По ул. Загородная (КУРТ 15)              | Многokвартирная жилая застройка | 12             | 79,2                                 | 2,83  | Первая очередь (2023 год) |
| 5    | По Трутеевскому проезду                  | Индивидуальная жилая застройка  | 9,7            | 9,60                                 | 0,25  | Расчётный срок (2038 год) |
| 6    | п. Тучково                               | Многokвартирная жилая застройка | 0,56           | 3,608                                | 0,258                                       | Расчётный срок (2020 год) |
| 7    | п.Тучково                                | Многokвартирная жилая застройка | 1,91           | 12,626                               | 0,908                                       | Расчётный срок (2021 год) |
|      | <b>Волковский планировочный район</b>    |                                 | <b>1878,08</b> | <b>5922,4447</b>                     | <b>109,298</b>                              |                           |
| 1    | на территории ООО «Фермер-Сити «Русский» | Индивидуальная жилая застройка  | 1220           | 2782,30                              | 20,00                                       | Расчётный срок (2038 год) |

| Поз.                                   | Местоположение                           | Тип жилой застройки                             | Территория, га | Планируемый жилищный фонд, тыс. кв.м | Планируемое расселяемое население, тыс. чел | Очередность реализации    |
|--|--|---|----------------|--------------------------------------|---|---------------------------|
| 2                                      | на территории ООО «Фермер-Сити «Русский» | Многоквартирная (блокированная) жилая застройка | 205            | 1150                                 | 20,00                                       | Расчётный срок (2038 год) |
| 3                                      | на территории ООО «Фермер-Сити «Русский» | Многоквартирная жилая застройка                 | 260            | 1800                                 | 64,00                                       | Расчётный срок (2038 год) |
| 4                                      | вблизи д. Андрейково (КУРТ 25, КУРТ 26)  | Индивидуальная жилая застройка                  | 147            | 134,28                               | 3,53  | Первая очередь (2023 год) |
| 5                                      | вблизи д. Мытники                        | Индивидуальная жилая застройка                  | 2,6            | 2,57                                 | 0,07  | Первая очередь (2023 год) |
| 6                                      | вблизи д. Таблово                        | Индивидуальная жилая застройка                  | 41,65          | 41,23                                | 1,09  | Первая очередь (2023 год) |
| 7                                      | д.Нововолково, д.15                      | Многоквартирная жилая застройка                 | 1,83           | 12,0547                              | 0,608                                       | Расчётный срок (2020 )    |
| <b>Дороховский планировочный район</b> |  |   | <b>80,60</b>   | <b>360,86</b>                        | <b>12,60</b>                                |                           |
| 1                                      | д. Березкино                             | Индивидуальная жилая застройка                  | 5,5            | 5,45                                 | 0,14  | Расчётный срок (2038 год) |
| 2                                      | п. Дорохово (КУРТ 17)                    | Многоквартирная жилая застройка                 | 2,2            | 14,52                                | 0,52  | Первая очередь (2023 год) |
| 3                                      | п. Дорохово                              | Многоквартирная жилая застройка                 | 3              | 19,8                                 | 0,71  | Первая очередь (2023 год) |
| 4                                      | д. Таганово                              | Многоквартирная жилая застройка                 | 43,9           | 289,74                               | 10,35                                       | Расчётный срок (2038 год) |
| 5                                      | д. Товарково                             | Индивидуальная жилая застройка                  | 25             | 24,75                                | 0,65  | Первая очередь (2023 год) |



| Поз. | Местоположение  | Тип жилой застройки             | Территория, га | Планируемый жилищный фонд, тыс. кв.м | Планируемое расселяемое население, тыс. чел | Очередность реализации    |
|------|---|---------------------------------|----------------|--------------------------------------|---|---------------------------|
| 6    | п. Космодемьянский (КУРТ 18)                                | Многokвартирная жилая застройка | 1              | 6,6                                  | 0,24  | Первая очередь (2023 год) |
|      | <b>Ивановский планировочный район</b>                       |                                 | <b>15,30</b>   | <b>46,56</b>                         | <b>1,57</b>                                 |                           |
| 1    | п. Лидино   | Многokвартирная жилая застройка | 5,6            | 36,96                                | 1,32  | Первая очередь (2023 год) |
| 2    | п. Бе́лая Гора  | Индивидуальная жилая застройка  | 3,5            | 3,47                                 | 0,09  | Первая очередь (2023 год) |
| 3    | п. дома отдыха «Лужки»                                      | Индивидуальная жилая застройка  | 6,2            | 6,14                                 | 0,16  | Первая очередь (2023 год) |
|      | <b>Колюбакинский планировочный район</b>                    |                                 | <b>77,00</b>   | <b>103,16</b>                        | <b>3,01</b>                                 |                           |
| 1    | д. Ваюхино  | Индивидуальная жилая застройка  | 20,2           | 20,00                                | 0,53  | Расчетный срок (2038 год) |
| 2    | д. Петряиха   | Индивидуальная жилая застройка  | 9,9            | 9,80                                 | 0,26  | Расчетный срок (2038 год) |
| 3    | п. Колюбакино   | Индивидуальная жилая застройка  | 23,8           | 23,56                                | 0,62  | Первая очередь (2023 год) |
| 4    | п. Колюбакино   | Многokвартирная жилая застройка | 2,5            | 16,5                                 | 0,59  | Первая очередь (2023 год) |
| 5    | п. дома отдыха ВЦПС и п. Детский городок «Дружба» (КУРТ 26) | Многokвартирная жилая застройка | 2,3            | 15,18                                | 0,54  | Расчетный срок (2038 год) |
| 6    | Д. Орешки   | Индивидуальная жилая застройка  | 6,3            | 6,24                                 | 0,16  |                           |
| 7    | Д. Вишенки  | Индивидуальная жилая застройка  | 12             | 11,88                                | 0,31  |                           |
|      | <b>Старорузский планировочный район</b>                     |                                 | <b>210,10</b>  | <b>245,45</b>                        | <b>7,29</b>                                 |                           |

| Поз.                                       | Местоположение   | Тип жилой застройки             | Территория, га | Планируемый жилищный фонд, тыс. кв.м | Планируемое расселяемое население, тыс. чел | Очередность реализации    |
|--|------------------|---------------------------------|----------------|--------------------------------------|---|---------------------------|
| 1  | п. Новотеряево   | Многokвартирная жилая застройка | 3,3            | 21,78                                | 0,78  | Первая очередь (2022 год) |
| 2  | п. Горбово       | Многokвартирная жилая застройка | 2,7            | 17,82                                | 0,64  | Первая очередь (2022 год) |
| 3  | д. Комлево       | Индивидуальная жилая застройка  | 40             | 39,60                                | 1,04  | Расчетный срок (2035 год) |
| 4  | д. Воскресенское | Индивидуальная жилая застройка  | 7              | 6,93                                 | 0,18  | Расчетный срок (2035 год) |
| 5  | п. Старотеряево  | Многokвартирная жилая застройка | 23             | 49,28                                | 1,76  | Первая очередь (2022 год) |
| 6  | п. Старотеряево  | Индивидуальная жилая застройка  | 93             | 69,35                                | 1,83  | Первая очередь (2022 год) |
| 7  | Д. Брыньково     | Индивидуальная жилая застройка  | 37,1           | 36,73                                | 0,97  | Первая очередь (2022 год) |
| 8  | П. Старо         | Индивидуальная жилая застройка  | 4              | 3,96                                 | 0,10  | Первая очередь (2022 год) |
| <b>Всего по Рузскому городскому округу</b> |                  |                                 | <b>2351,93</b> | <b>7060,43</b>                       | <b>147,79</b>                               |                           |

## **ГЛАВА 2 СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

### **2.1. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПО ПОСЕЛЕНИЮ, ГОРОДСКОМУ ОКРУГУ В ЦЕЛОМ И ПО КАЖДОЙ СИСТЕМЕ ОТДЕЛЬНО.**

#### **2.1.1. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием объектов, принадлежащих этим лицам.**

Водоснабжение населённых пунктов организовано от централизованных систем, включающих водозаборные узлы и водопроводные сети, и децентрализованных источников – одиночных артезианских скважин, шахтных и буровых колодцев.

Наиболее крупные централизованные системы водоснабжения действуют в г. Руза, рабочем посёлке Тучково, селе Покровское и деревне Нововолково, посёлке Дорохово, посёлке Космодемьянский и Кожино, селе Богородское, посёлках Белая Гора и дома отдыха «Лужники», деревнях Сумарково, Лидино, Лихачёво, Ленково и Филатово, Лидино, Орешки и Поречье, посёлке Колюбакино.

Водоснабжение г. Руза осуществляется от трёх водозаборных узлов (ВЗУ) № 1, ВЗУ № 2 и ВЗУ № 3, находящихся на балансе АО «Жилсервис» и эксплуатируемых предприятием АО «Жилсервис». При этом ВЗУ № 2 расположен на двух площадках.

Система централизованного водоснабжения обеспечивает водой жилую застройку, коммунально-бытовые и промышленные предприятия города. Городские водопроводные сети закольцованы. ВЗУ № 3 работает с подачей воды непосредственно в сеть жилой застройки и промпредприятий северо-западной части города, севернее ООО «Машсервис» и с городской сетью не закольцован. Вода от артскважины на территории учебно-реабилитационного центра «Алмаз» расходуется только на собственные нужды.

ВЗУ Тучковского автотранспортного колледжа находится в муниципальной собственности и обслуживается предприятием АО «Жилсервис».

Системы водоснабжения с отдельно стоящими артезианскими скважинами и водонапорными башнями имеются также в деревнях Ивойлово, Городище, Матвейцево, Михайловское, Нижнее Сляднево; Воробьёво, Глухово, Писарёво, Ватулино, Тимохино, Нестерово, Костино, Белобородово, Кожино, Лыщиково, Демёнково, Богородское, Грибцово, Мишинка, Новомихайловское, Староникололаево, Златоустово, Ленинка, Лобково, Петрищево, Полуэктово, Таганово, Товарково, Марс, Румянцево, Старая Руза, Воскресенское, Устье, Константиново, Новая, Сытьково, Тишино, Дробылёво, Фролково в посёлках Старая Руза, Горбово, Старотеряево, в действующих санаторно-курортных учреждениях, а также на территориях садовых товариществ и вновь строящихся коттеджных посёлков. Водоснабжение других населённых пунктов осуществляется грунтовыми водами из шахтных колодцев или буровых скважин.

Кроме того отдельные скважины, принадлежащие Министерству имущества МО в оперативном управлении ГБУ МО «Психиатрическая больница № 4», имеются в сёлах Никольское и Покровское и в п. Бородёнки; принадлежащие ООО «Прогресс» – в деревнях Старо и Хотёбцово; принадлежащие ФГУП «Учебно-тренировочный центр «Новогорск» филиал «Руза» – в д. Волынщино.

Основные данные по существующим источникам централизованного водоснабжения МО Рузский городской округ Московской области приведены в таблице 2.1.1.

Таблица 2.1.1. – Существующие водозаборные узлы Рузского городского округа

| № п/п | Наименование узла и его местоположение        | Состав водозаборного узла  | Производительность, тыс. м3/сутки | Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация | Примечание             |
|-------|---|--|-----------------------------------|--|------------------------|
| 1     | ВЗУ№1<br>г. Руза,<br>Базарный проезд, д.1     | скважина 46209861<br>год бурения –1957<br>обследование – 1996 год<br>глубина скважины – 90 м<br>насос ЭЦВ-10-65-110<br>скважина 46209862<br>год бурения – 1967<br>глубина скважины – 65 м<br>насос ЭЦВ-10-65-110<br>резервуары 2х500 куб. м<br>год ввода – 1960<br>насосная станция II-го подъема: – насосы<br>Д320*50 – 3 штуки   | 1,5                               | Частная,<br>АО «Жилсервис»                                 | ограждение<br>70х100 м |
| 2     | ВЗУ №2<br>г. Руза,<br>ул.Дмитровская,<br>д.25 | скважина 46209864<br>год бурения –1982<br>глубина скважины – 90 м<br>насос JETEX C8 SS3 110-5<br>скважина 46209973<br>год бурения –1983<br>глубина скважины – 90 м<br>насос ЭЦВ-12-160-10 (демонтирован)<br>резервуары 2х1000 куб. м<br>год ввода – 1986<br>насосная станция II-го подъема:<br>– насосы Д320*50 – 6 штук<br>год ввода – 1986<br>проектная мощность –<br>12,5 тыс. куб. м/сутки<br>установка обезжелезивания<br>– гравийно-песчаные фильтры, хлоратор-<br>ные | (2,640)                           | Частная,<br>АО «Жилсервис»                                 | ограждение<br>100х100м |
| 2а    | ВЗУ №2 г. Руза,                               | скважина 462098987 (резервная)<br>год бурения – 1983   | (3,84)                            | частная<br>АО «Жилсервис»                                  | ограждение<br>30х50м   |

| №<br>п/п | Наименование узла и его местоположение                        | Состав водозаборного узла   | Производительность,<br>тыс. м3/сутки | Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация | Примечание           |
|----------|---|---|--------------------------------------|--|----------------------|
|          | ул. Дмитровская, д.25а –<br>площадка резервных скважин        | ремонт – 2007 год<br>глубина скважины – 84 м<br>насос (JETEX C8 SS3 160-4)<br>скважина 46209988 (резервная)<br>год бурения – 1983<br>глубина скважины – 90 м<br>насос (ЭЦВ 10-160-75) |                                      |  |                      |
| 3        | ВЗУ №3 г. Руза  | скважина 46209866<br>год бурения – 1954<br>глубина скважины – 60 м<br>насос 8-25-100  | 0,6                                  | частная<br>АО «Жилсервис»                                  | ограждение<br>40х40м |
| 4        | ВЗУ № 1, р.п. Тучково,<br>ул. Молодежная, д.12,стр.1          | 3 артскважины:<br>(2 раб. + 1 резерв.),<br>2 резервуара по 3000 м3<br>Насос ЭЦВ 10-65-110 2шт   | 3,120                                | частная,<br>АО «Жилсервис»                                 | -                    |
| 5        | ВЗУ № 2, р.п. Тучково, ул.<br>Партизан,47,стр.2               | 2 артскважины   | 0,35                                 | частная,<br>АО «Жилсервис»                                 | -                    |
| 6        | ВЗУ № 3/1 п. Тучково, ул.<br>Комсомольская д.24,стр.1         | артскважина, резервуары<br>НС 2-го подъёма<br>ЭЦВ 8-65-110 1шт.   | 1,56                                 | частная,<br>АО «Жилсервис»                                 | -                    |
| 7        | ВЗУ № 3/2 р.п. Тучково,<br>ул. Лебеденко, д.23А,стр.2         | 2 артскважины<br>ЭЦВ 10-65-110 1шт.<br>ЭЦВ 10-120-80 1шт.   | 1,56                                 | частная,<br>АО «Жилсервис»                                 | -                    |
| 8        | ВЗУ № 4/1, р.п. Тучково,<br>Восточный микрорайон<br>д.6.стр.1 | 2 артскважины, резервуары,<br>НС 2-го подъёма<br>ЭЦВ 8-65-110 2шт.  | 1,56                                 | частная,<br>АО «Жилсервис»                                 | -                    |
| 9        | ВЗУ № 4/2, р.п. Тучково,<br>ул. Мира, д. 10, стр. 1           | Артскважина<br>ЭЦВ 10-120-100 1шт.  | 2,880                                | частная,<br>АО «Жилсервис»                                 | -                    |
| 10       | ВЗУ № 6, р.п. Тучково,<br>ул. Восточная д.20,стр.1            | 2 артскважины, резервуары<br>НС 2-го подъёма<br>ЭЦВ 10-65-110 2шт.  | 1,56                                 | частная,<br>АО «Жилсервис»                                 | -                    |
| 11       | ВЗУ Тучковского автотранс-<br>портного колледжа               | Артскважина<br>ЭЦВ 8-40-150 1шт.  | 0,960                                | муниципальная,<br>(АО «Жилсервис»                          | -                    |

| № п/п | Наименование узла и его местоположение                      | Состав водозаборного узла  | Производительность, тыс. м3/сутки | Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация | Примечание  |
|-------|---|--|-----------------------------------|--|-------------|
| 12    | ВЗУ дома отдыха «Покровское»                                | 2 артскважины, резервуар ёмкостью 150 куб. м, водонапорная башня с баком 50 куб. м     | 0,384                             | муниципальная, (АО «Жилсервис»)                            | -           |
| 13    | ВЗУ с. Покровское   | 2 артскважины, резервуар ёмкостью 250 куб. м<br>ЭЦВ 8-25-100 1шт.<br>ЭЦВ 8-25-125 1шт. | 0,600                             | муниципальная, (АО «Жилсервис»)                            | -           |
| 14    | д. Нововолково  | 2 артскважины, водонапорная башня с баком ёмкостью 50 куб. м<br>ЭЦВ 10-65-110 2шт.     | 1,56                              | частная (АО «Жилсервис»)                                   | -           |
| 15    | д. Ивойлово   | 2 артскважины, резервуар ёмкостью 150 куб. м<br>ЭЦВ 6-16-140 2шт.                      | 0,384                             | муниципальная, (АО «Жилсервис»)                            | -           |
| 16    | д. Городище   | артскважина, водонапорная башня с баком ёмкостью 50 куб. м<br>ЭЦВ 5-5.5-100 1шт        | 0,132                             | частная (АО «Жилсервис»)                                   | -           |
| 17    | д. Матвейцево   | артскважина, водонапорная башня с баком ёмкостью 50 куб. м                             | 0,6                               | частная (АО «Жилсервис»)                                   | Не работает |
| 18    | д. Михайловское   | артскважина, водонапорная башня с баком ёмкостью 50 куб. м, муниципальный ЭЦВ 6-16-110 | 0,384                             | частная (АО «Жилсервис»)                                   | -           |
| 19    | д. Нижнее Сляднево  | водонапорная башня с баком ёмкостью 50 куб. м<br>ЭЦВ 6-10-80                           | 0,240                             | частная (АО «Жилсервис»)                                   | -           |
| 20    | п. Брикет   | 2 артскважины<br>ЭЦВ 6-16-110 2шт.   | 0,384                             | муниципальная, (АО «Жилсервис»)                            | -           |
| 21    | д. Немирово   | 1 артскважина<br>ЭЦВ 5-6.5-80 1шт.   | 1,56                              | частная (АО «Жилсервис» «Жил-сервис»)                      | -           |
| 22    | д. Матвейцево, ОАО АКХ «ВННИИМЕТМАШ» (на технические нужды) | артскважина  | нет данных                        | частная, АО АКХ «ВННИИМЕТМАШ»                              | -           |
| 23    | вблизи д. Мамошино, СНТ «Росинка»                           | 1 артскважина  | нет данных                        | частная, СНТ «Росинка»                                     | -           |
| 24    | ВЗУ № 1   | нет данных<br>ЭЦВ 6 - 25 -160 1шт.   | 0,600                             | частная АО «Жилсервис»                                     | -           |

| №<br>п/п | Наименование узла и его местоположение                          | Состав водозаборного узла                                     | Производительность,<br>тыс. м3/сутки | Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация | Примечание |
|----------|---|---|--------------------------------------|--|------------|
|          | п. Дорохово, п.Дорохово,<br>ул.Большой пер., д.1, стр.2         |   |                                      |  |            |
| 25       | ВЗУ № 2<br>п. Дорохово,<br>п.Дорохово, ул. Стеклозаводская, д.1 | нет данных<br>ЭЦВ 8-25-120<br>ЭЦВ 8-40-120                    | 0,600                                | муниципальная,<br>АО «Жилсервис»                           | -          |
| 26       | ВЗУ<br>п. Космодемьянский                                       | нет данных<br>ЭЦВ 8-25-110<br>ЭЦВ 8 -25-110                   | 0,600                                | муниципальная,<br>АО «Жилсервис»                           | -          |
| 27       | ВЗУ<br>с. Архангельское   | артезианская скважина<br>ЭЦВ 6-16-90                          | 0,384                                | частная<br>АО «Жилсервис»                                  | -          |
| 28       | ВЗУ<br>д. Новомихайловское                                      | артезианская скважина<br>ЭЦВ 6-16-110                         | 0,384                                | частная<br>АО «Жилсервис»                                  | -          |
| 29       | ВЗУ<br>д. Старониколаево  | артезианская скважина, водонапорная башня<br>ЭЦВ 6-16-90      | 0,384                                | частная<br>АО «Жилсервис»                                  | -          |
| 30       | ВЗУ<br>с. Богородское   | артезианская скважина, водонапорная башня<br>ЭЦВ 6 -25 -120   | 0,600                                | муниципальная,<br>АО «Жилсервис»                           | -          |
| 31       | ВЗУ ОАО «Дороховский опытный механический завод», п. Дорохово   | артезианская скважина   | 0,156                                | частная,<br>АО «Дороховский опытный механический завод»    | -          |
| 32       | ВЗУ п. Белая Гора   | 2 артезианские скважины<br>ЭЦВ-8-25-110 2шт                   | 0,600                                | муниципальная,<br>АО «Жилсервис»                           | -          |
| 33       | ВЗУ п. дома отдыха «Лужки»                                      | артезианская скважина, водонапорная башня<br>ЭЦВ 6-6,5-90 1шт | 0,156                                | муниципальная,<br>АО «Жилсервис»                           | -          |
| 34       | ВЗУ д. Ленково  | артезианская скважина, водонапорная башня<br>БЦПЭ 0,5-80у     | 0,012                                | муниципальная<br>АО «Жилсервис»                            | -          |



| № п/п | Наименование узла и его местоположение                        | Состав водозаборного узла  | Производительность, тыс. м3/сутки | Ведомственная принадлежность и эксплуатирующая организация   | Примечание |
|-------|---|--|-----------------------------------|--|------------|
| 35    | ВЗУ д. Лихачёво   | 2 артезианские скважины, водонапорная башня<br>ЭЦВ 6-10-110<br>ЭЦВ 6-16-140М                             | 0,240                             | муниципальная<br>АО «Жилсервис»  | -          |
| 36    | ВЗУ д. Филатово   | артезианская скважина, водонапорная башня<br>БЦПЭ 0,5-80у  | 0,012                             | частная<br>АО «Жилсервис»  | -          |
| 37    | ВЗУ д. Дробылёво  | артезианская скважина, водонапорная башня  | 0,2                               | муниципальная, ведомственная   | -          |
| 38    | ВЗУ № 1<br>п. Колюбакино                                      | артезианская скважина, не действует  | 0,6                               | муниципальная,<br>АО «Жилсервис»   | -          |
| 39    | ВЗУ № 2<br>п. Колюбакино                                      | 2 артезианские скважины,<br>НС-II подъёма, резервуары 2х500 куб. м<br>ЭЦВ 10--110 65 (2шт)               | 1,56                              | муниципальная,<br>АО «Жилсервис»   | -          |
| 40    | ВЗУ д. Поречье  | артезианская скважина<br>ЭЦВ 8-25-150  | 0,6                               | частная<br>АО «Жилсервис»  | -          |
| 41    | ВЗУ п. детского городка<br>«Дружба»                           | артезианская скважина, водонапорная башня<br>ЭЦВ 6-10-90   | 0,240                             | частная<br>АО «Жилсервис»  | -          |
| 42    | ВЗУ п. пансионата «Полуш-<br>кино»                            | 2 артезианские скважины, водонапорная башня<br>ЭВЦ-8-40-120 2шт  | 0,960                             | государственная,<br>балансодержатель-ГУЗ г. Москвы<br>«Детская городская больница вос-<br>становитель-ного лечения №3» | -          |
| 43    | артезианская скважина ЗАО<br>«Богаевский карьер» п.<br>Орешки | артезианская скважина  | 1,8                               | частная,<br>ЗАО «Богаевский карьер»  | -          |
| 44    | ВЗУ, п. Старотеряево  | 2 артезианские скважины, водонапорная башня объёмом 30 куб. м<br>ЭЦВ 6-16-110<br>ЭЦВ 6-10-80             | 0,240                             | муниципальная,<br>АО «Жилсервис»   | -          |
| 45    | ВЗУ, д. Нестерово   | 2 артезианские скважины,<br>НС-II подъёма, водонапорная башня объё-<br>мом 50 куб. м<br>ЭЦВ 6-16-110 2шт | 0,600                             | частная<br>АО «Жилсервис»  | -          |
| 46    | ВЗУ, д. Воробьёво   | артезианская скважина,   | 0,6                               | частная  | -          |

| №<br>п/п | Наименование узла и его ме-<br>стоположение          | Состав водозаборного узла  | Производительность,<br>тыс. м3/сутки | Ведомственная принадлежность и<br>эксплуатирующая организация | Примечание |
|----------|--|--|--------------------------------------|---|------------|
|          |  | НС-II подъема, водонапорная башня объёмом 20 куб. м<br>ЭЦВ 6-25-110                                |                                      | АО «Жилсервис»  |            |
| 47       | ВЗУ, п. Горбово                                      | артезианская скважина, водонапорная башня объёмом 30 куб. м<br>ЭЦВ 6-25-110                        | 0,600                                | частная<br>АО «Жилсервис»                                     | -          |
| 48       | ВЗУ, д. Старая Руза, ул. Дом творчества композиторов | артезианская скважина, водонапорная башня объёмом 50 куб. м<br>ЭЦВ 6-25-110                        | 0,600                                | частная<br>АО «Жилсервис»                                     | -          |
| 49       | ВЗУ, д. Старая Руза, ул. ВТО                         | артезианская скважина, водонапорная башня объёмом 50 куб. м<br>ЭЦВ 6-25-110                        | 0,600                                | частная<br>АО «Жилсервис»                                     | -          |
| 50       | ВЗУ, д. Ватулино                                     | 2 артезианские скважины, водонапорная башня объёмом 25 куб. м<br>Wilo SUB<br>ЭЦВ 6-16-110          | 0,288                                | частная<br>АО «Жилсервис»                                     | -          |
| 51       | ВЗУ, д. Комлево                                      | 2 артезианские скважины, 3 водонапорные башни объёмом 16,16 и 8 куб. м<br>Wilo SUB<br>ЭЦВ 6-16-110 | 0,288                                | частная<br>АО «Жилсервис»                                     | -          |
| 52       | ВЗУ, д. Сытьково                                     | 2 артезианские скважины, водонапорная башня<br>ЭЦВ 6-16-110 2шт.                                   | 0,384                                | частная<br>,<br>АО «Жилсервис»                                | -          |
| 53       | ВЗУ, д. Брыньково                                    | артезианская скважина, водонапорная башня объёмом 25 куб. м<br>ЭЦВ 6-16-110                        | 0,384                                | частная<br>АО «Жилсервис»                                     | -          |
| 54       | ВЗУ, д. Чепасово                                     | 2 артезианские скважины, водонапорная башня объёмом 75 куб. м<br>ЭЦВ 6-16-11                       | 0,384                                | частная<br>АО «Жилсервис»                                     | -          |
| 55       | ВЗУ ЗАО «Дома отдыха «Руза», д. Устье                | артезианская скважина  | 0,384                                | частная,<br>ЗАО «Дома отдыха «Руза»                           | -          |
| 56       | ВЗУ д.Орешки (котельная)                             | ЭЦВ 6-25-90  | 0,384                                | частная<br>АО «Жилсервис»                                     | -          |
| 57       | ВЗУ д.Орешки , д.97/98                               | ЭЦВ 8-40-60  | 0,96                                 | частная   | -          |

| №<br>п/п | Наименование узла и его местоположение | Состав водозаборного узла                               | Производительность,<br>тыс. м3/сутки | Ведомственная принадлежность и<br>эксплуатирующая организация | Примечание |
|----------|--|---|--------------------------------------|---|------------|
|          |  | ЭЦВ 8-40-60 (2016)                                      |                                      | АО «Жилсервис»  |            |
| 58       | ВЗУ с.Покровское ДОХБ,<br>д.22         | 1*ЭЦВ 8-25-125 (2015г.)<br>1*ЭЦВ 8-25-100 (2015 г.)     | 0,6                                  | муниципальная   | -          |
| 59       | ВЗУ в/ч Ольховка                       | ЭЦВ 8-16-140 ЭЦВ 8-16-140 (2013 г.)                     | 0,384                                | муниципальная<br>АО «Жилсервис»                               | -          |
| 60       | ВЗУ с.Никольское, д.20А                | ЭЦВ 6-16-110 (2017)<br>ЭЦВ 8-25-125                     | 0,6                                  | муниципальная   | -          |
| 61       | Водонапорная башня д.Ма-<br>мошино     | артезианская скважина                                   | 0,384                                | Муниципальная<br>АО «Жилсервис»                               | -          |
| 62       | д.Лидино, д.28                         | 2* ЭЦВ 10-65-110  | 1,56                                 | муниципальная   | -          |
| 63       | п.Новотеряево                          | 2*ЭЦВ 6-25-120<br>1* ЭЦВ 6-10-110                       | 0,6                                  | частная<br>АО «Жилсервис»                                     | -          |
| 64       | ВЗУ д.Глухово, д.33/1                  | ЭЦВ 6-10-90<br>ЭЦВ 6-10-90                              | 0,384                                | муниципальная   | -          |
| 65       | д.Грибцово, ул.Больничная,<br>д.16     | ЭЦВ 6-16-110  | 0,384                                | частная<br>АО «Жилсервис»                                     | -          |
| 66       | д.Новоиванское, д.62А                  | ЭЦВ 6-16-110 (2017г.)                                   | 0,384                                | частная<br>АО «Жилсервис»                                     | -          |
| 67       | д.Колодкино, д.118А                    | ЭЦВ 6-16-110 (2017г)                                    | 0,384                                | частная<br>АО «Жилсервис»                                     | -          |
| 68       | д.Таганово, д.29                       | ЭЦВ 6-16-110  | 0,384                                | частная<br>АО «Жилсервис»                                     | -          |
| 69       | п. Дорохово-1 (д. Мишинка)             | 2*ЭЦВ 8-25-120 (2015г.)<br>2-ой подъем<br>к-80-50-200 Д | 0,6                                  | муниципальная<br>АО «Жилсервис»                               | -          |

### **2.1.2. Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий, осуществляющих производство и транспорт питьевой воды, включая промышленные предприятия, не осуществляющие сбыт.**

Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и постановление правительства РФ от 05.09.2013 года № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») вводят новые понятия в сфере водоснабжения и водоотведения:

«технологическая зона водоснабжения» - часть водопроводной сети, принадлежащей организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение, в пределах которой обеспечиваются нормативные значения напора (давления) воды при подаче ее потребителям в соответствии с расчетным расходом воды;

Исходя из определения технологической зоны водоснабжения в централизованной системе водоснабжения МО Рузский городской округ:

- Волковский уч.;
- Рузский уч.;
- Тучковский уч.
- Дороховский уч.
- Ивановский уч.
- Коллюбакинский уч.
- Старорузский уч.

В Волковском уч. (зона эксплуатационной ответственности АО «Жилсервис»), можно выделить следующие зоны:

#### **1. Зона действия с. Покровское.**

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборными узлами:

- ВЗУ с. Покровское по адресу: с. Покровское, ул. Урожайная д. 5;
- ВЗУ с. Покровское ДОХБ по адресу: с. Покровское ДОХБ, д. 22.

#### **2. Зона действия д. Нововолково.**

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ д. Нововолково по адресу: д. Нововолково, д. 20.

3. Зона действия д. Ивойлово.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборными узлами:

- ВЗУ д. Ивойлово по адресу: д. Ивойлово, д.19.

4. Зона действия д. Городище.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ д. Городище по адресу: д. Городище.

5. Зона действия д. Матвейцево. ВЗУ д.Матвейцево затампонирована.

6. Зона действия д. Михайловское.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ д. Михайловское по адресу: д. Михайловское, д.39.

7. Зона действия д. Нижнее Сляднево.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборными узлами:

- ВЗУ д. Нижнее Сляднево по адресу: д. Нижнее Сляднево, д. 37.

8. Зона действия д. Немирово.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ д. Немирово по адресу: д. Немирово, д. 64.

9. Зона действия с. Никольское.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ с. Никольское по адресу: с. Никольское, д. 20А.

10. Зоны действия п. Брикет.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборными узлами:

- ВЗУ п. Брикет по адресу: п. Брикет, д.90.

11. Зона действия в/ч Ольховка.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ в/ч Ольховка по адресу: в/ч Ольховка.



Рисунок 2.1.2.1 - Технологическая зона водоснабжения с. Покровское.

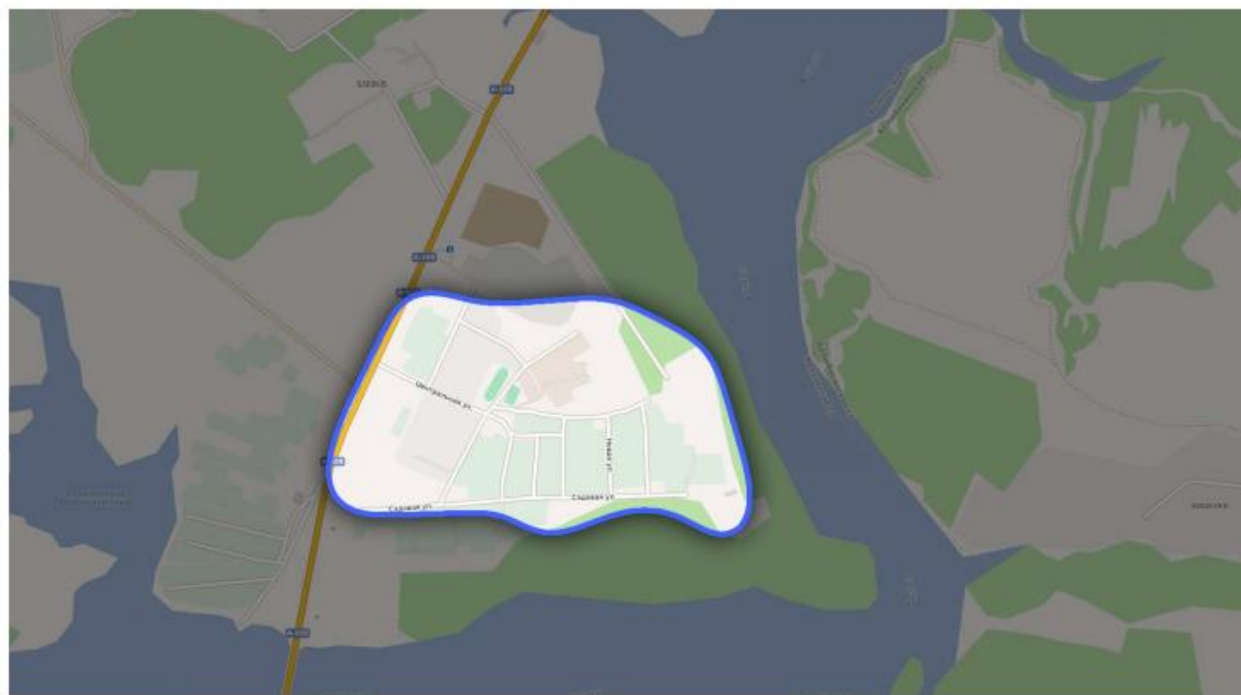


Рисунок 2.1.2.2 - Технологическая зона водоснабжения д. Нововолково.



Рисунок 2.1.2.3 - Технологическая зона водоснабжения д. Нововолково.



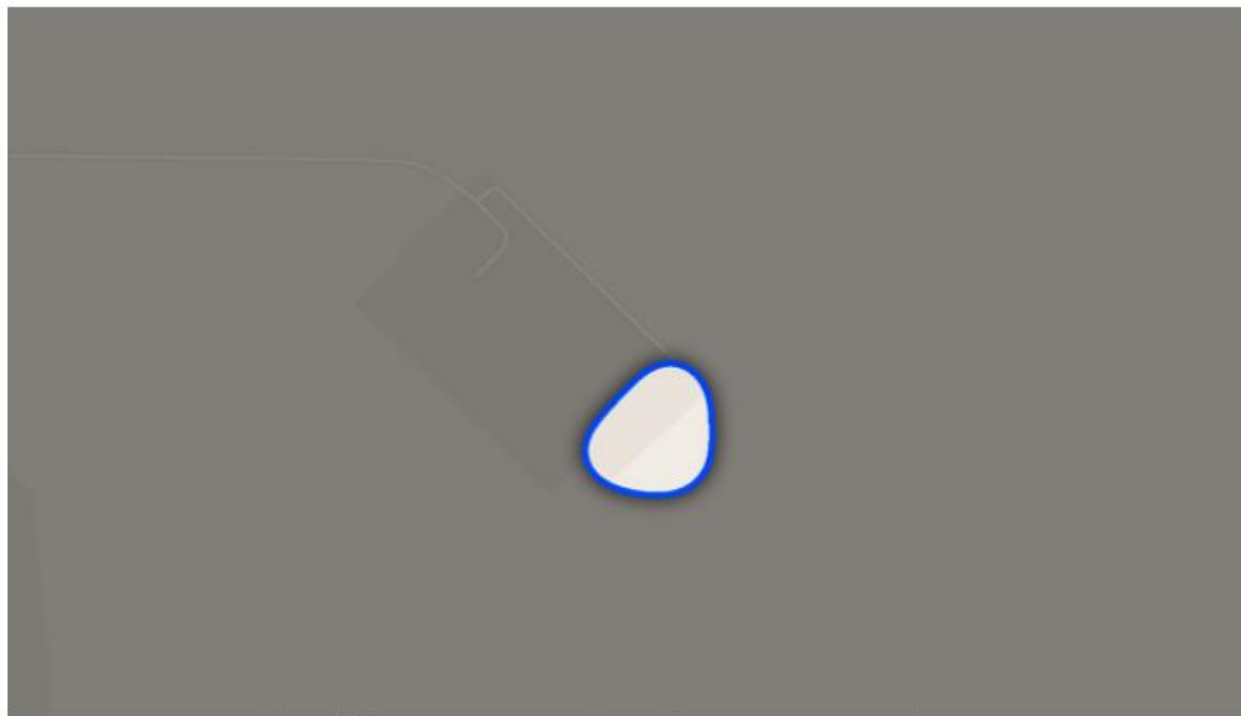


Рисунок 2.1.2.4 - Технологическая зона водоснабжения д. Ивойлово



Рисунок 2.1.2.5 - Технологическая зона водоснабжения д. Городище.

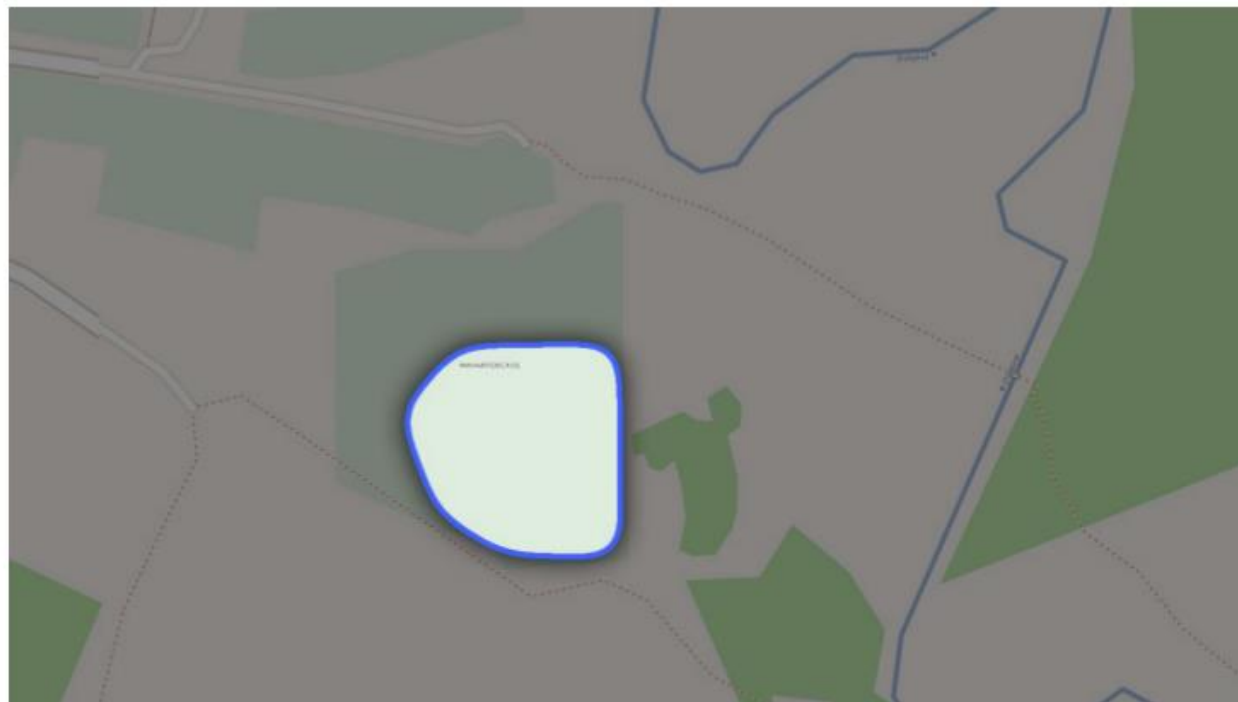


Рисунок 2.1.2.6 - Технологическая зона водоснабжения д. Матвейцево(Затампонирована).



Рисунок 2.1.2.7 - Технологическая зона водоснабжения д. Михайловское.

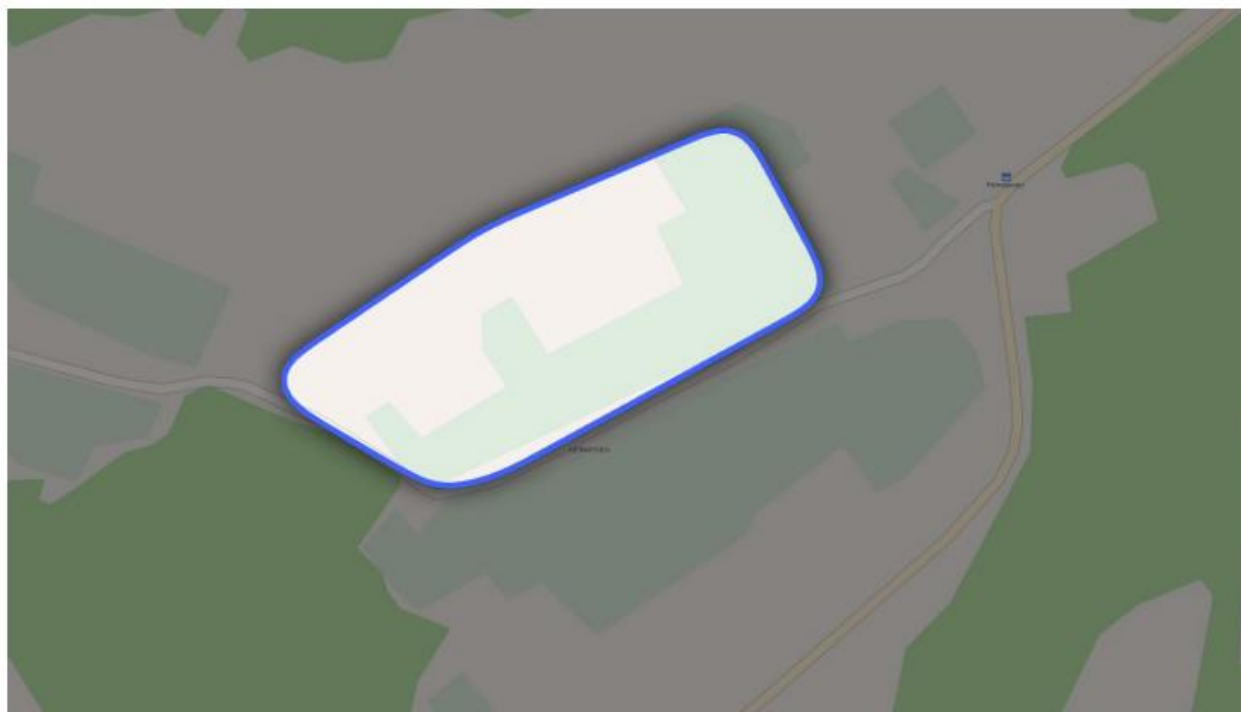


Рисунок 2.1.2.8 - Технологическая зона водоснабжения д. Нижнее Сляднево.

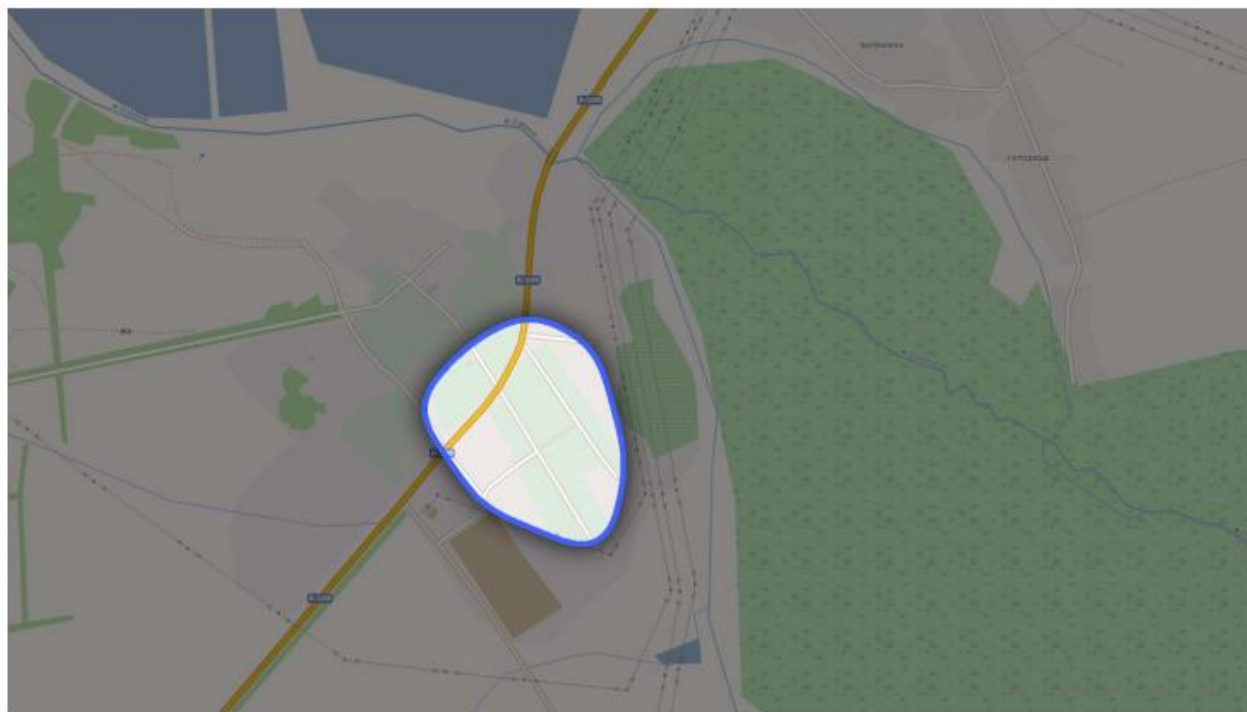


Рисунок 2.1.2.9 - Технологическая зона водоснабжения д. Немирово.

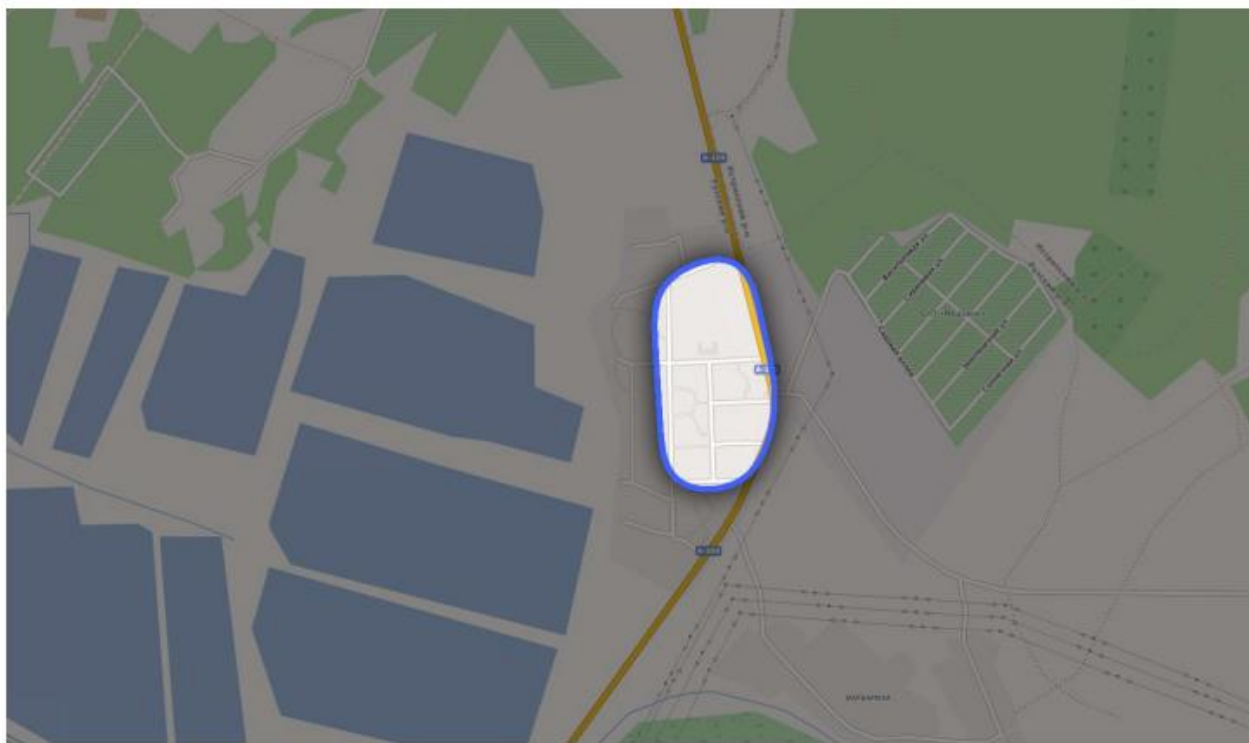


Рисунок 2.1.2.10 - Технологическая зона водоснабжения п. Брикет.

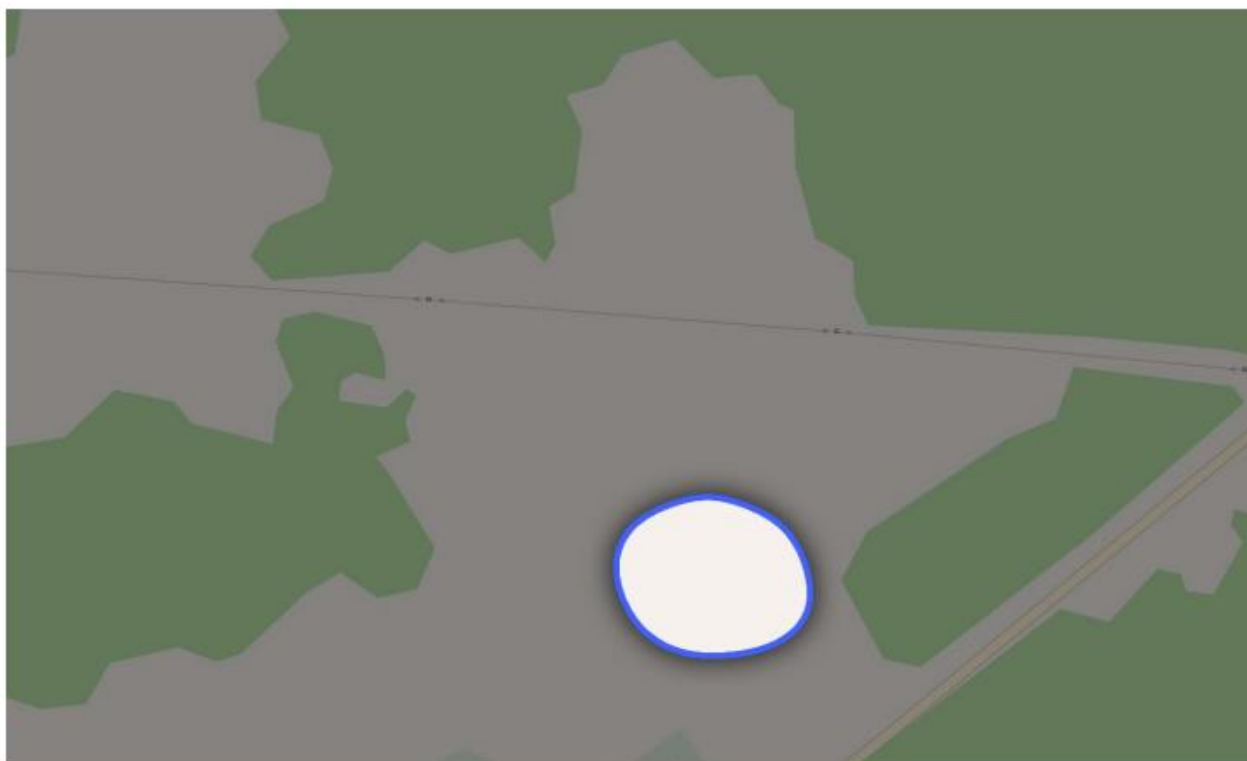


Рисунок 2.1.2.11 - Технологическая зона водоснабжения в/ч Ольховка.



Водоснабжение Рузского уч. представлено следующей эксплуатационной зоной (Зона эксплуатационной ответственности АО «ЖИЛСЕРВИС»):

-Зона действия системы централизованного водоснабжения в г. Руза.

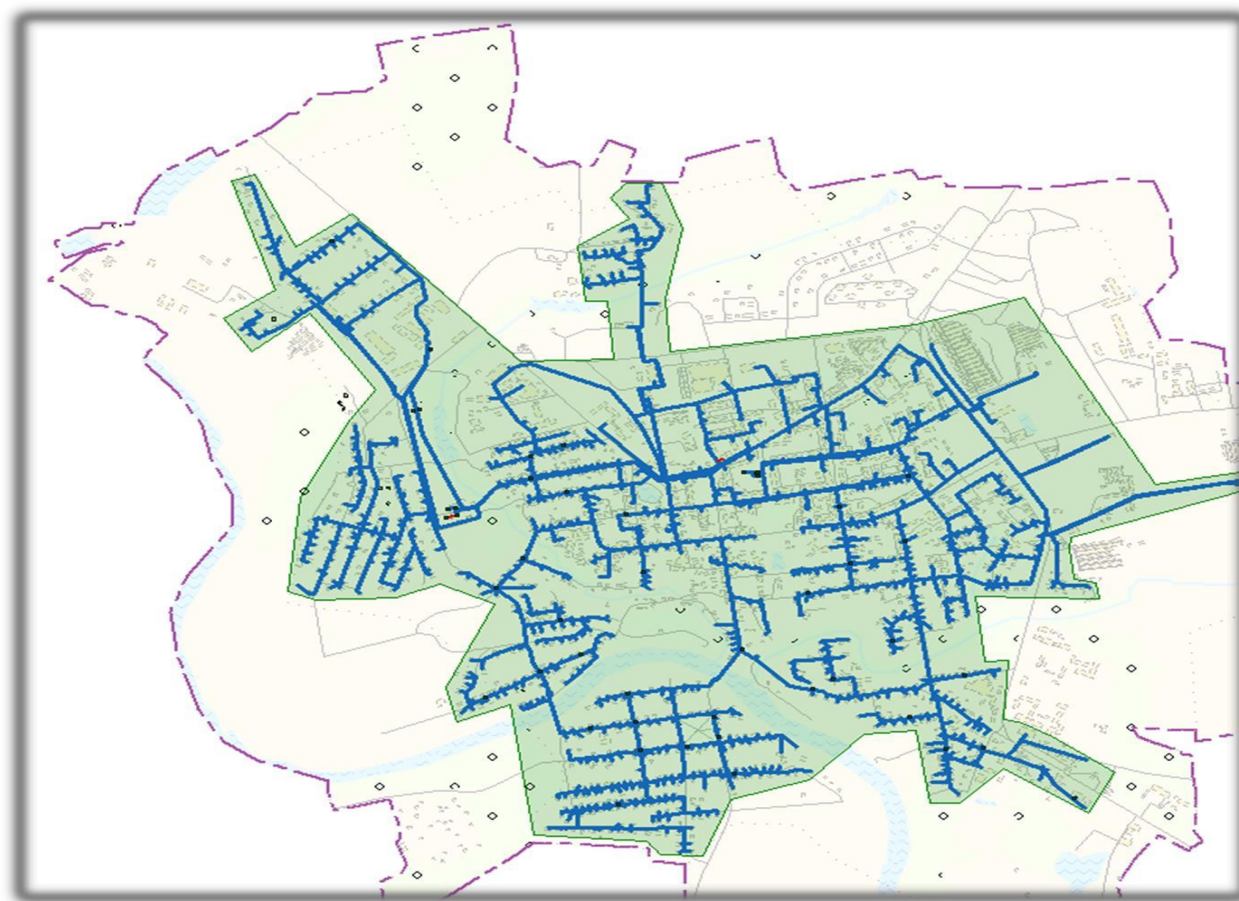


Рисунок 2.1.2.12 - Технологическая зона водоснабжения г. Руза.

В централизованной системе водоснабжения Дороховского уч. (зона эксплуатационной ответственности АО «Жилсервис» и ГБУЗ «ТКБ № 3 ДЗМ»), можно выделить следующие зоны:

зона эксплуатационной ответственности АО «Жилсервис»:

1. Зона действия п. Дорохово.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборными узлами:

- ВЗУ п. Дорохово 1, по адресу: п. Дорохово, ул. Большой пер., д.1, стр.2;
- ВЗУ п. Дорохово 2, по адресу: п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д.1.

2. Зона действия д. Старо-Николаево.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ д. Старо-Николаево по адресу: д. Старо-Николаево, д.15А, стр.1.

3. Зона действия п. Космодемьянский.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборными узлами:

- ВЗУ п. Космодемьянский по адресу: п. Космодемьянский, д.17А.

4. Зона действия д. Грибцово.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ д. Грибцово по адресу: д. Грибцово, ул. Больничная, д.16.

5. Зона действия д. Новоивановское.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборными узлами:

- ВЗУ д. Новоивановское по адресу: д. Новоиванское, д.62А;

6. Зона действия д. Колодкино.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ д. Колодкино по адресу: д. Колодкино, д.118А.

7. Зона действия д. Новомихайловское.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборными узлами:

- ВЗУ д. Новомихайловское по адресу: д. Новомихайловское, д.3А.

8. Зона действия д. Таганово.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ д. Таганово по адресу: д. Таганово, д.29.

9. Зона действия с. Архангельское.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ с. Архангельское по адресу: с. Архангельское, д.84.

10. Зоны действия с. Богородское.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборными узлами:

- ВЗУ с. Богородское по адресу: с. Богородское, д.53.

11. Зона действия д. Митинка.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ д. Митинка по адресу: д. Митинка, д.13А.

12. Зона действия д. Шелковка.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ д. Шелковка по адресу: д. Шелковка, д.22, стр.1.

13. Зона действия д. Петрищево.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ д. Петрищево по адресу: д. Петрищево, д.55Б.

14. Зона действия д. Мишинка.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ д. Мишинка по адресу: Дорохово-1 в/ч 03500 д.78, стр.1.



Рисунок 2.1.2.13 - Технологическая зона водоснабжения п. Дорохово.

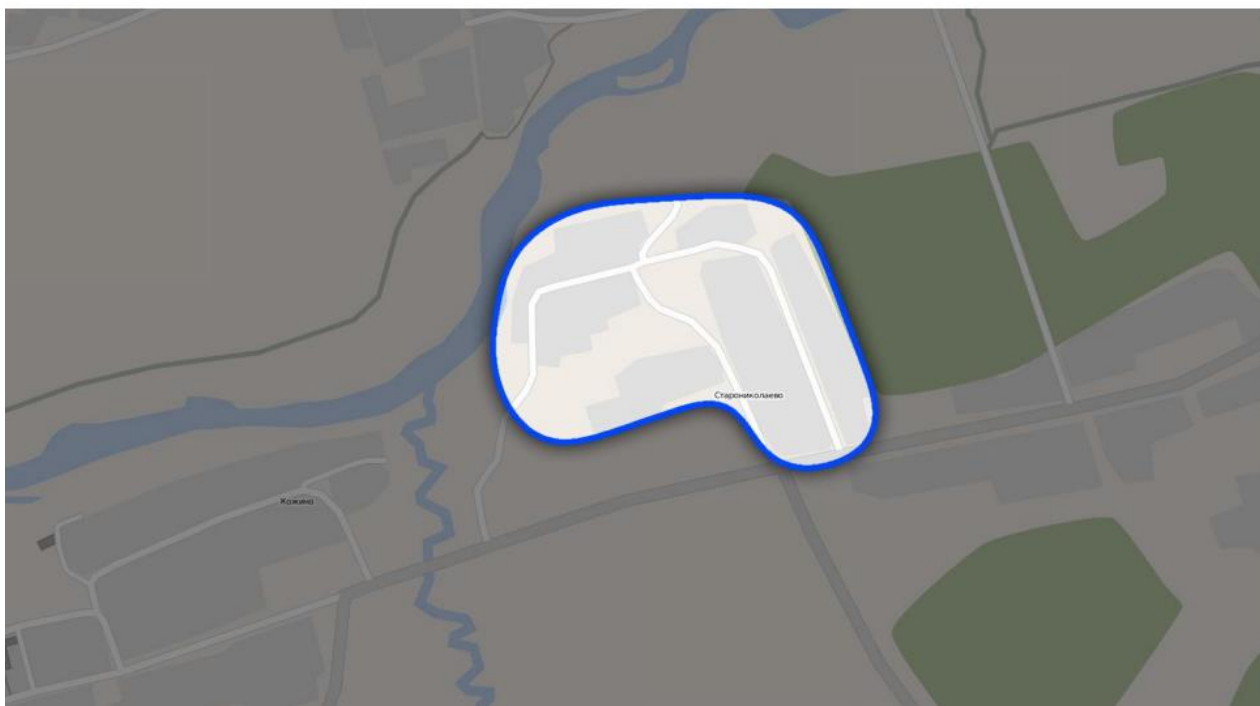


Рисунок 2.1.2.14 - Технологическая зона водоснабжения д. Старониколаево.



Рисунок 2.1.2.15 - Технологическая зона водоснабжения п. Космодемьянский.

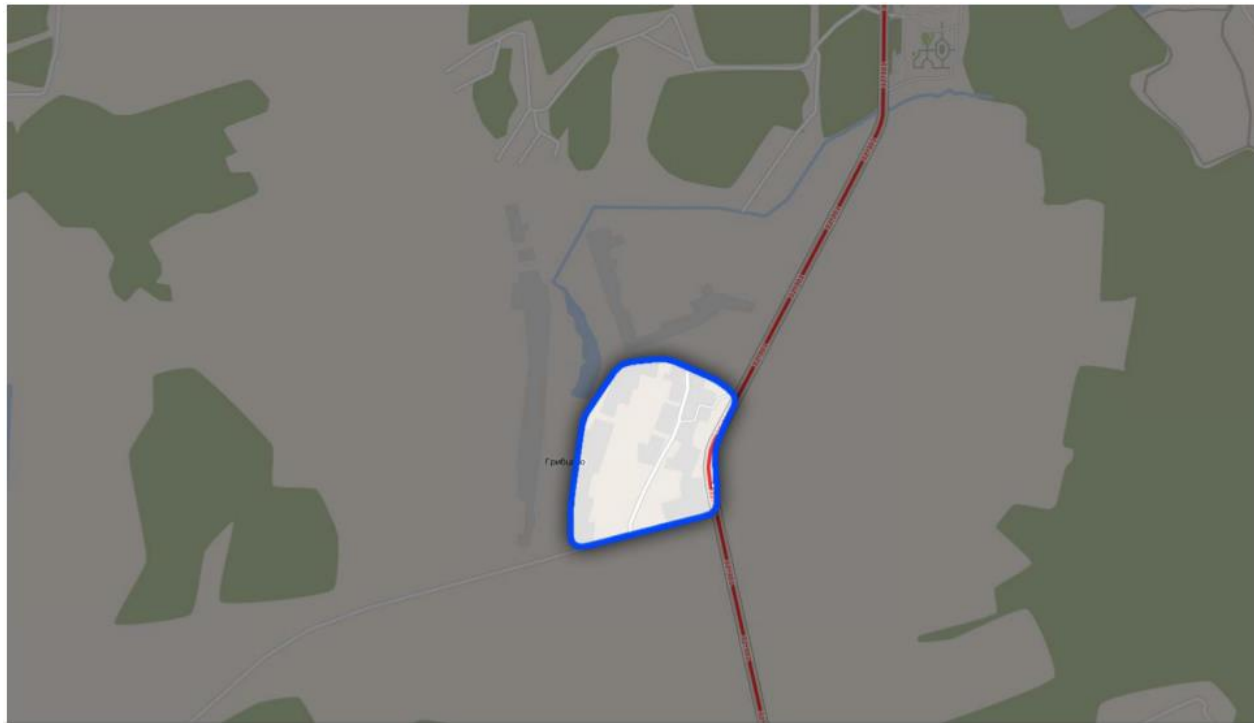


Рисунок 2.1.2.16 - Технологическая зона водоснабжения д. Грибцово.

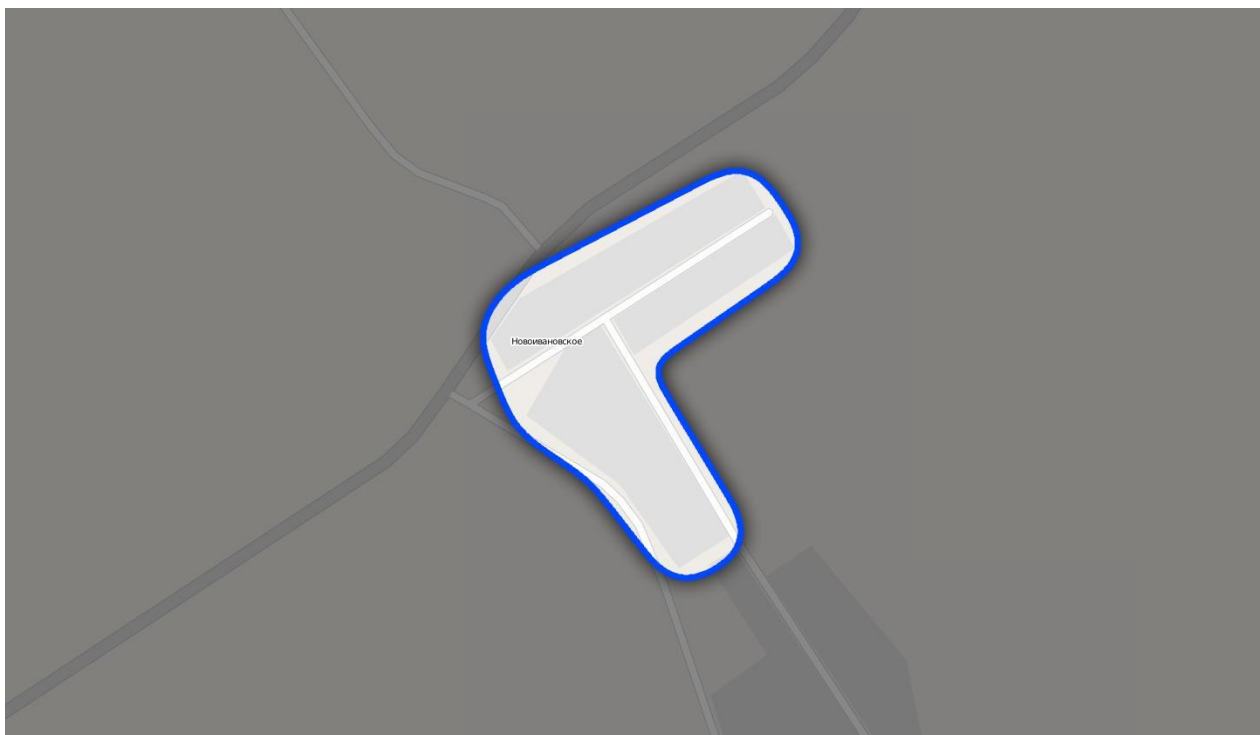


Рисунок 2.1.2.17 - Технологическая зона водоснабжения д. Новоивановское.



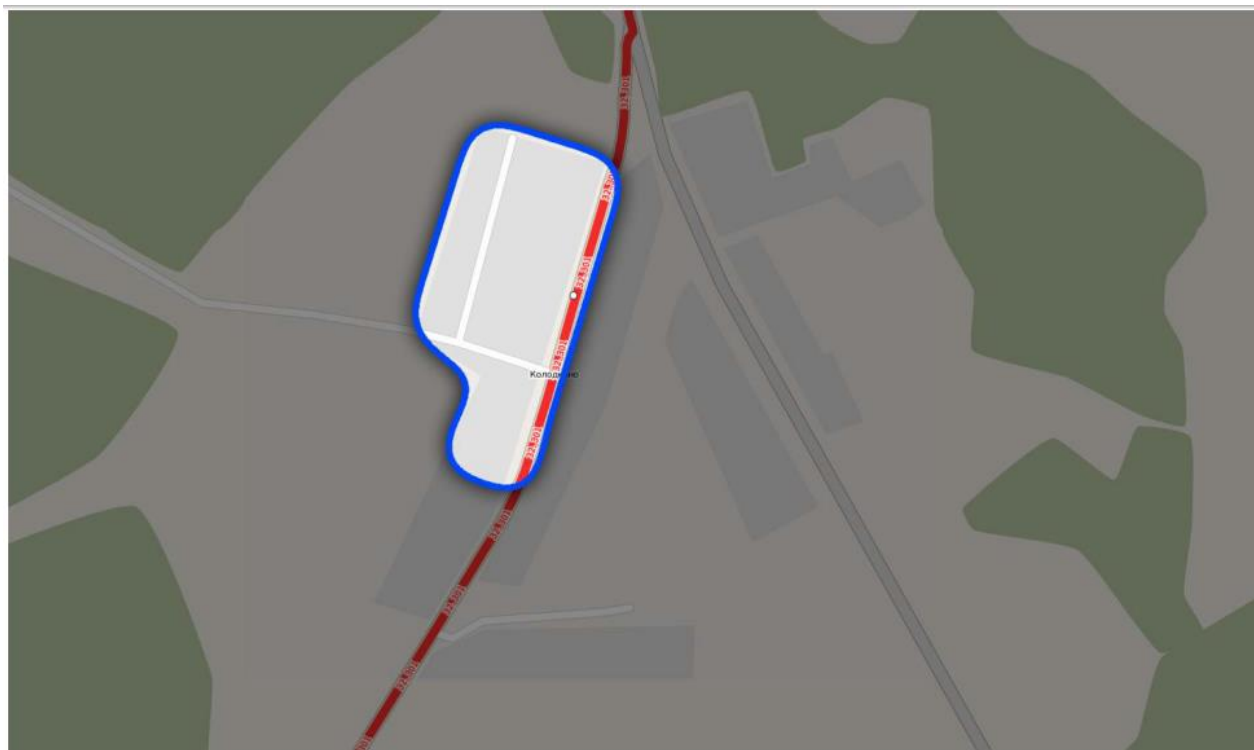


Рисунок 2.1.2.18 - Технологическая зона водоснабжения д. Колодкино.

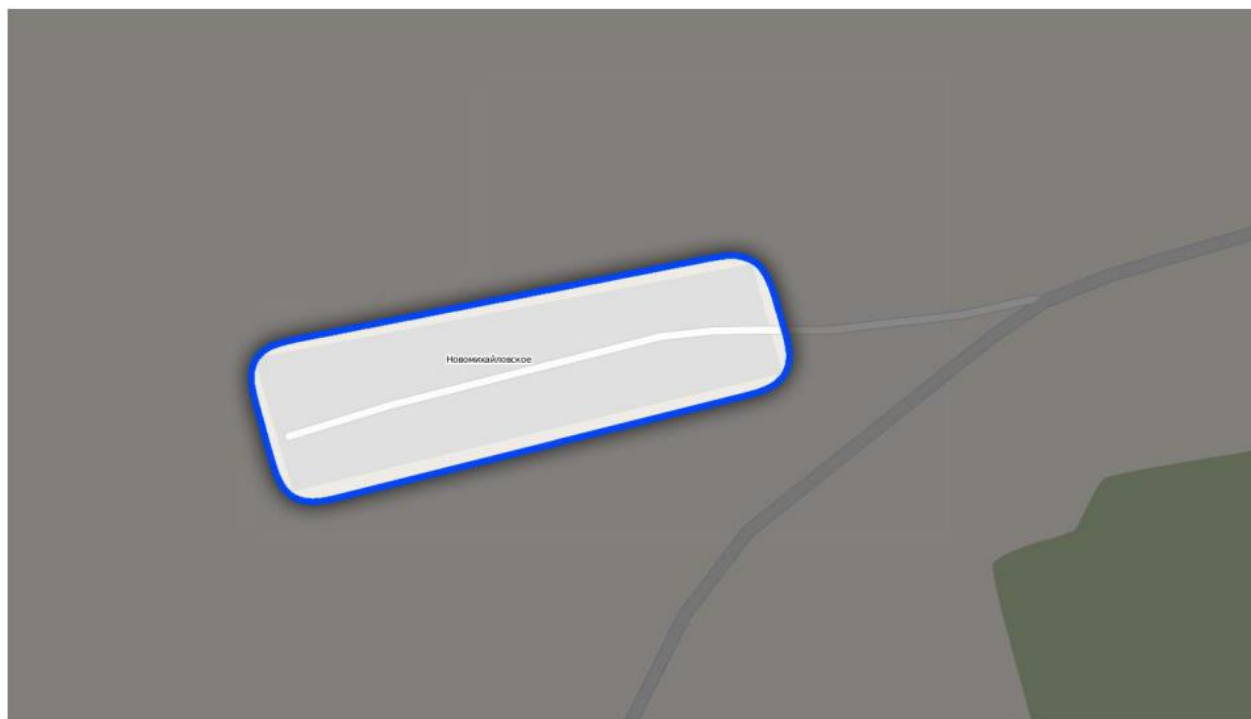


Рисунок 2.1.2.19 - Технологическая зона водоснабжения д. Новомихайловское.

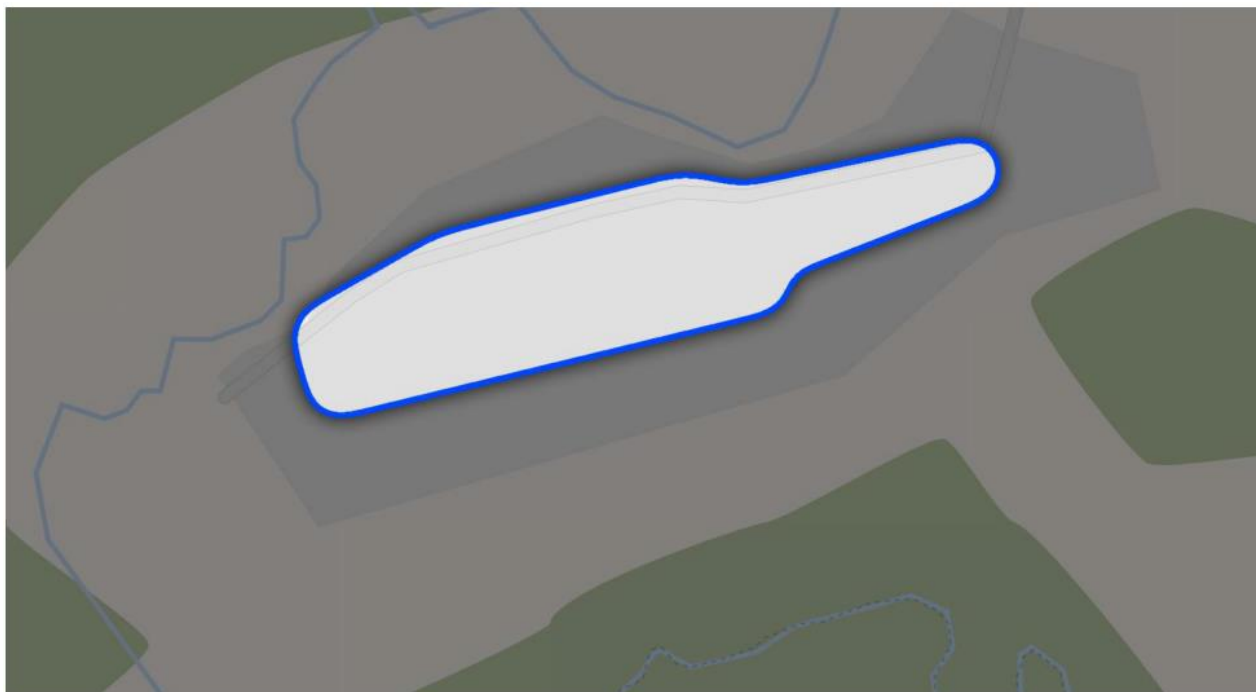


Рисунок 2.1.2.20 - Технологическая зона водоснабжения д. Таганово.



Рисунок 2.1.2.21 - Технологическая зона водоснабжения с. Архангельское.

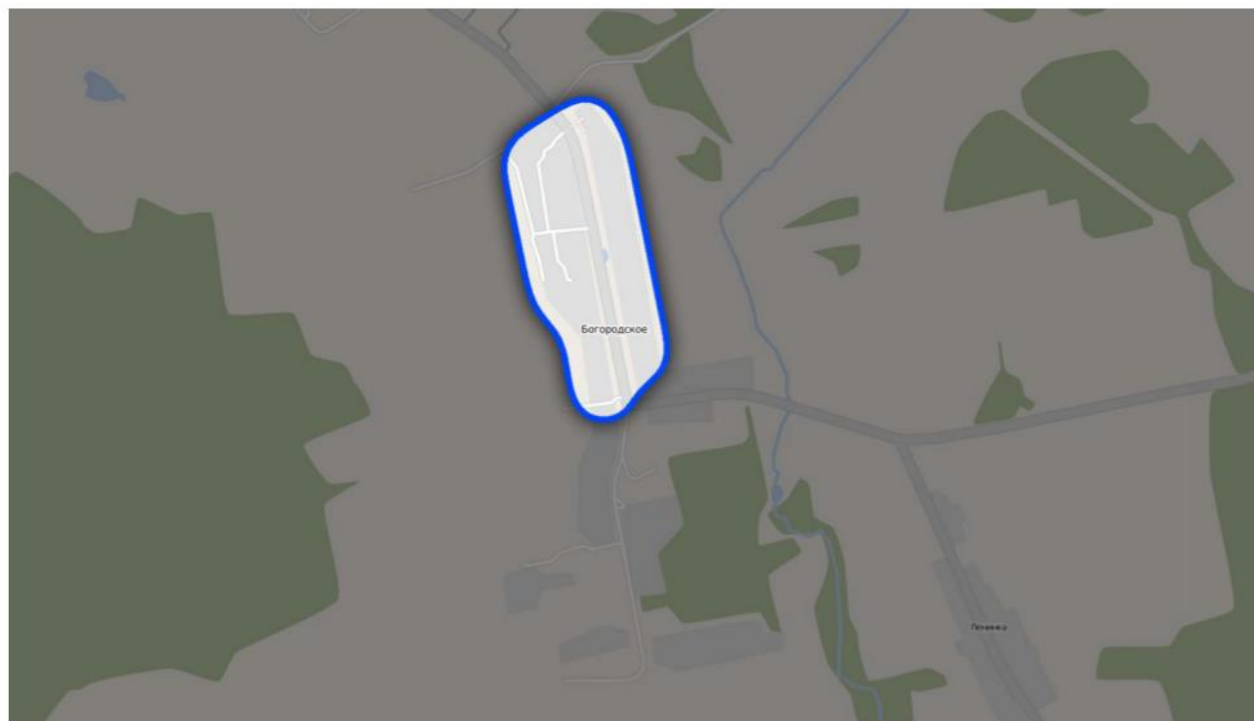


Рисунок 2.1.2.22 - Технологическая зона водоснабжения с. Богородское.

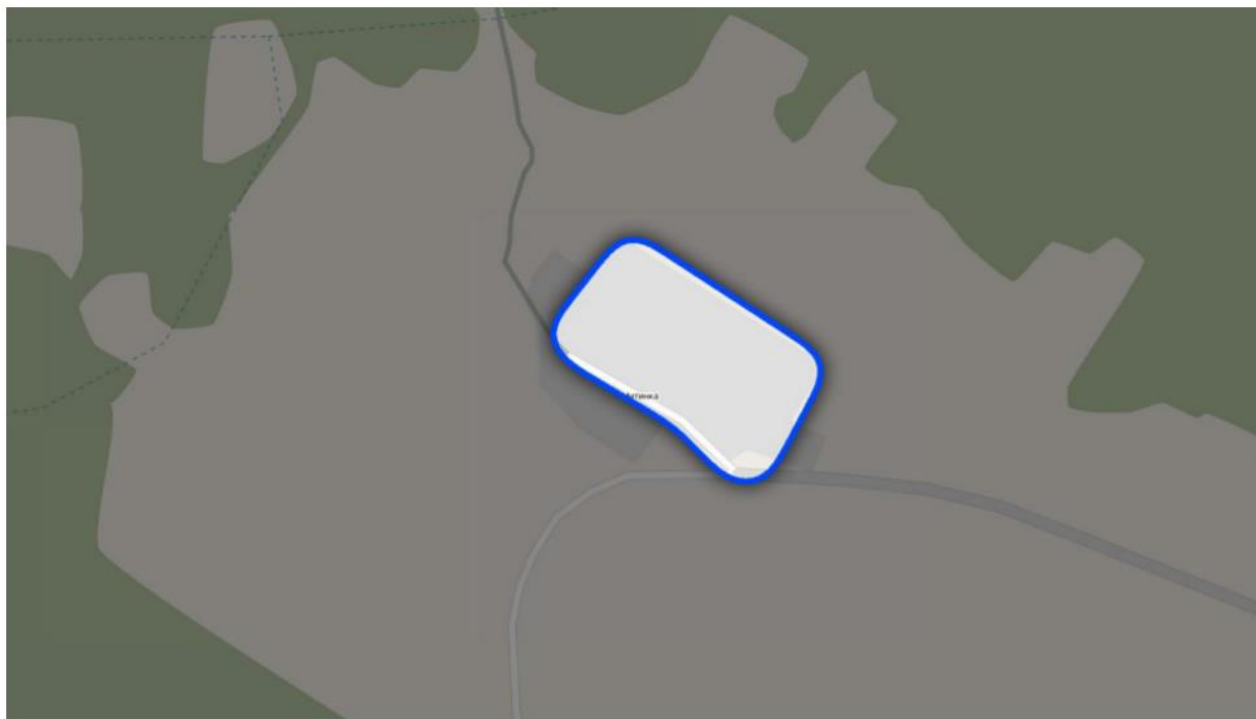


Рисунок 2.1.2.23 - Технологическая зона водоснабжения д. Митинка.

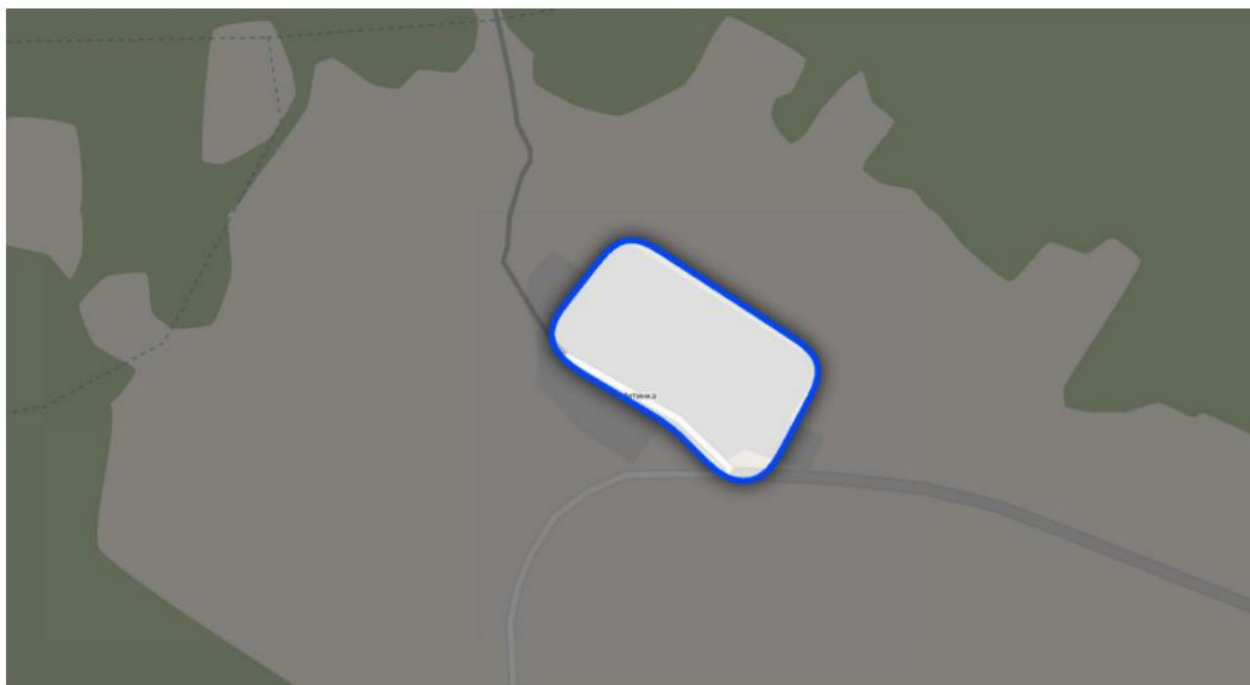


Рисунок 2.1.2.24 - Технологическая зона водоснабжения д. Щелковка.

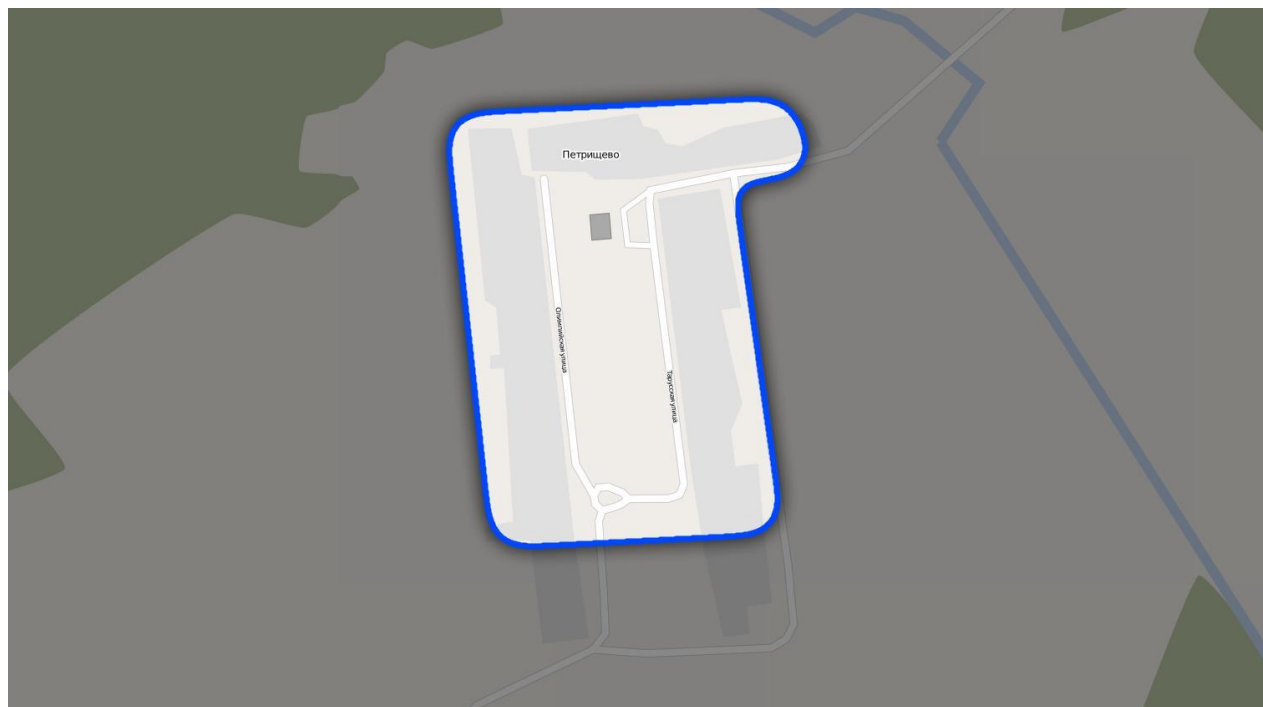


Рисунок 2.1.2.25 - Технологическая зона водоснабжения д. Петрищево.





Рисунок 2.1.2.26 - Технологическая зона водоснабжения д. Мишинка (в/ч 03500).

В системе водоснабжения Ивановского уч. можно выделить несколько зон эксплуатационной ответственности: зона эксплуатационной ответственности АО «Жилсервис».

В зоне эксплуатационной ответственности АО «Жилсервис» можно выделить следующие зоны:

1. Зона действия п. Белаяя Гора.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ п. Белаяя Гора по адресу: п. Белаяя Гора, д. 15 стр. 1,2,3.

2. Зона действия п. д.о. «Лужки».

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ п. д.о. «Лужки» по адресу: д.о. "Лужки", д.1а, стр.2,3.

3. Зона действия д. Ленково.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборными узлами:

- ВЗУ д. Ленково по адресу: д. Ленково, д.2, стр.2,3.

4. Зона действия д. Филатово.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ д. Филатово по адресу: д. Филатово д.1, стр.2,3.

5. Зона действия д. Лихачево.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ д. Лихачево по адресу: д. Лихачево.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборными узлами:

- ВЗУ д. Сумароково по адресу: д. Сумароково.



Рисунок 2.1.2.27 - Технологическая зона водоснабжения п. Беляная Гора.

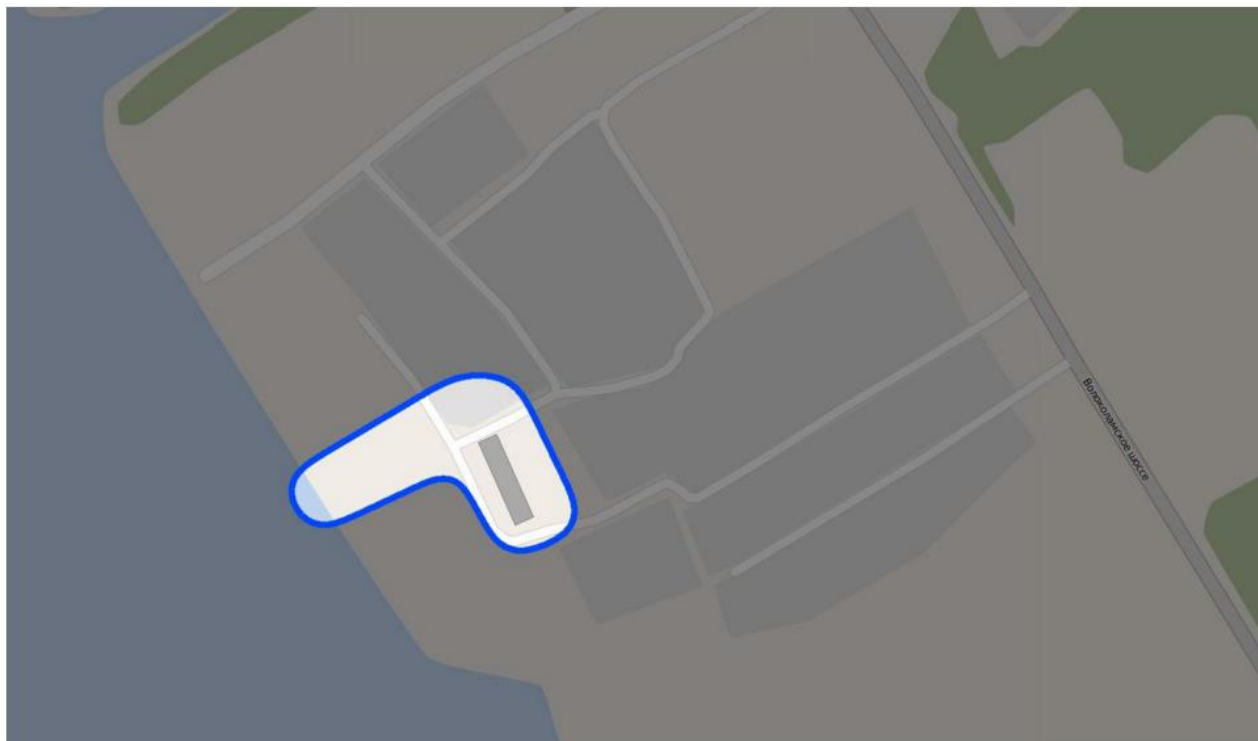


Рисунок 2.1.2.28 - Технологическая зона водоснабжения п. д. о. «Лужки».

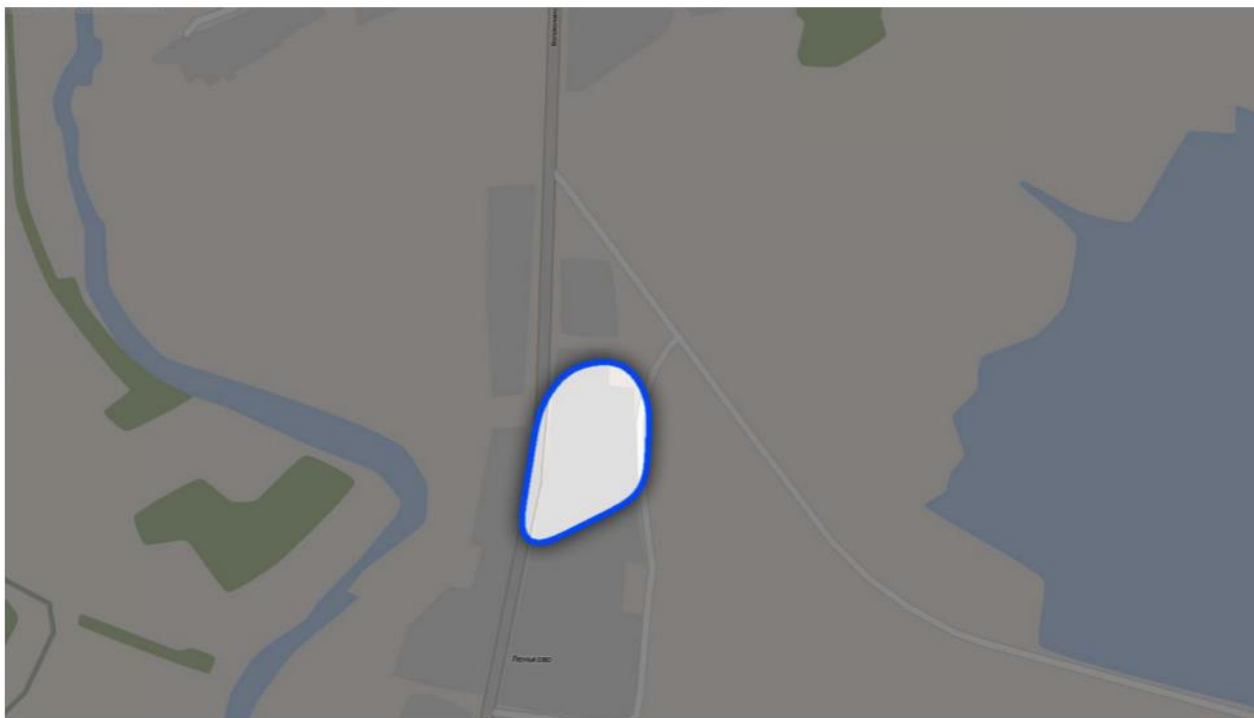


Рисунок 2.1.2.29 - Технологическая зона водоснабжения д. Ленково.

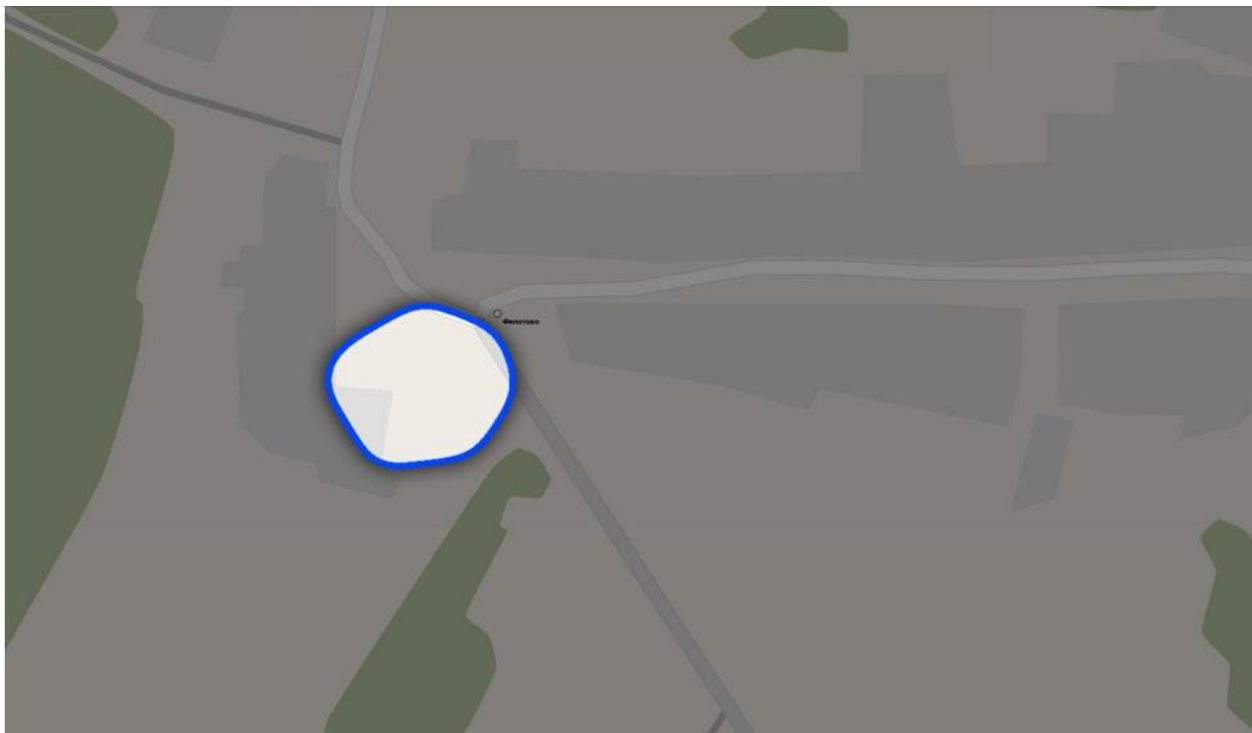


Рисунок 2.1.2.30 - Технологическая зона водоснабжения д. Филатово.



Рисунок 2.1.2.31 - Технологическая зона водоснабжения д. Лидино.

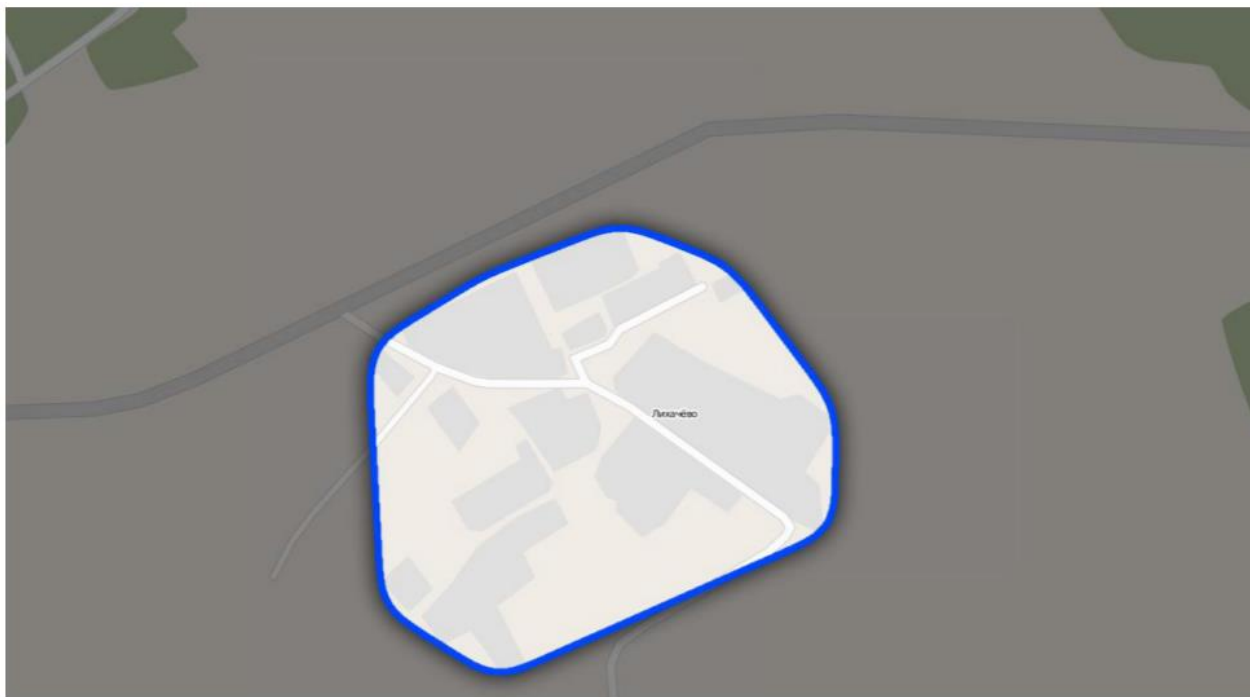


Рисунок 2.1.2.32 - Технологическая зона водоснабжения д. Лихачево.





Рисунок 2.1.2.33 - Технологическая зона водоснабжения д. Сумароково.

В Колюбакинском уч. существует несколько зон эксплуатационной ответственности:

Зона эксплуатационной ответственности АО «Жилсервис».

В зону входят:

1. Зона действия п. Колюбакино.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборными узлами:

– ВЗУ № 1 по адресу: п. Колюбакино, ул. Попова;

- ВЗУ № 2 по адресу: п. Колюбакино, ул. Попова, д. 34.

## 2. Зона действия д. Поречье.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ д. Поречье по адресу: д. Поречье, д. 30, стр. 1.

## 3. Зона действия д. Орешки.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборными узлами:

- ВЗУ д. Орешки по адресу: д. Орешки, д. 33;
- ВЗУ д. Орешки (котельная) по адресу: д. Орешки.

## 4. Зона действия д/г «Дружба».

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ д/г «Дружба» по адресу: д/г «Дружба».

Зона эксплуатационной ответственности «Альтстрой».

В зону входит:

- ВЗУ п. дома отдыха «Тучково» ВЦСПС.

Зона эксплуатационной ответственности ГДОК «Чайка».

В зону входит:

- ВЗУ п. пансионата «Полушкино».

Зона эксплуатационной ответственности ЗАО «Богаевский карьер».

В зону входит:

Зона эксплуатационной ответственности ФГУП «Астро физика».



Рисунок 2.1.2.35 - Технологическая зона водоснабжения п. Колубакино.



Рисунок 2.1.2.36 - Технологическая зона водоснабжения д. Поречье.

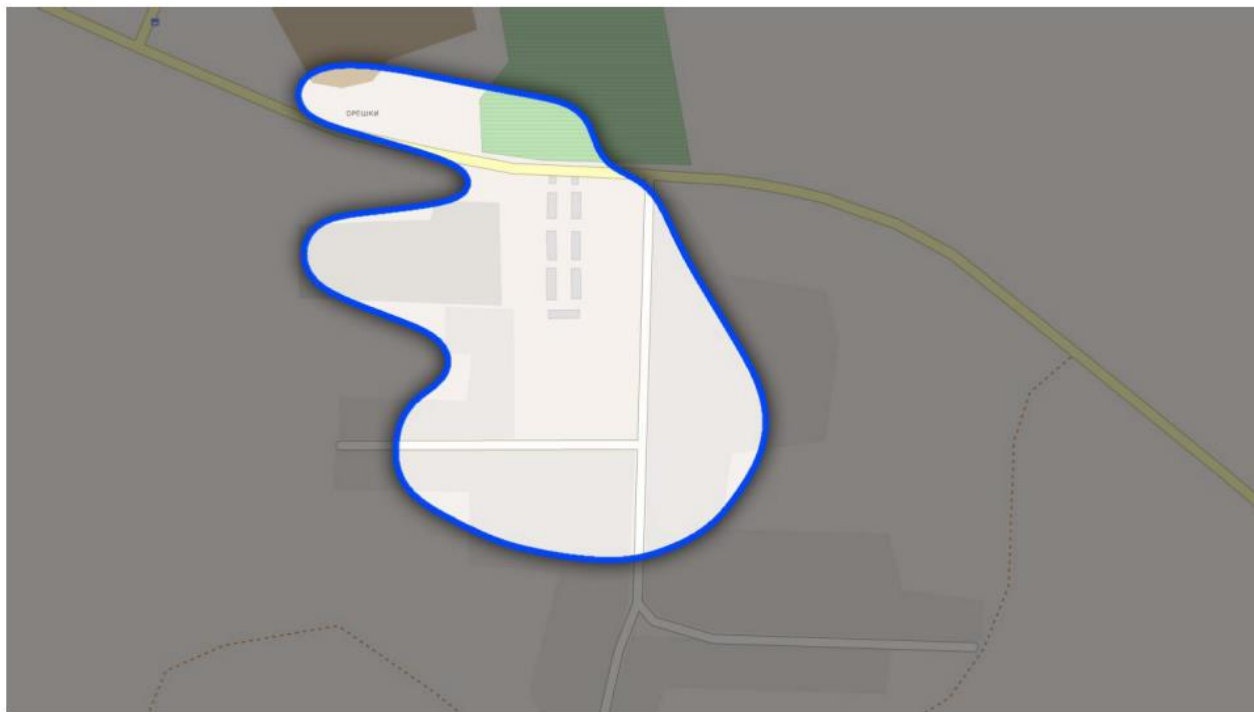


Рисунок 2.1.2.37 - Технологическая зона водоснабжения д. Орешки.

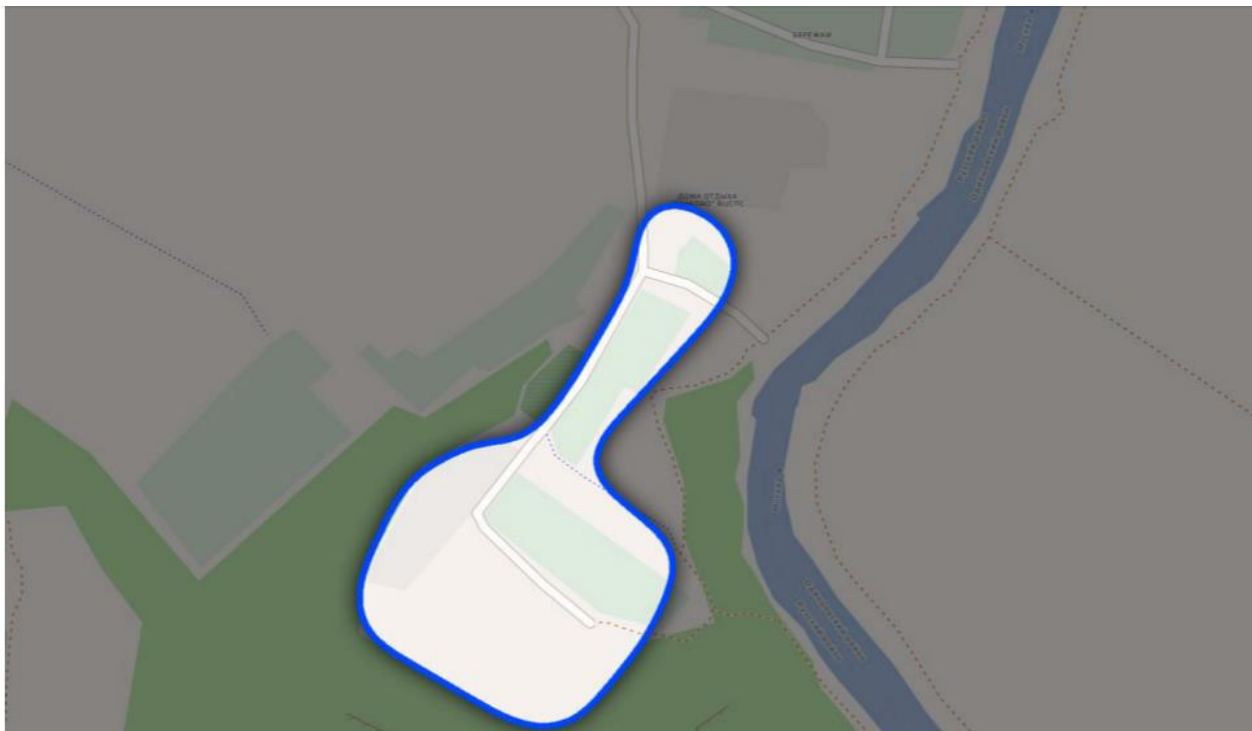


Рисунок 2.1.2.38 - Технологическая зона водоснабжения д/г Дружба.



Рисунок 2.1.2.39 - Технологическая зона водоснабжения д/о Тучково.

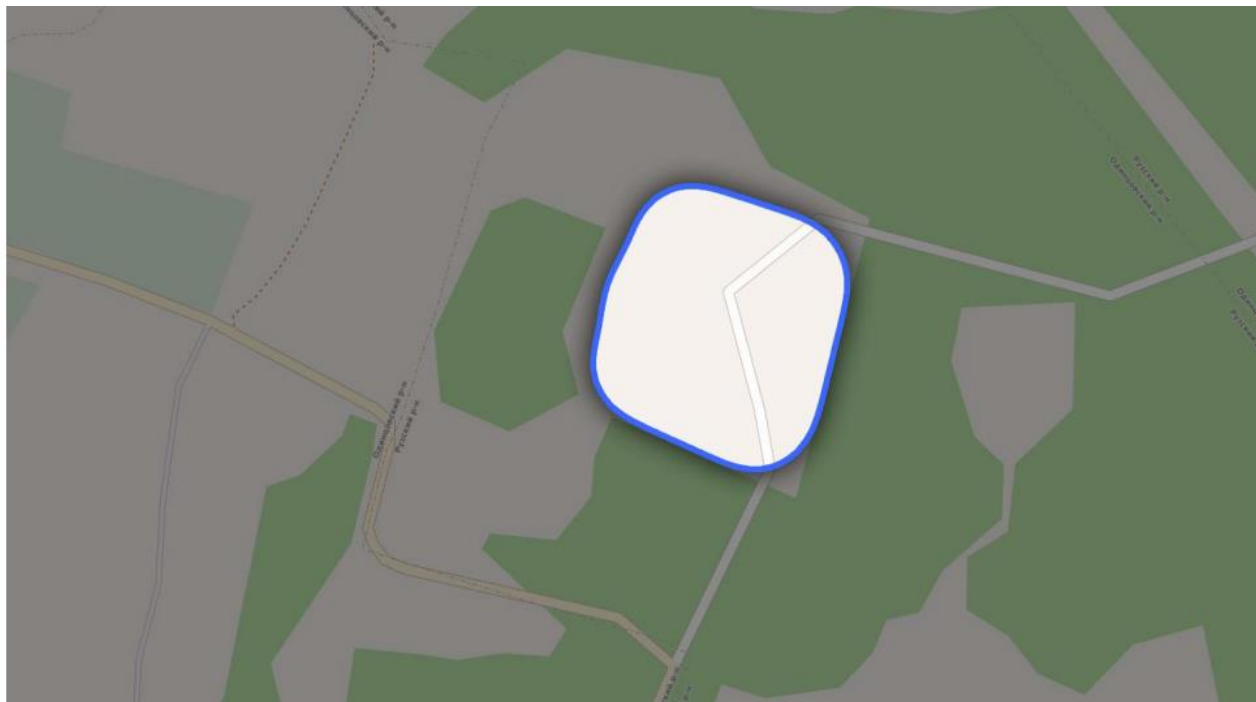


Рисунок 2.1.2.40 - Технологическая зона водоснабжения пансионата Полушкино.





Рисунок 2.1.2.42 - Технологическая зона водоснабжения ЗАО «Богоевский карьер».

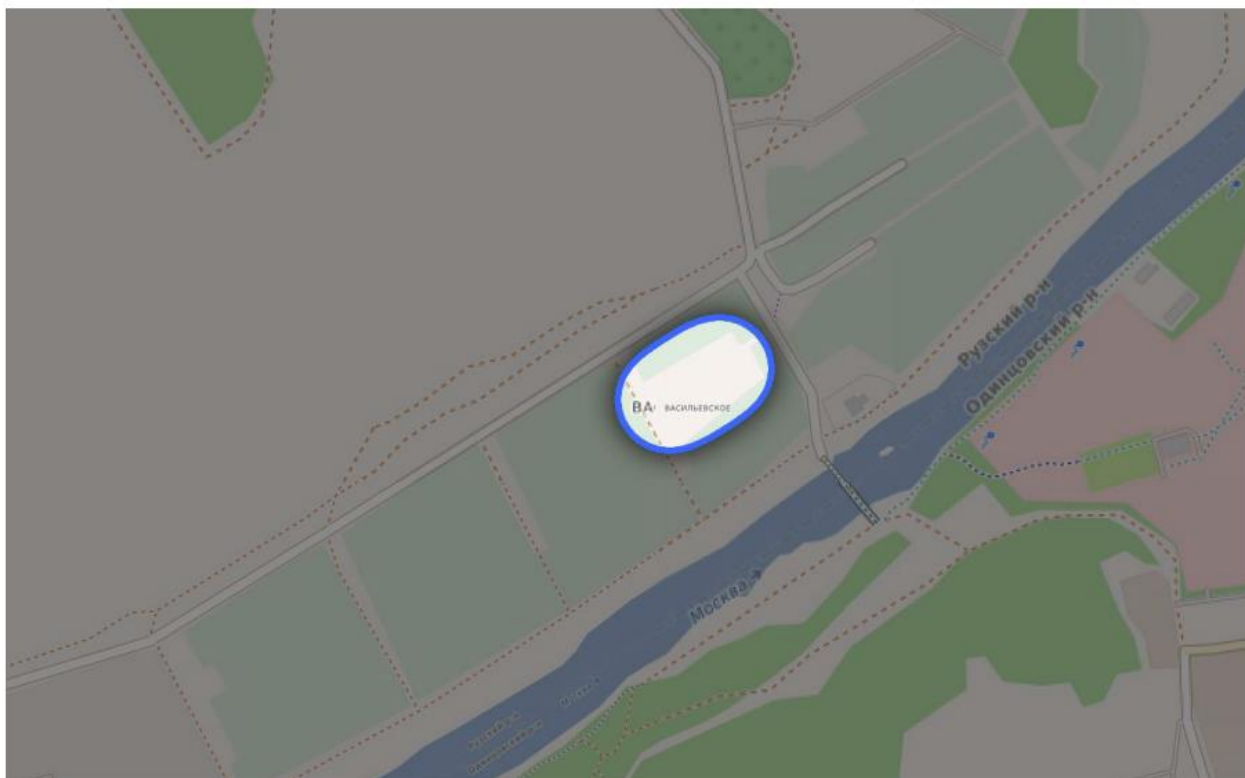


Рисунок 2.1.2.44 - Технологическая зона водоснабжения ОАО НИИКИЭТ.

В системе водоснабжения Староружского уч. (зона эксплуатационной ответственности АО «Жилсервис»), можно выделить следующие зоны:

1. Зона действия п. Старотеряево.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборными узлами:

- ВЗУ п. Старотеряево по адресу: п. Старотеряево, ул. Доватора, д.25/1;

2. Зона действия п. Новотеряево.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ п. Новотеряево по адресу: п. Новотеряево.

3. Зона действия д. Нестерово.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборными узлами:

- ВЗУ д. Нестерово по адресу: д. Нестерово, ул. Центральная, д.43/2.

4. Зона действия д. Воробьево.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ д. Воробьево по адресу: д. Воробьево, д. 18/1.

5. Зона действия п. Горбово.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборными узлами:

- ВЗУ п. Горбово по адресу: п. Горбово, ул. Набережная, д.7/1;

6. Зона действия д. Старая Руза.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ д. Старая Руза по адресу: д. Старая Руза, ул. Дом творчества композиторов, д.7/1.
- ВЗУ д. Старая Руза по адресу: д. Старая Руза, ул. ВТО, д.3/1.

7. Зона действия д. Глухово.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборными узлами:

- ВЗУ д. Глухово по адресу: д. Глухово, д.33/1.

8. Зона действия д. Ватулино.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ д. Ватулино по адресу: д. Ватулино, д.71.

9. Зона действия д. Комлево.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ д. Комлево по адресу: д. Комлево, д.49.

10. Зоны действия д. Сытьково и д. Брыньково.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборными узлами:

- ВЗУ д. Сытьково по адресу: д. Сытьково, микрорайон, д.73.
- ВЗУ д. Брыньково по адресу: д. Брыньково, д.49/1.

11. Зона действия д. Чепасово.

Водоснабжение зоны осуществляется водозаборным узлом:

- ВЗУ д. Чепасово по адресу: д. Чепасово, д.44.

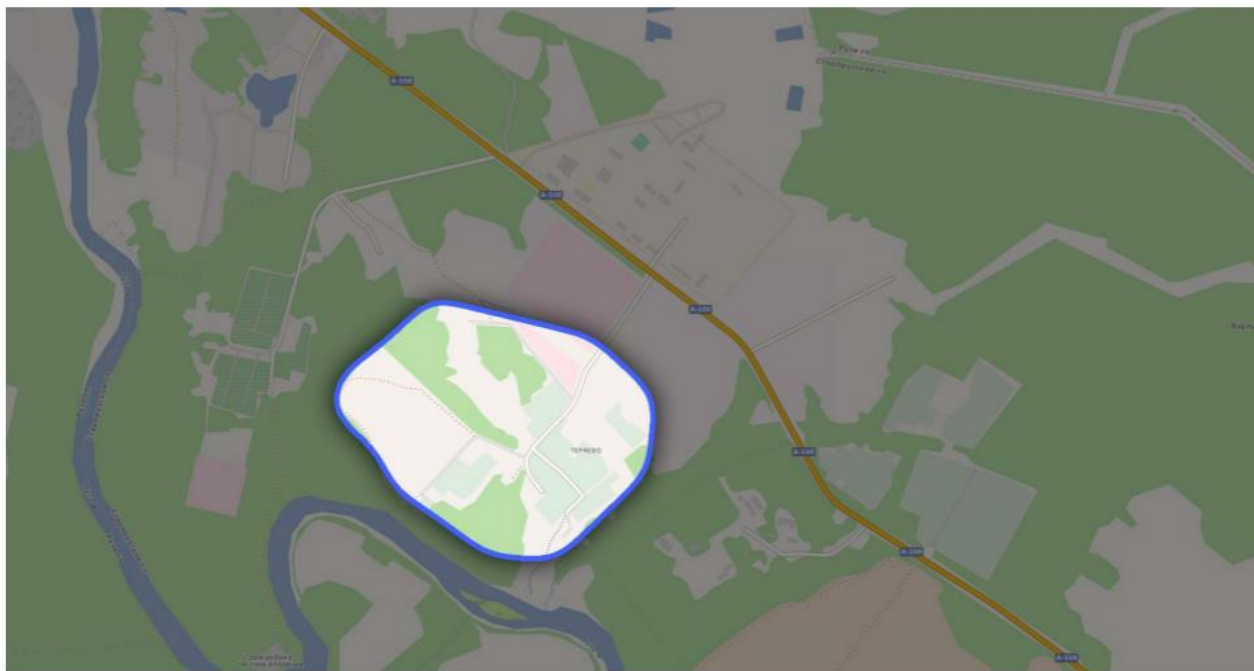


Рисунок 2.1.2.45 - Технологическая зона водоснабжения п. Старотерьево.

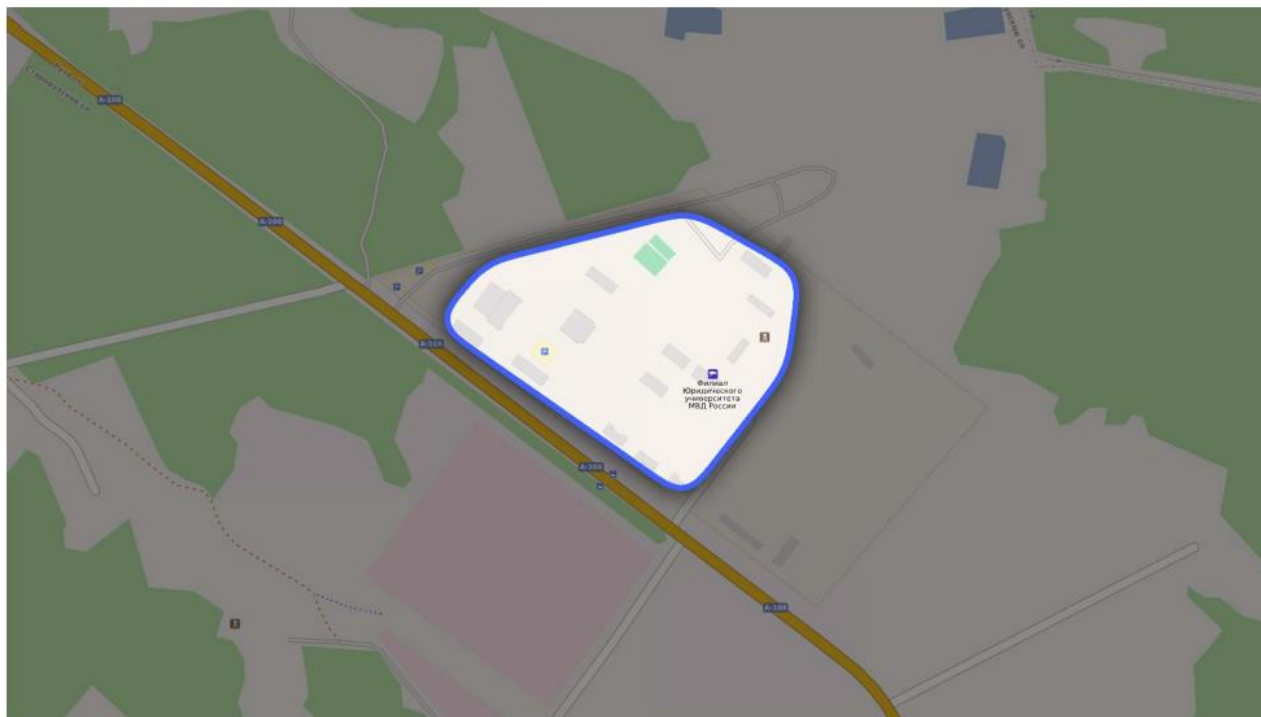


Рисунок 2.1.2.46 - Технологическая зона водоснабжения п. Новотеряево.



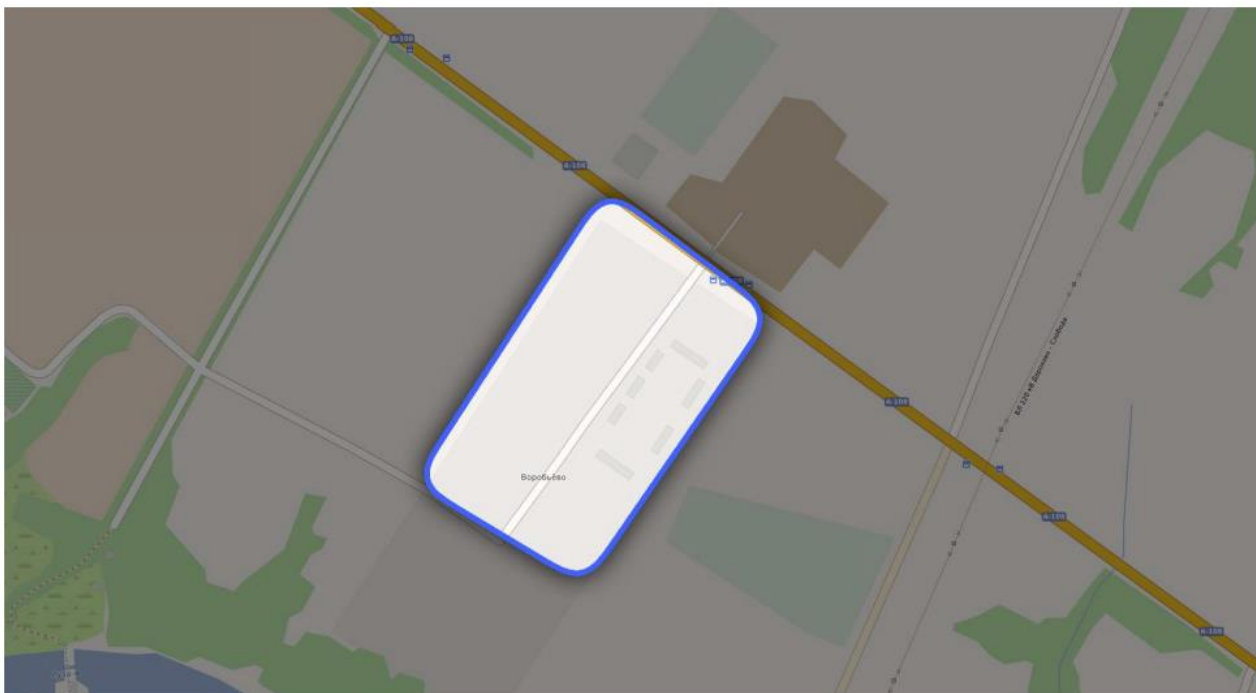


Рисунок 2.1.2.48 - Технологическая зона водоснабжения д. Воробьево.





Рисунок 2.1.2.49 - Технологическая зона водоснабжения п. Горбово.

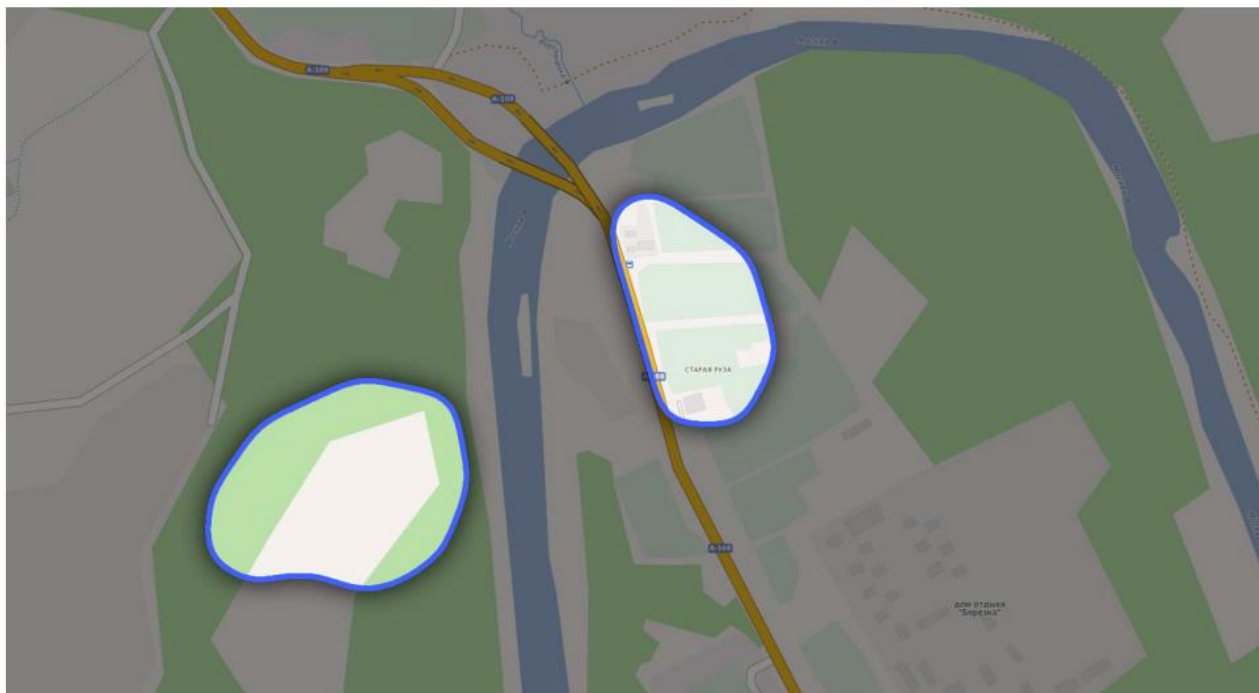


Рисунок 2.1.2.50 - Технологическая зона водоснабжения д. Старая Руза.

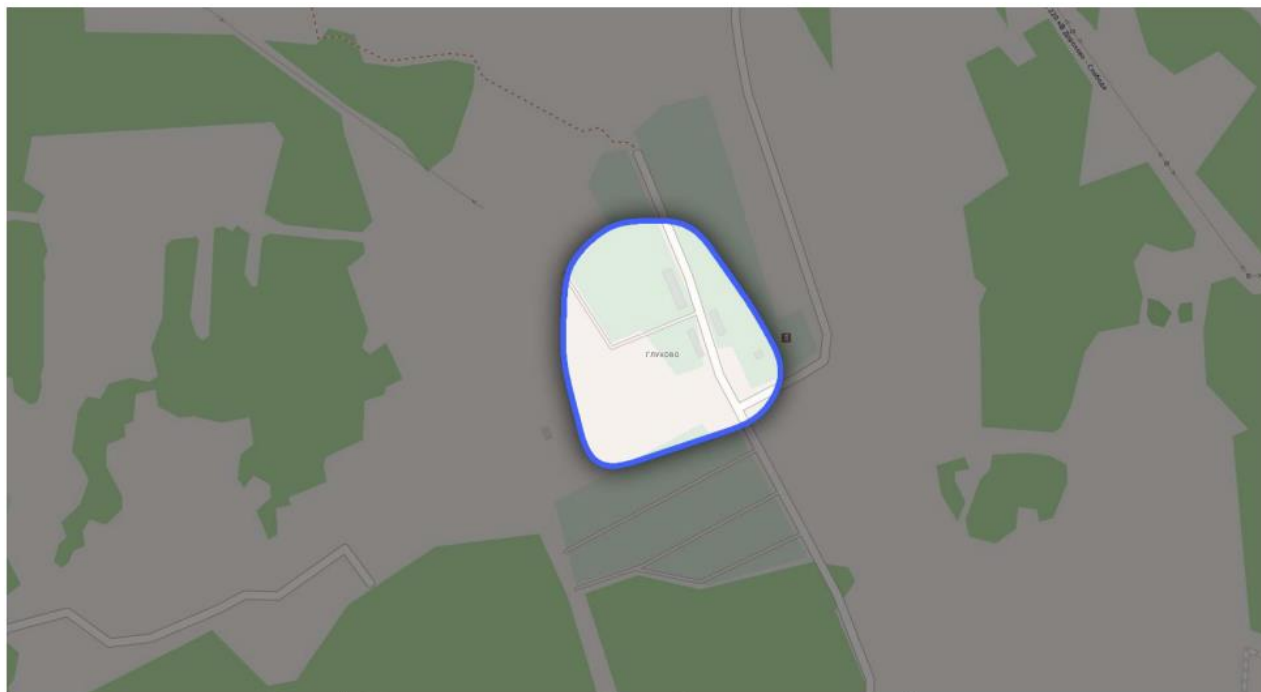


Рисунок 2.1.2.51 - Технологическая зона водоснабжения д. Глухово.

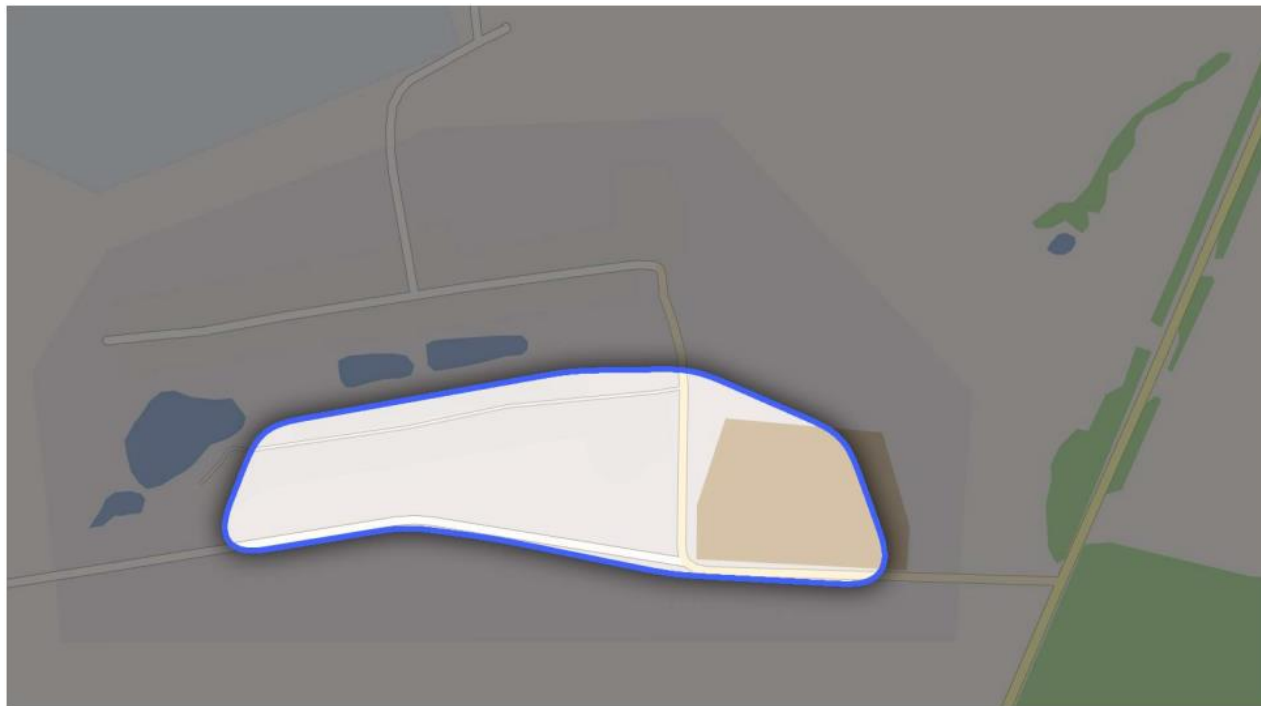


Рисунок 2.1.2.52 - Технологическая зона водоснабжения д. Ватулино.

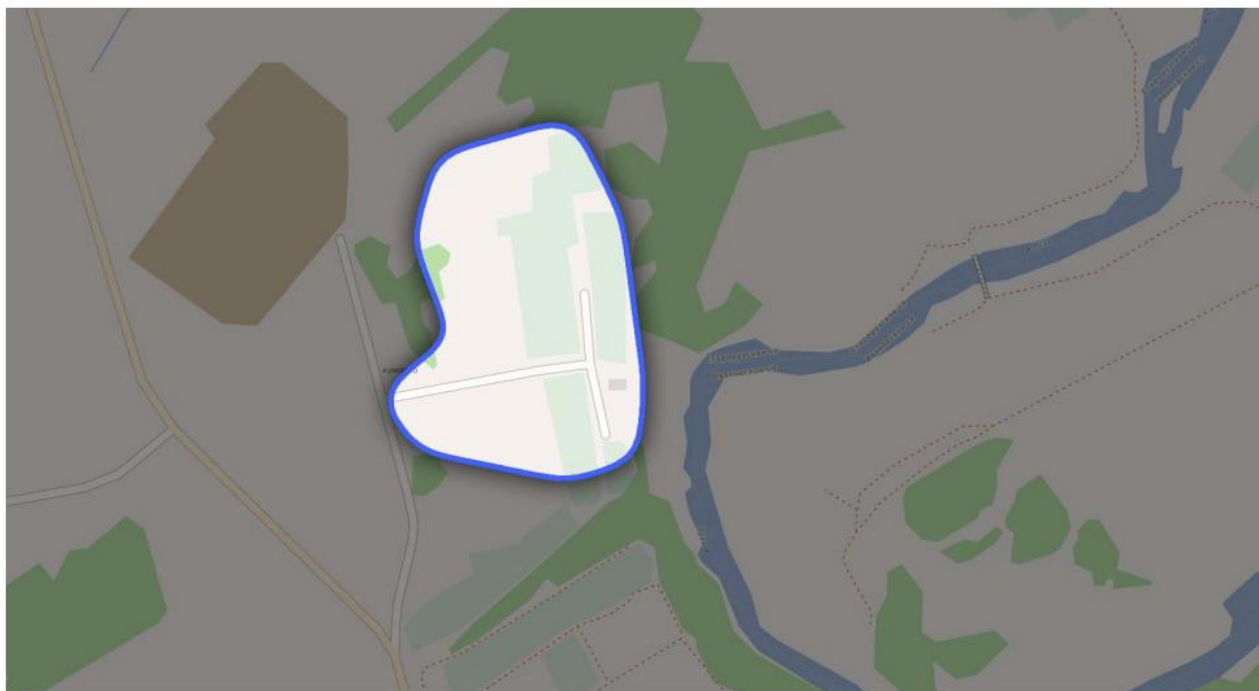


Рисунок 2.1.2.53 - Технологическая зона водоснабжения д. Комлево.



Рисунок 2.1.2.54 - Технологическая зона водоснабжения д. Сытьково.

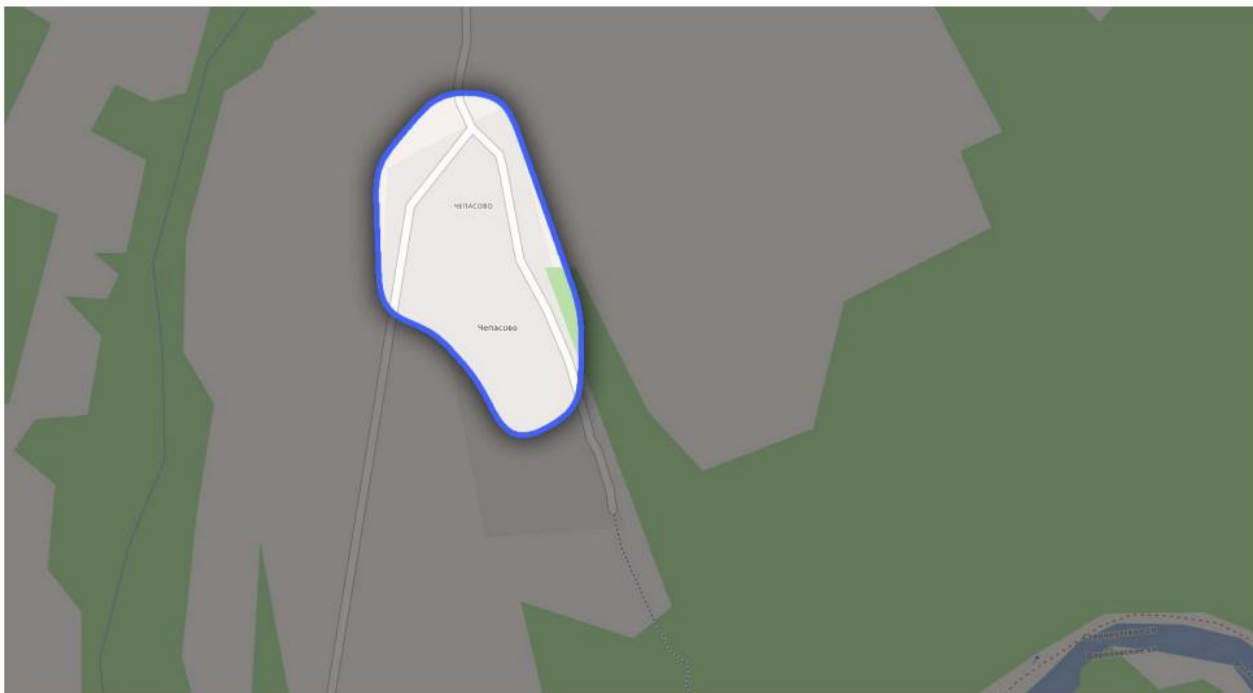


Рисунок 2.1.2.55 - Технологическая зона водоснабжения д. Чепасово.

### **2.1.3. Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий, осуществляющих производство и транспорт технической воды, включая промышленные предприятия, не осуществляющие сбыт.**

На территории МО Рузский городской округ отсутствуют предприятия, осуществляющие производство и транспорт технической воды.

**2.1.4. Ситуационная схема зон действия ИЦВ питьевой водой в поселении, городском округе с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ, а также численности населения, получающего питьевую воду от этого ИЦВ.**

Численности населения, получающего питьевую воду в МО Рузский городской округ приведено в таблице 2.1.4.

Таблица 2.1.4. – Численности населения, получающего питьевую воду

| Количество человек пользующихся услугами |                        |
|--|------------------------|
| Наименование                             | Холодное водоснабжение |
| Тучковский уч..                          |                        |
| ВЗУ №1                                   | 2 005,00               |
| ВЗУ №2                                   |                        |
| ВЗУ №3                                   | 5 991,00               |
| ВЗУ №4                                   | 6 936,00               |
| ВЗУ №6                                   | 2 153,00               |
| п/о Полушкино                            | 433,00                 |
| Техникум                                 | 422,00                 |
| ВЗУ Марково                              | 61,00                  |
| ВЗУ Кожино, Белобородово                 | 1211                   |
| ВЗУ Григорово                            | 1 012,00               |
| ИТОГО                                    | 19 177,00              |
| Рузский уч..                             |                        |
| ВЗУ №1,2                                 | 14 394,00              |
| ИТОГО                                    | 14 394,00              |
| Колубакинский уч..                       |                        |
| Барынино (покупная вода)                 | 144,00                 |
| Дружба                                   | 176,00                 |
| Заовражье (покупная вода)                | 24,00                  |
| Колубакино                               | 2 790,00               |
| Новогорбово (покупная вода)              | 96,00                  |
| Орешки                                   | 615,00                 |
| Поречье                                  | 850,00                 |
| ИТОГО                                    | 4 695,00               |



|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Дороховский уч..            |          |
| Архангельское               | 10,00    |
| Богородское                 | 135,00   |
| Головинка                   | 45,00    |
| Грибцово                    | 48,00    |
| Дорохово                    | 2 395,00 |
| Деменково                   | 80,00    |
| Златоустово                 | 117,00   |
| Колодкино                   | 41,00    |
| Космодемьянский             | 596,00   |
| Лобково                     | 30,00    |
| Мишинка                     | 352,00   |
| Новоивановское              | 131,00   |
| Новомихайловское            | 35,00    |
| Старониколаево              | 156,00   |
| Таганово                    | 18,00    |
| Тимофеево                   | 60,00    |
| Товарково                   | 80,00    |
| ИТОГО                       | 4 329,00 |
| Ивановский уч..             |          |
| Беляная Гора                | 1 063,00 |
| Леньково                    | 56,00    |
| Лидино                      | 682,00   |
| Лихачево                    | 147,00   |
| Лужки                       | 158,00   |
| Филатово                    | 64,00    |
| ИТОГО                       | 2 170,00 |
| НовоВолковский уч..         |          |
| Брикет                      | 686,00   |
| Городище (Подстанция № 151) | 66,00    |
| Ивойлово                    | 324,00   |
| Михайловское                | 210,00   |
| Немирово                    | 46,00    |
| Нижнее-Сляднево             | 42,00    |
| Никольское                  | 746,00   |
| Нововолково                 | 1 205,00 |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Ольховка         | 378,00    |
| Покровское ДОХБ  | 452,00    |
| Покровское       | 900,00    |
| ИТОГО            | 5 055,00  |
| Староружский уч. |           |
| Брыньково        | 288,00    |
| Ватулино         | 211,00    |
| Воробьево        | 613,00    |
| ВТО              | 325,00    |
| Глухово          | 112,00    |
| Горбово          | 484,00    |
| ДТК              | 251,00    |
| Комлево          | 76,00     |
| Нестерово        | 1 607,00  |
| Новотеряево      | 387,00    |
| Старая Руза      | нет       |
| Старотеряево     | 180,00    |
| Сытьково         | 725,00    |
| Чепасово         | 115,00    |
| ИТОГО            | 5 374,00  |
| ИТОГО ПО РАЙОНУ  | 55 194,00 |

Схемы зон действия ИЦВ питьевой водой в городском округе приведены на рис.2.1.2.1-2.1.2.55. Схемы расположения ИЦВ питьевой водой в городском округе с указанием наименований, мест приведены ниже.

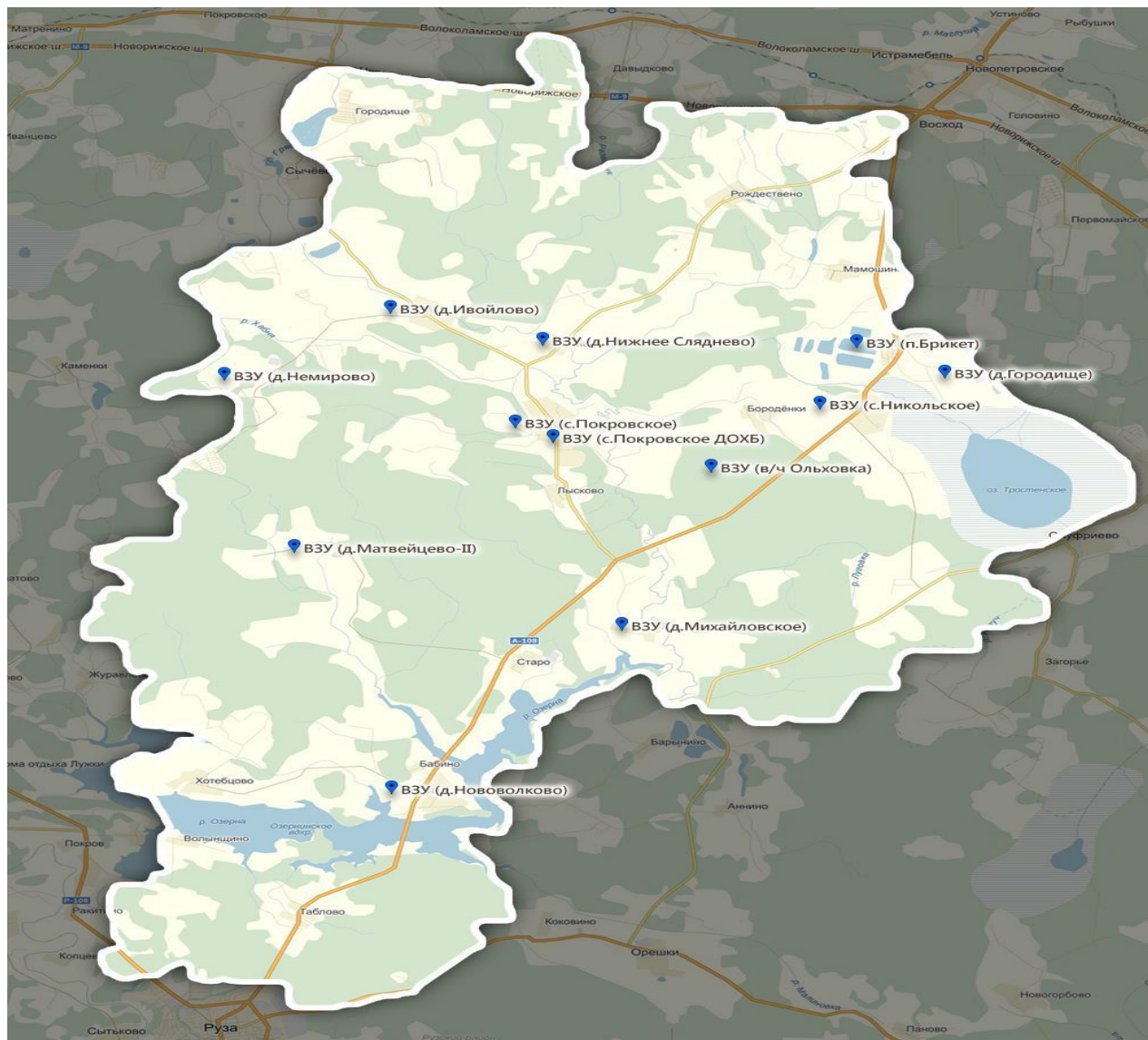


Рисунок 2.1.4.1 - Схема расположения ИЦВ в МО Рузский городской округ (Волковский уч.).

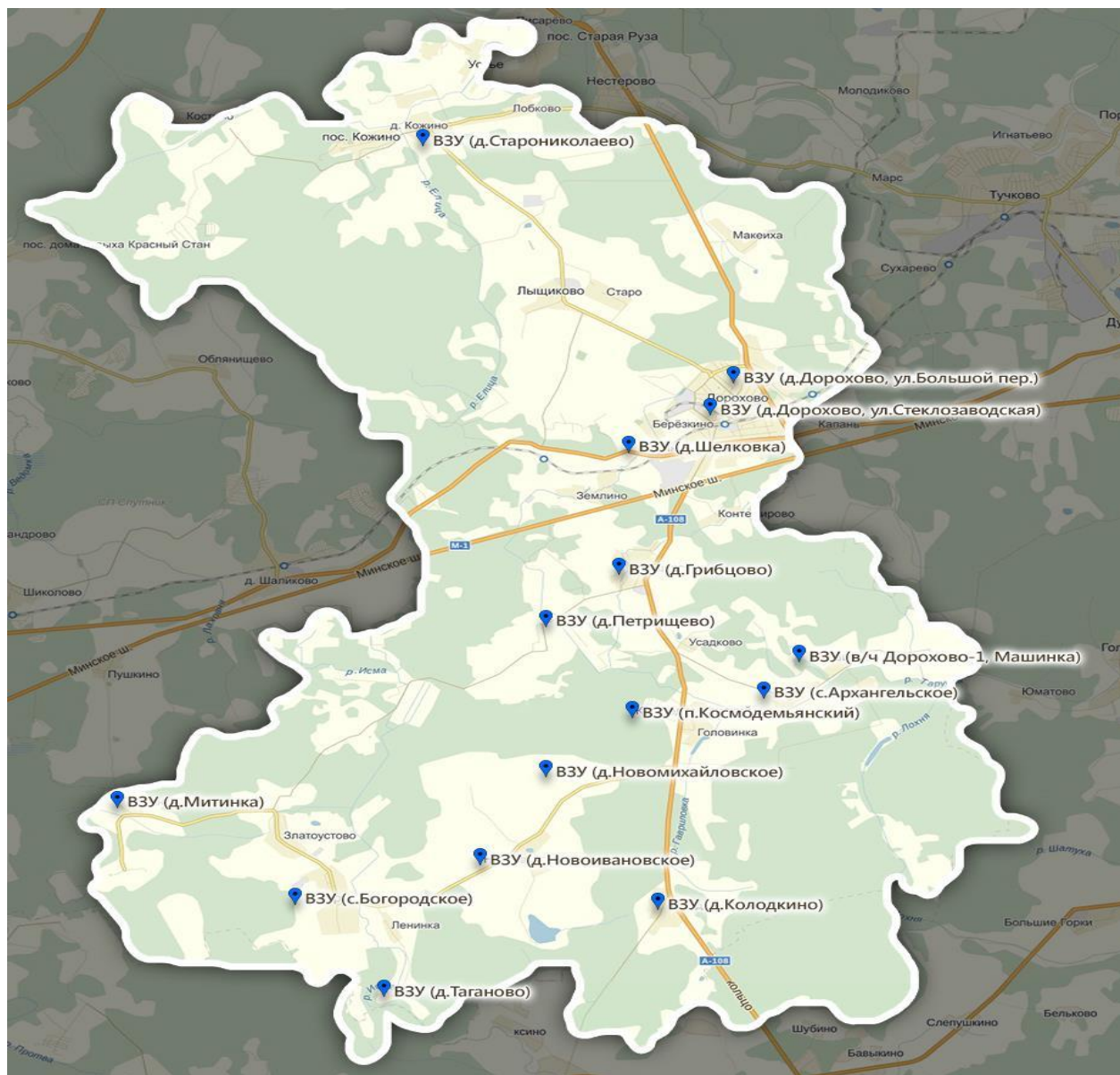


Рисунок 2.1.4.2 - Схема расположения ИЦВ в МО Рузский городской округ (Дороховский уч.).



Рисунок 2.1.4.3 - Схема расположения ИЦВ в МО Рузский городской округ (Ивановский уч.).





Рисунок 2.1.4.4 - Схема расположения ИЦВ в МО Рузский городской округ (Колюбакинский уч.).

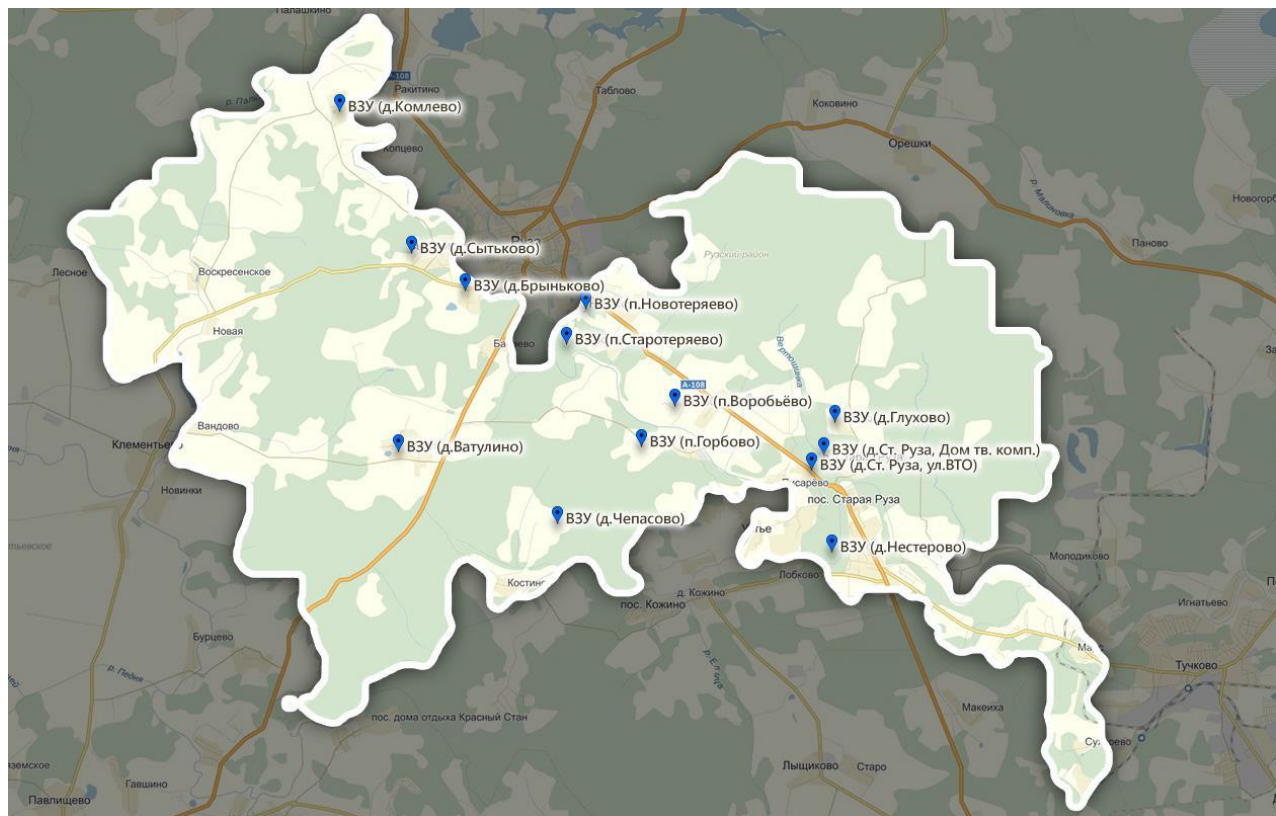


Рисунок 2.1.4.5 - Схема расположения ИЦВ в МО Рузский городской округ (Староружский уч.).



Рисунок 2.1.4.5 - Схема расположения ИЦВ в МО Рузский городской округ (Рузский уч.).



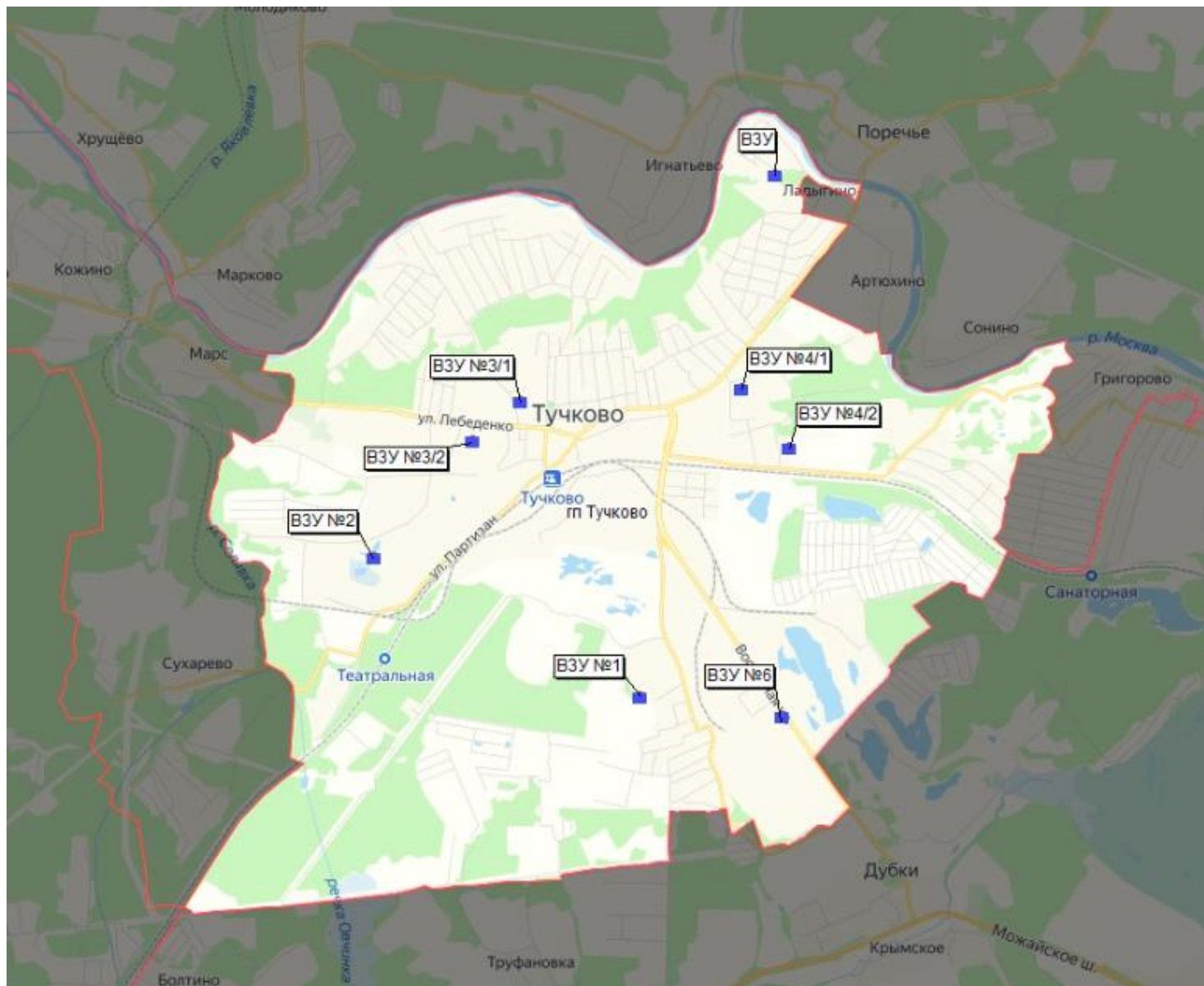


Рисунок 2.1.4.6 - Схема расположения ИЦВ в МО Рузский городской округ (Тучковский уч.).

**2.1.5. Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в поселении, городском округе с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ горячей водой, а также численности населения, получающего горячую воду от этого ИЦВ.**

Численность населения, получающего горячую воду в Рузском городском округе приведена в таблице 2.1.5.

Таблица 2.1.5. – Численность населения, получающего горячую воду

| Количество человек пользующихся услугами   |                        |
|--|------------------------|
| Наименование                               | горячего водоснабжения |
| Тучковский уч..                            |                        |
| Котельная ул.Восточная                     | 1 487,00               |
| Котельная "Силикатная"                     | 1 741,00               |
| Котельная "ул.Потапова, д.20"              | нет                    |
| Котельная "Центральная, ул.Партизан, д.47" | 11 080,00              |
| п/п Пансионат Полушкин                     | 221                    |
| п.Тучково, Восточный микр-он               |                        |
| п.Тучково, ул.Луговая, д.1,2а,3            | 631                    |
| п.Тучково, ул.Студенческая, д.23, стр.4    | 520                    |
|  |                        |
| ИТОГО                                      | 15 689,00              |
| Рузский уч..                               |                        |
| Котельная "Мосавтодор"                     | 179,00                 |
| Котельная "Промзона"                       | 10 405,00              |
| Котельная "РТП"                            | 418,00                 |
| Котельная "Социалистическая,20"            | 610,00                 |
| ИТОГО                                      | 11 612,00              |
| Коллюбакинский уч..                        |                        |
| Барынино                                   | нет                    |
| Дружба                                     | нет                    |
| Заовражье                                  | нет                    |
| Коковино                                   | нет                    |
| Коллюбакино                                | 1 574,00               |
| Коллюбакино ДК                             | нет                    |

|  |          |
|--|----------|
| Колюбакино Поликлиника                     | нет      |
| Колюбакино, ул.Попова, д.7а                | нет      |
| Орешки                                     | 448,00   |
| Поречье                                    | 747,00   |
| Сосновая роща                              | нет      |
| Электрокотел (Красная Горка, Пролетарская) | нет      |
| Электрокотел (Поречье, д.31)               | нет      |
| ИТОГО                                      | 2 769,00 |
| Дороховский уч..                           |          |
| Богородское                                | нет      |
| Грибцово                                   | нет      |
| Дорохово (Московская, д.54)                | нет      |
| Дорохово (Стеклозаводская)                 | 50,00    |
| Дорохово ОМЗ                               | нет      |
| Дорохово, Пионерская                       | нет      |
| Дорохово, Заводская, д.1                   | 86,00    |
| Колодкино                                  | нет      |
| Космодемьянский                            | 593,00   |
| Мишинка                                    | нет      |
| Поликлиника Дорохово                       | нет      |
| Старониколаево (школьная котельная)        | нет      |
| п.Дорохово, ул.Школьная, д.12,             | нет      |
| ИТОГО                                      | 729,00   |
| Ивановский уч..                            |          |
| Беляная Гора                               | 906,00   |
| Дробылево                                  | нет      |
| Леньково                                   | нет      |
| Лидино                                     | 597,00   |
| Лихачево                                   | нет      |
| Лужки                                      | нет      |
| Сумароково                                 | нет      |
| Филатово                                   | нет      |
| ИТОГО                                      | 1 503,00 |
| НовоВолковский уч..                        |          |
| Брикет                                     | нет      |
| Городище (Подстанция № 151)                | нет      |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| ДОХБ ЦБ                | 445,00           |
| Ивойлово               | нет              |
| Никольское             | 543,00           |
| Нововолково            | 490,00           |
| Ольховка               | нет              |
| Покровское             | 324,00           |
| ИТОГО                  | 1 802,00         |
| Староружский уч.       |                  |
| Ватулино               | нет              |
| Воробьево              | 435,00           |
| Горбово                | 174,00           |
| ДТК                    | нет              |
| Комлево                | нет              |
| Костино                | нет              |
| Нестерово              | 1 348,00         |
| Ново-Теряево           | 376,00           |
| Сытьково               | 571,00           |
| ИТОГО                  | 2 904,00         |
| <b>ИТОГО ПО РАЙОНУ</b> | <b>36 258,00</b> |

Ситуационные схемы зон действия ИЦВ горячей водой в МО Рузский городской округ Московской области приведены ниже.



Рисунок 2.1.5.1 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Волковском уч., Рузском городском округе.

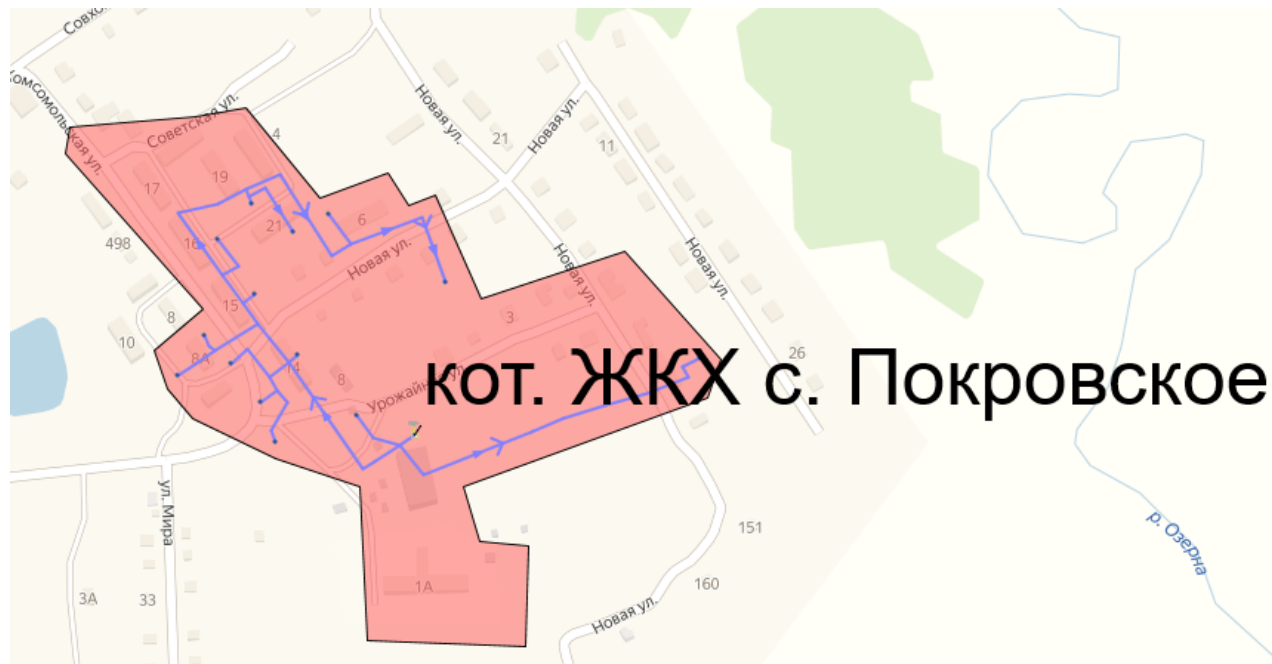


Рисунок 2.1.5.2 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Волковском уч., Рузском городском округе.

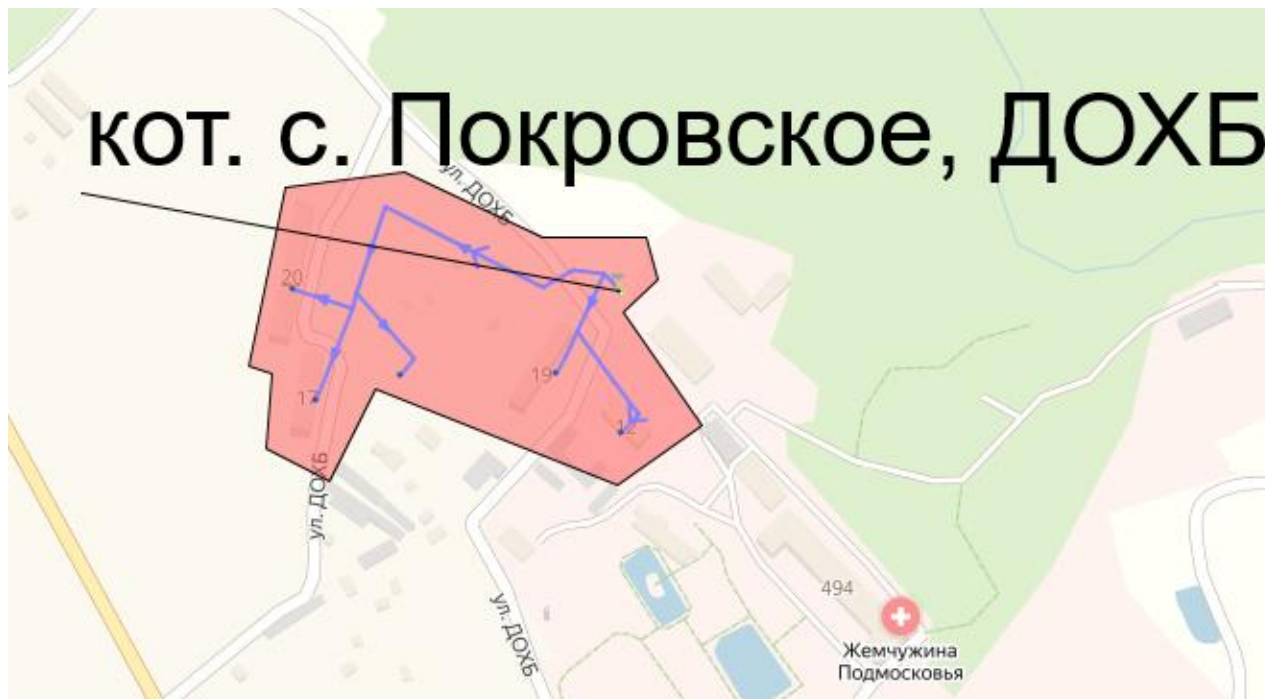


Рисунок 2.1.5.3 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Волковском уч., Рузском городском округе.



Рисунок 2.1.5.4 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Волковском уч., Рузском городском округе.





Рисунок 2.1.5.5 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Ивановском уч., Рузском городском округе.



Рисунок 2.1.5.6 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Ивановском уч., Рузском городском округе.

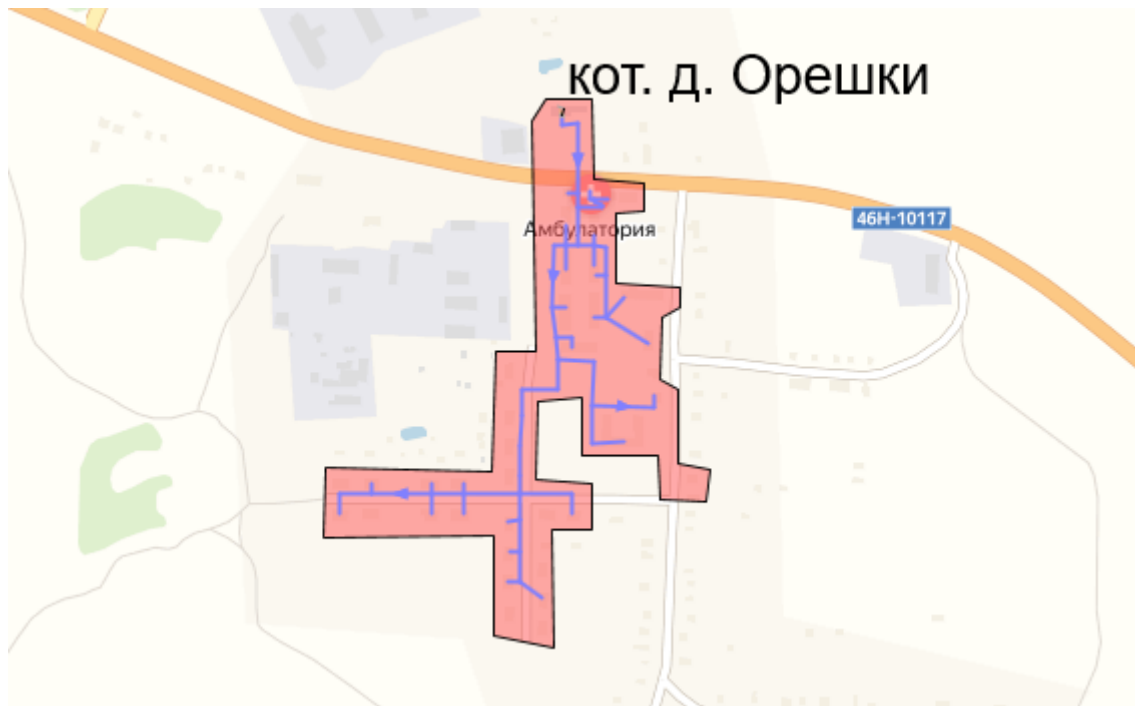


Рисунок 2.1.5.7 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Колубакинском уч., Рузском городском округе.



Рисунок 2.1.5.7 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Колюбакинском уч., Рузском городском округе.



Рисунок 2.1.5.8 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Староружском уч., Рузском городском округе.



Рисунок 2.1.5.9 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Староружском уч., Рузском городском округе.

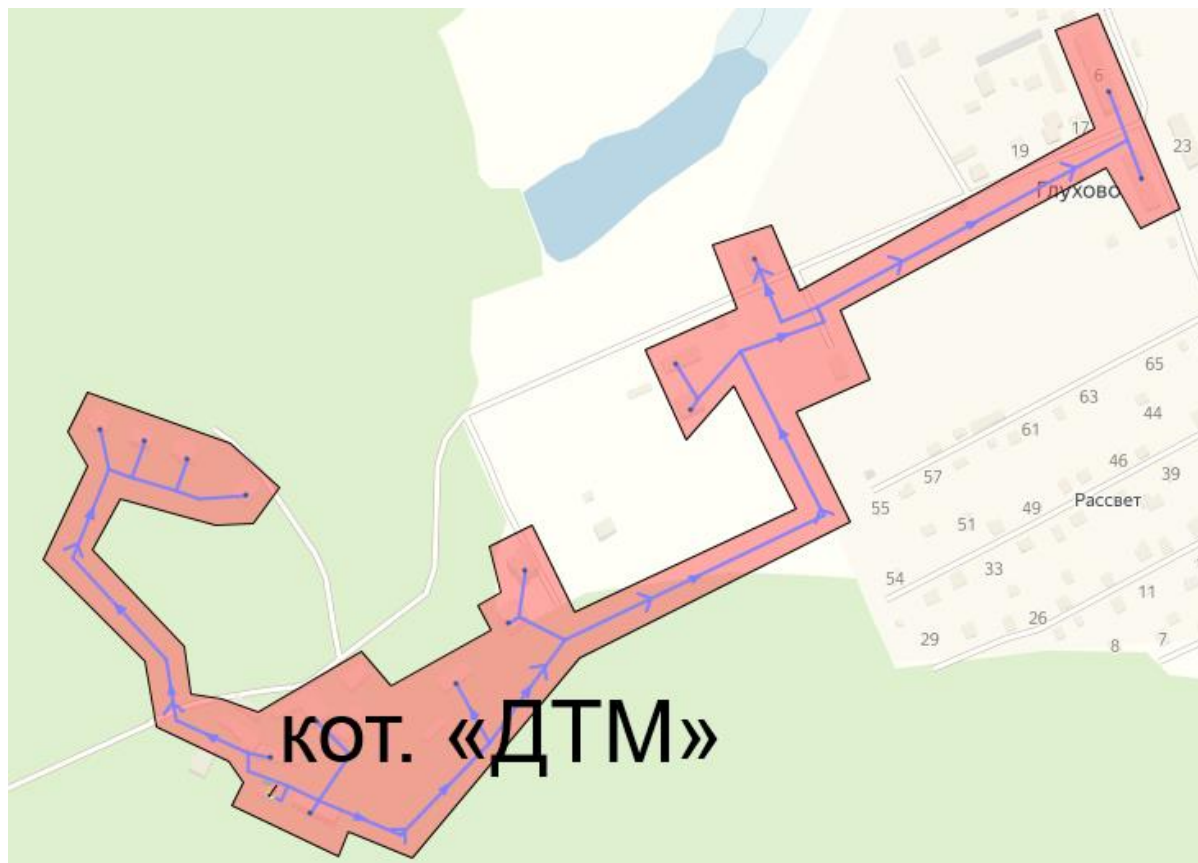


Рисунок 2.1.5.10 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Староружском уч., Ружском городском округе.





Рисунок 2.1.5.11 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Староружском уч., Рузском городском округе.





Рисунок 2.1.5.12 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Старорузском уч., Рузском городском округе.

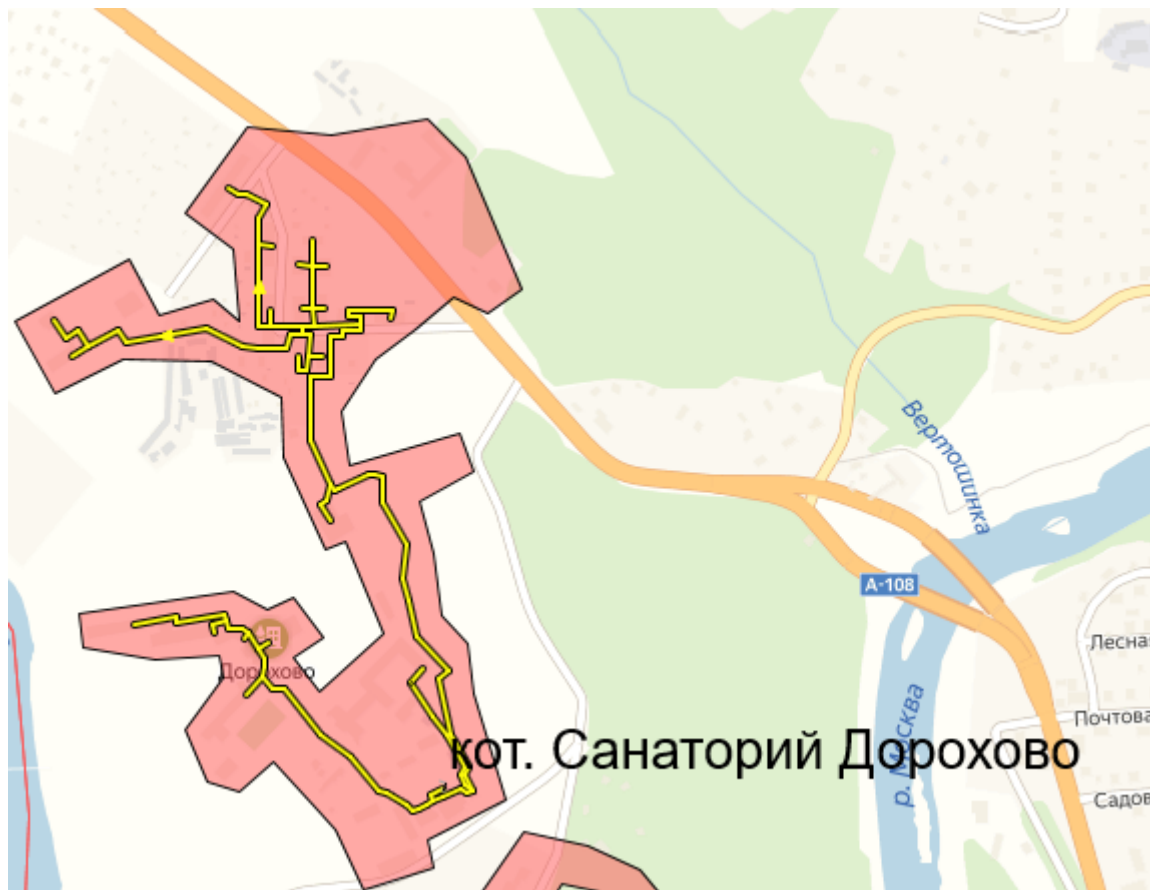


Рисунок 2.1.5.13 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Староружском уч., Рузском городском округе.



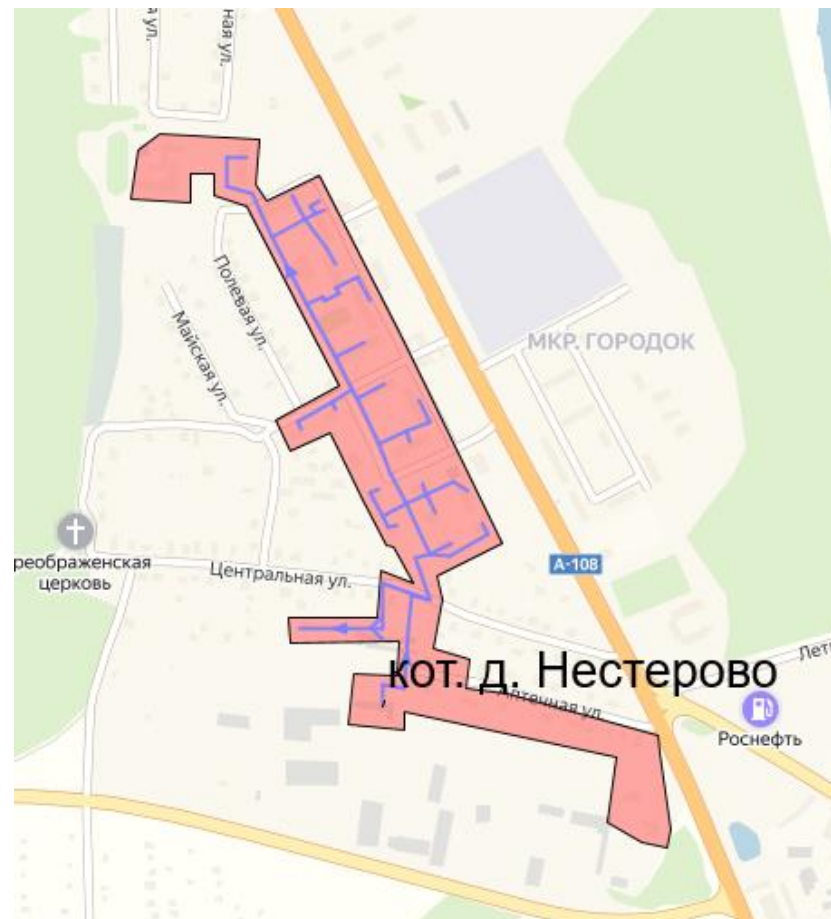


Рисунок 2.1.5.15 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Староружском уч., Рузском городском округе.



Рисунок 2.1.5.16 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Дороховском уч., Рузском городском округе.

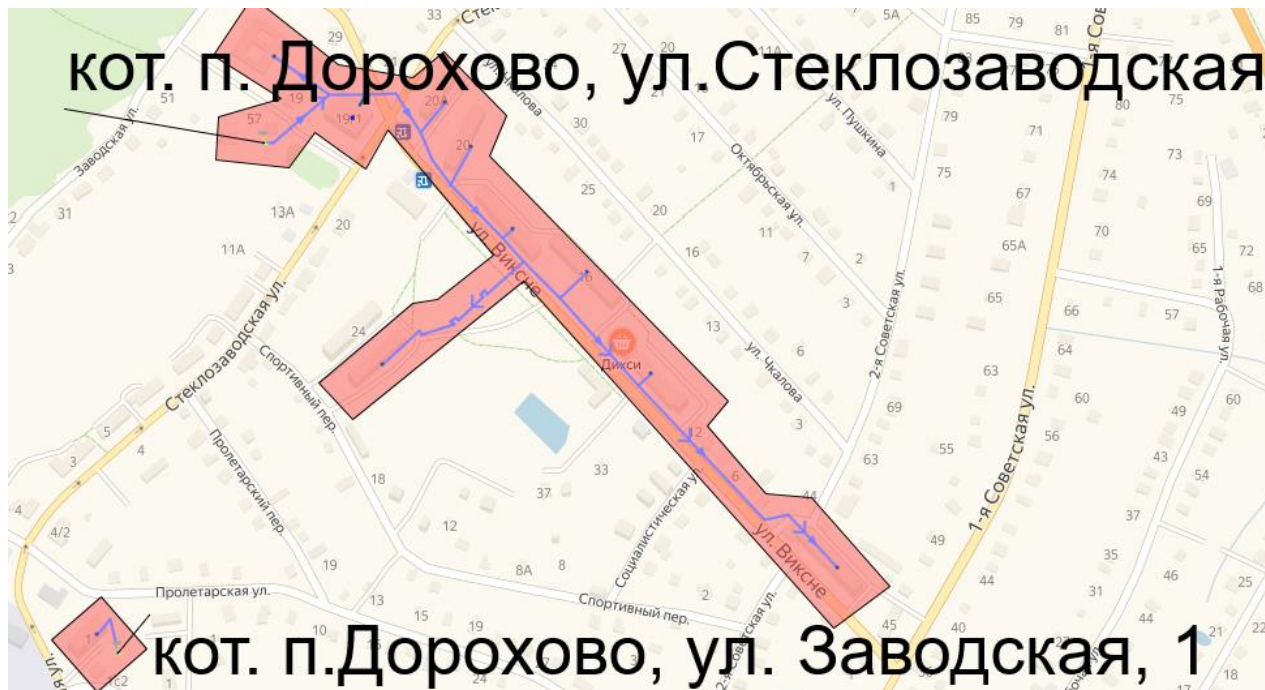


Рисунок 2.1.5.17 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Дороховском уч., Рузском городском округе.





Рисунок 2.1.5.18 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Дороховском уч., Рузском городском округе.



Рисунок 2.1.5.19 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Рузском уч., Рузском городском округе.





Рисунок 2.1.5.20 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Рузском уч., Рузском городском округе.



Рисунок 2.1.5.21 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Тучковском уч., Рузском городском округе.



Рисунок 2.1.5.22 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Тучковском уч., Рузском городском округе.

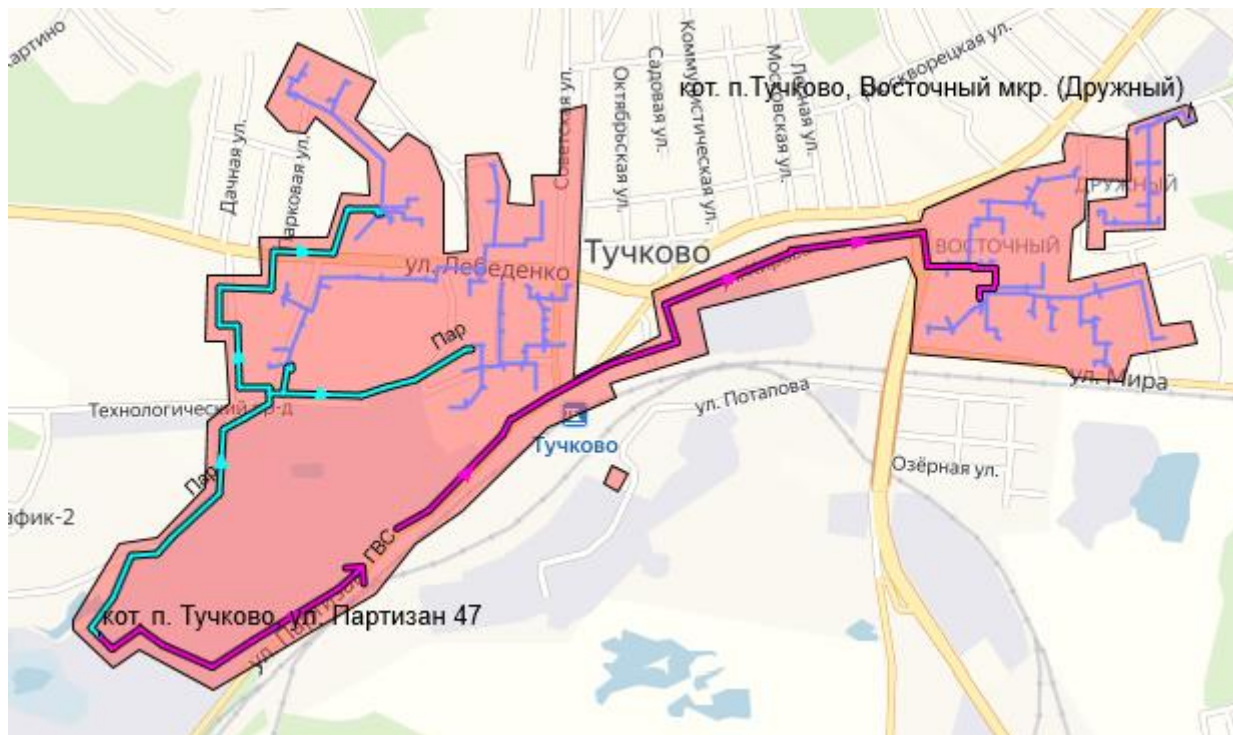


Рисунок 2.1.5.23 - Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в Тучковском уч., Рузском городском округе.

**2.1.6. Ситуационная схема зон действия ИЦВ технической водой в поселении, городском округе с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ технической водой.**

На территории Рузского городского округа Московской области отсутствуют предприятия, осуществляющие производство и транспорт технической воды.



### 2.1.7. Ситуационная схема территорий, неохваченных централизованным водоснабжением с текстовым описанием.

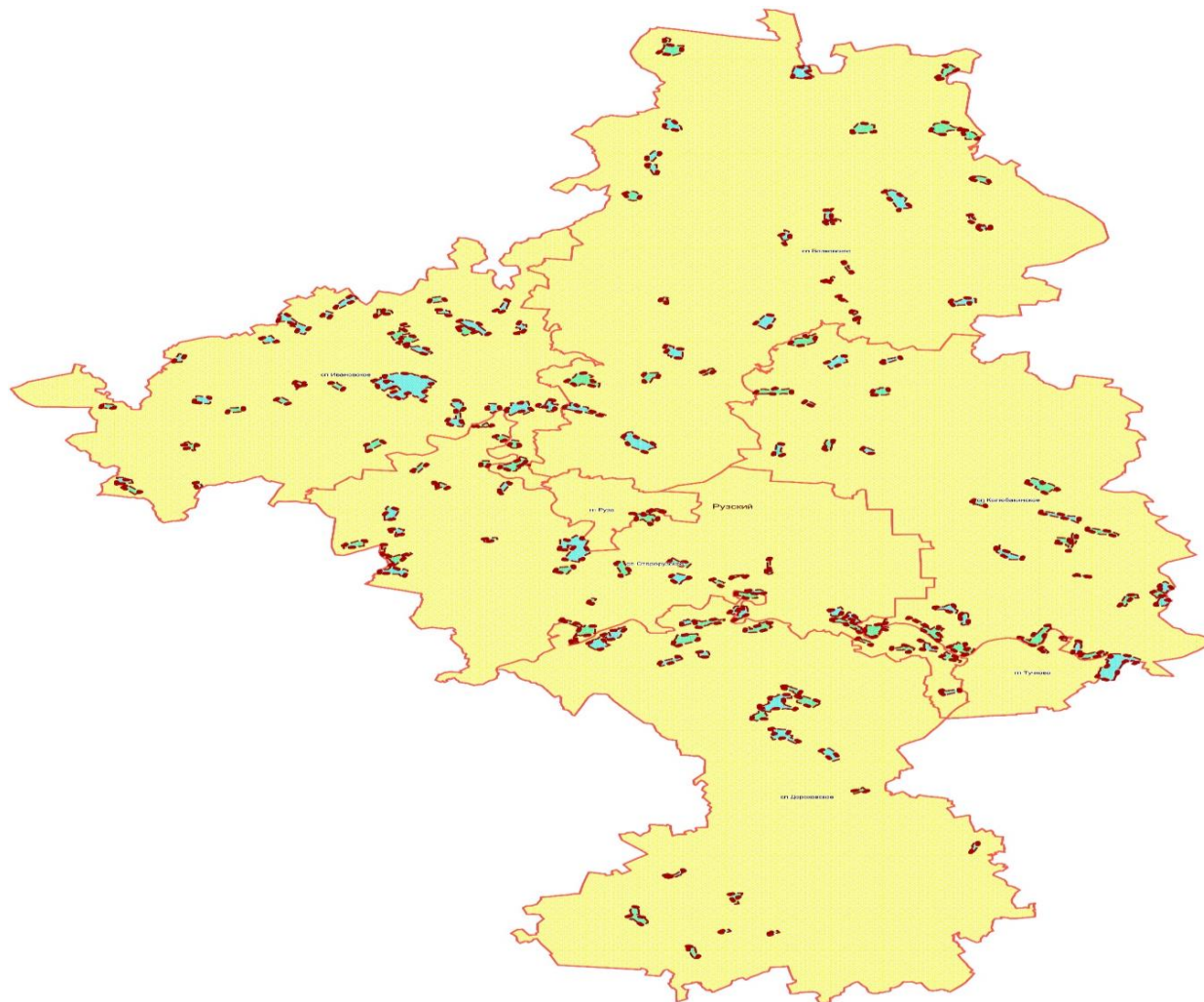


Рисунок 2.1.7. - Ситуационная схема территорий, неохваченных централизованным водоснабжением, Рузский городской округ

Таблица 2.1.7. Перечень населенных пунктов Рузского городского округа, в которых отсутствует централизованная система водоснабжения

| Наименование     | Тип населенного пункта |
|------------------|------------------------|
| Волковский уч.   |                        |
| Андрейково       | деревня                |
| Бабино           | деревня                |
| Большие Горки    | деревня                |
| Борзцово         | деревня                |
| Бородёнки        | посёлок                |
| Буланино         | деревня                |
| Бунино           | деревня                |
| Варвариха        | деревня                |
| Васильевское     | деревня                |
| Верхнее Сляднево | деревня                |
| Волково          | деревня                |
| Волынщино        | деревня                |
| Глиньково        | деревня                |
| Городище         | деревня                |
| Городище         | деревня                |
| Денисиха         | деревня                |
| Ельники          | деревня                |
| Ильинское        | деревня                |
| Козлово          | деревня                |
| Лысково          | деревня                |
| Малые Горки      | деревня                |
| Мамошино         | деревня                |
| Матвейцево-1     | деревня                |
| Мытники          | деревня                |
| Новая            | деревня                |
| Подолы           | деревня                |
| Притькино        | деревня                |
| Пупки            | деревня                |
| Ремяница         | деревня                |
| Рождествено      | село                   |

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Новорождествено (Рождествено) | деревня |
| Самошкино                     | деревня |
| Сафониha                      | деревня |
| Семёнкoвo                     | деревня |
| Скирмановo                    | деревня |
| Слобoдa                       | деревня |
| Старo                         | деревня |
| Тaблoвo                       | деревня |
| Углынь                        | деревня |
| Успенскoе                     | деревня |
| Федчино                       | деревня |
| Хотeбцoвo                     | деревня |
| Шилoвo                        | деревня |
| Щелканoвo                     | деревня |
| Дороховский уч.               |         |
| Акулoвo                       | деревня |
| Алeксинo                      | деревня |
| Баранoвo                      | деревня |
| Белькoвo                      | деревня |
| Берёзкинo                     | деревня |
| Гoлoвинкa                     | деревня |
| Гoмнинo                       | деревня |
| Дeмёнкoвo                     | деревня |
| Еськинo                       | деревня |
| Зeмлино                       | деревня |
| Златoустoвo                   | деревня |
| Ильятинo                      | деревня |
| Кожинo                        | посёлок |
| Контeмировo                   | деревня |
| Кузянинo                      | деревня |
| Ленинкa                       | деревня |
| Лoбкoвo                       | деревня |
| Лунинкa                       | деревня |
| Лыщикoвo                      | деревня |



|                 |         |
|-----------------|---------|
| Макеиха         | деревня |
| Марьино         | деревня |
| Новониколаевка  | деревня |
| Новоникольское  | деревня |
| Петропавловское | деревня |
| Полуэктово      | деревня |
| Старо           | деревня |
| Староникольское | деревня |
| Строганка       | деревня |
| Тимофеево       | деревня |
| Товарково       | деревня |
| Усадково        | деревня |
| Федотово        | деревня |
| Ястребово       | деревня |
| Ивановский уч.  |         |
| Акатово         | деревня |
| Апухтино        | деревня |
| Булыгино        | деревня |
| Вараксино       | деревня |
| Ведерники       | деревня |
| Гидроузел       | посёлок |
| Грязново        | деревня |
| Демидково       | деревня |
| Дробылево       | деревня |
| Ерденёво        | деревня |
| Журавлёво       | деревня |
| Иваново         | деревня |
| Кокшино         | деревня |
| Копцево         | деревня |
| Курово          | деревня |
| Лашино          | деревня |
| Накипелово      | деревня |
| Новокурово      | деревня |
| Овсяники        | деревня |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Оселье            | деревня |
| Палашкино         | деревня |
| Пахомьево         | деревня |
| Покров            | деревня |
| Помогаево         | деревня |
| Потапово          | деревня |
| Ракитино          | деревня |
| Рупасово          | деревня |
| Рябцево           | деревня |
| Сорочнево         | деревня |
| Сумароково        | деревня |
| Трубицино         | деревня |
| Фролково          | деревня |
| Хомьяново         | деревня |
| Цыганово          | деревня |
| Шорново           | деревня |
| Щербинки          | деревня |
| Колюбакинский уч. |         |
| Алтыново          | деревня |
| Аннино            | село    |
| Апальцино         | деревня |
| Артюхино          | деревня |
| Барынино          | деревня |
| Бережки           | деревня |
| Васильевское      | деревня |
| Ваюхино           | деревня |
| Вишенки           | деревня |
| Высоково          | деревня |
| Григорово         | деревня |
| Заовражье         | деревня |
| Игнатьево         | деревня |
| Коковино          | деревня |
| Корчманово        | деревня |
| Кривошеино        | деревня |
| Крюково           | деревня |
| Ладыгино          | деревня |

|                  |         |
|------------------|---------|
| Лызлово          | деревня |
| Марково          | деревня |
| Молодиково       | деревня |
| Морево           | деревня |
| Неверово         | деревня |
| Никольское       | село    |
| Новогорбово      | деревня |
| Ожигово          | деревня |
| Паново           | деревня |
| Петряиха         | деревня |
| Редькино         | деревня |
| Сонино           | деревня |
| Стрыгино         | деревня |
| Хрущёво          | деревня |
| Староружский уч. |         |
| Алёшино          | деревня |
| Бабаево          | посёлок |
| Белобородово     | деревня |
| Ботино           | деревня |
| Вандово          | деревня |
| Вертошино        | деревня |
| Воскресенское    | деревня |
| Вражеское        | деревня |
| Горбово          | деревня |
| Горки            | деревня |
| Городилово       | деревня |
| Жиганово         | деревня |
| Жолобово         | деревня |
| Захнево          | деревня |
| Кожино           | деревня |
| Константиново    | деревня |
| Костино          | деревня |
| Красотино        | деревня |
| Лукино           | деревня |
| Малоиванцево     | деревня |
| Марс             | деревня |

|               |         |
|---------------|---------|
| Никулкино     | деревня |
| Новая         | деревня |
| Новониколаево | деревня |
| Писарёво      | деревня |
| Румянцево     | деревня |
| Рыбушкино     | деревня |
| Старая Руза   | посёлок |
| Старо         | деревня |
| Сухарево      | деревня |
| Тимохино      | деревня |
| Тишино        | деревня |
| Устье         | деревня |
| Федьково      | деревня |

Водоснабжение этих населённых пунктов осуществляется грунтовыми водами из шахтных колодцев или буровых скважин.

#### **2.1.8. Средняя плотность населения по зонам территорий, неохваченных централизованным водоснабжением.**

Доля населения по зонам территорий, неохваченных централизованным водоснабжением приведена в таблице 2.1.8.

Таблица 2.1.8. - Доля населения по зонам территорий, неохваченных централизованным водоснабжением

| Наименование районов | Численность населения, тыс.чел | Численность населения охваченного централизованным водоснабжением(питьевым), тыс.чел | Численность населения охваченного централизованным горячим водоснабжением, тыс.чел | Доля населения неохваченного централизованным водоснабжением(питьевым), % | Доля населения неохваченного централизованным горячим водоснабжением, % |
|----------------------|--------------------------------|--|--|---|---|
| Рузский уч.          | 13,4                           | 13,4   | 11,612   | 0,0   | 13,3  |
| Тучковский уч.       | 18,4                           | 18,4   | 14,939   | 0,0   | 18,8  |

|  |      |        |        |      |      |
|--|------|--------|--------|------|------|
| Волковский уч.                           | 5,3  | 5,055  | 1,802  | 4,6  | 66,0 |
| Дороховский уч.                          | 8,4  | 4,329  | 0,729  | 48,5 | 91,3 |
| Ивановский уч.                           | 2,6  | 2,17   | 1,503  | 16,5 | 42,2 |
| Колюбакинский уч.                        | 5,7  | 4,695  | 2,769  | 17,6 | 51,4 |
| Староружский уч.                         | 8,8  | 5,374  | 2,904  | 38,9 | 67,0 |
| Всего по Рузскому город-<br>скому округу | 62,6 | 55,194 | 36,258 | 11,8 | 42,1 |

## **2.1.9. Централизованные системы питьевого водоснабжения.**

### **2.1.9.1 Описание системы питьевого водоснабжения**

Системой водоснабжения называют комплекс сооружений и устройств, обеспечивающий снабжение водой всех потребителей в любое время суток в необходимом количестве и с требуемым качеством.

Задачами систем водоснабжения являются:

- добыча воды;
- при необходимости, подача ее к местам обработки и очистки;
- хранение воды в специальных резервуарах;
- подача воды в водопроводную сеть к потребителям.

Основным источником централизованного водоснабжения на территории МО Рузский городской округ Московской области являются подземные артезианские воды.

### **2.1.9.2 Схема дислокации сооружений ИЦВ с указанием границ утвержденных зон санитарной охраны (для каждой системы).**

Схемы дислокации сооружений ИЦВ питьевой водой в городском округе приведены на рис.2.1.2.1-2.1.2.55.

### **2.1.9.3 Оценка соблюдения требований к зонам санитарной охраны.**

Зоны санитарной охраны соответствуют государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Заключение о соответствии зон санитарной охраны требованиям приведены в Приложении А.

### **2.1.9.4 Оценка соблюдения требований к условиям хранения химически опасных реагентов на ИЦВ.**

Таблица 2.1.9.4. Характеристики станций обезжелезивания МО Рузский городской округ

| № п/п | Адрес ВЗУ | Мощность станции обезжелезивания куб.м/час | Мощность станции обезжелезивания тыс. куб.м/сут. |
|-------|-----------|--|--|
|-------|-----------|--|--|

|    |   |              |              |
|----|---|--------------|--------------|
| 1  | с.п. Волковское,<br>с. Покровское, ул. Урожайная, д.5 | 24           | 0,576        |
| 2  | с.п. Дороховское, п. Космодемьянский, д.17а           | 24           | 0,576        |
| 3  | с.п. Староружское, д. Глухово                         | 4            | 0,096        |
| 4  | с.п. Староружское, д. Сытьково                        | 16           | 0,384        |
| 5  | п.Колнобакино   | 65           | 1,56         |
| 6  | Ольховка  | 5            | 0,12         |
| 7  | п.Дорохово, ул.Стеклозаводская                        | 65           | 1,56         |
| 8  | в/ч Мишинка   | 5            | 0,12         |
| 9  | с.Богородское   | 16           | 0,384        |
| 10 | п.Беляная гора  | 25           | 0,6          |
| 11 | п.Брикет  | 16           | 0,384        |
| 12 | п.Дорохово, Большой пер.                              | 10           | 0,24         |
| 13 | д.Воробьево   | 10,0         | 0,24         |
| 14 | п.Старотеряево  | 10,0         | 0,24         |
| 15 | д.Лужки   | 5,0          | 0,12         |
|    | <b>Итого:</b>   | <b>300</b>   | <b>7,20</b>  |
| 16 | г.Руза, Дмитровская, д.25                             | 520,8        | 12,5         |
| 17 | д.Новотеряево   | 29,2         | 0,7          |
|    | <b>Итого:</b>   | <b>550,0</b> | <b>13,2</b>  |
|    | <b>Всего:</b>   | <b>850,0</b> | <b>20,40</b> |

Производственный контроль качества вод водоисточников и питьевой воды осуществляется согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого водоснабжения», ГОСТ 17.1.3.03-77 «Правила выбора и оценка качества источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения», СП 2.1.5.1059-01

«Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнений». Контроль проводится на основании разработанных, утвержденных и согласованных в установленном порядке рабочих программ исследования воды источников, обработанной питьевой воды и воды в распределительной сети по каждому водозабору отдельно. В программах определены места и периодичность отбора проб, перечень определяемых ингредиентов по микробиологическим, химическим и органолептическим показателям. Все лабораторные исследования выполняются по аттестованным ПНДФ на метод выполнения измерений с

соблюдением всех требований действующих ГОСТов, СП, РД, МУК и других НД на проведение исследований и испытаний. Отбор проб воды производится в соответствии с требованиями ГОСТ.

#### **2.1.9.5 Технологическая схема ИЦВ.**

Водозаборные узлы включают по 1-3 артезианские скважины, оборудованной глубинными насосами марки ЭЦВ (разной производительности и напора), откуда вода подается либо на станции второго подъема, либо в водонапорные башни, а затем в сеть, либо вода из скважин подается непосредственно в сеть.

Артезианские скважины имеют наземные павильоны и краны для отбора проб для контроля качества воды. Некоторые скважины обеспечены зонами санитарной охраны первого пояса, размеры которых не всегда соответствуют требуемым (30 метров). Зоны санитарной охраны первого пояса огорожены забором, благоустроены и озеленены. Эксплуатация зон санитарной охраны соблюдается в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения». Технологические схемы ИЦВ приведены в Приложении Д.

#### **2.1.9.6 Технические характеристики сооружений и основного технологического оборудования ИЦВ с указанием срока ввода в эксплуатацию и технического состояния.**

Технические характеристики сооружений и основного технологического оборудования ИЦВ приведены в табл.2.1.9.6.1 и табл.2.1.9.6.2.

#### **2.1.9.7. Проектная производительность ИЦВ.**

Проектная производительность ИЦВ приведена в табл.2.1.9.6.



Таблица 2.1.9.6.1 Технические характеристики сооружений и основного технологического оборудования ИЦВ с указанием срока ввода в эксплуатацию и технического состояния АО «Жилсервис».

| Перечень объектов ВКХ |          |  |                     |   |  |  |                                       |                          |
|-----------------------|----------|--|---------------------|---|--|--|---------------------------------------|--------------------------|
| № п/п                 | Объект   | Адрес  | Количество скважин* | Установленное оборудование куб.м/час    | Проектная мощность оборудования, тыс. куб. м/сут | Установленная мощность одного насоса тыс. куб. м/сут (производительность оборудования) | Протяженность водопроводных сетей, км | % физического износа ВЗУ |
| Рузский участок       |          |  |                     |   |  |  |                                       |                          |
| 1                     | ВЗУ №1   | г.Руза, Базарный пр-д д.1                      | 2                   | 2*ЭВЦ-10-65-110<br>(2016г.1шт)          | 3,12   | 1,56   | 29,1                                  | 60                       |
| 2                     | ВЗУ №2   | г.Руза, ул. Дмитровская, д.25                  | 2                   | JETEX C8 SS3 110-5                      | 5,76   | 2,64   | 2,58                                  | 60                       |
|                       |          | г. Руза, ул. Дмитровская, д.25 (рез. Скважины) | 2                   | JETEX C8 SS3 160-4<br>ЭЦВ 10-160-75     | 7,68   | 3,84   |                                       |                          |
| 3                     | ВЗУ №3   | г.Руза, ул.Говорова д.16 (РТП)                 | 1                   | ЭЦВ-8-25-100                            | 0,6  | 0,6  | 6,3                                   | 80                       |
|                       |          | <b>Итого: 3</b>                                | <b>7</b>            |   | <b>17,16</b>                                     | <b>8,64</b>  | <b>37,98</b>                          |                          |
| Тучковский участок    |          |  |                     |   |  |  |                                       |                          |
| 1                     | ВЗУ №1   | п.Тучково, ул. Молодежная, д.12, стр.1         | 3                   | 2*ЭВЦ-10-65-110 (2016 -2 шт)            | 4,68   | 3,12   | 7,6                                   | 70                       |
| 2                     | ВЗУ №3/1 | п.Тучково, ул.Комсомольская, д.24, стр.1       | 1                   | ЭЦВ 8-65-110                            | 2,88   | 2,88   | 3,27                                  | 70                       |
| 3                     | ВЗУ №3/2 | п.Тучково, ул.Лебедеженко, д.23а, стр.1        | 2                   | ЭЦВ-10-65-110<br>ЭЦВ 10-120-80 (2016г.) | 5,76   | 1,56   | 9,26                                  | 70                       |
| 4                     | ВЗУ №4/1 | п.Тучково, ВМР, д.6, стр.1                     | 2                   | 2*ЭВЦ-10-65-110                         | 3,12   | 1,56   | 6,71                                  | 70                       |

|                              |             |  |           |  |               |               |               |    |
|------------------------------|-------------|--|-----------|--|---------------|---------------|---------------|----|
| 5                            | ВЗУ №4/2    | п.Тучково, ул.Мира, д.10, стр.1        | 1         | ЭЦВ-10-120-100                             | 2,88          | 2,88          | 0,99          | 70 |
| 6                            | ВЗУ №6      | п.Тучково, Восточная, д.20, стр.1      | 2         | 2*ЭВЦ-10-65-110                            | 3,12          | 1,56          | 11,4          | 70 |
| 7                            | ВЗУ колледж | п. Тучково, ул. Студенческая, д.23     | 1         | ЭВЦ-8-40-150                               | 0,96          | 0,96          | 1,64          | 70 |
| 8                            | ВЗУ         | Полушкино                              | 1         | ЭВЦ-8-40-120                               | 0,96          | 0,96          | 1,404         | 70 |
| 9                            | ВЗУ         | д.Марково                              | 1         | ЭЦВ 6-16-90                                | 0,384         | 0,384         | 0,14          | 70 |
| 10                           | ВЗУ         | д.Кожино<br>д.Белобородово             | 1         | ЭЦВ 6-25-100                               | 0,6           | 0,6           | 0,95          | 70 |
|                              |             | <b>Итого: 10</b>                       | <b>15</b> |  | <b>25,344</b> | <b>16,464</b> | <b>43,724</b> |    |
| <b>Колюбакинский участок</b> |             |  |           |  |               |               |               |    |
| 1                            | ВЗУ 2       | п.Колюбакино, ул.Попова д.34           | 2         | 2*ЭВЦ-10-65-110                            | 3,12          | 1,56          | 12,9          | 40 |
| 2                            | ВЗУ         | д.Поречье, д.30 стр.1                  | 1         | ЭЦВ 8-25-150                               | 0,6           | 0,6           | 1,39          | 70 |
| 3                            | ВЗУ         | д.г. "Дружба", стр.7                   | 1         | ЭЦВ 6-10-90                                | 0,24          | 0,24          | 1,04          | 60 |
| 4                            | ВЗУ         | д.Орешки (котельная)                   | 1         | ЭЦВ 8-25-110                               | 0,6           | 0,6           | 40,55         | 70 |
| 5                            | ВЗУ         | д.Орешки , д.97/98                     | 2         | ЭЦВ 8-40-60<br>ЭЦВ 8-40-60 (2016)          | 1,92          | 0,96          |               | 40 |
|                              |             | <b>Итого: 5</b>                        | <b>7</b>  |  | <b>6,48</b>   | <b>3,96</b>   | <b>25,88</b>  |    |
| <b>Волковский участок</b>    |             |  |           |  |               |               |               |    |
| 1                            | ВЗУ         | д.Нововолково, д.20                    | 2         | 1*ЭЦВ 10-65-110<br>1*ЭЦВ10-65-110 (2015г.) | 3,12          | 1,56          | 5,0995        | 50 |
| 2                            | ВЗУ         | д.Матвейцево-П, д.26 (законсервирован) | 1         | ЭЦВ 8-25-110                               | 0,6           | 0,6           | 0,5552        | -  |
| 3                            | ВЗУ         | д.Михайловское, д.39                   | 1         | ЭЦВ 6-16-110 (2019г.)                      | 0,384         | 0,384         | 0,523         | 50 |
| 4                            | ВЗУ         | с.Покровское, ул. Урожайная д.5        | 2         | ЭЦВ 8-25-100;<br>ЭЦВ 8-25-125              | 0,768         | 0,6           | 7,45          | 40 |

|                             |     |   |           |                                |               |              |              |    |
|-----------------------------|-----|---|-----------|--------------------------------|---------------|--------------|--------------|----|
| 5                           | ВЗУ | с.Покровское<br>ДОХБ, д.22              | 2         | 2*ЭЦВ 8-16-140                 | 1,2           | 0,384        | 1,813        | 50 |
| 6                           | ВЗУ | д.Ивойлово, д.19                        | 2         | 2*ЭЦВ 6-16-140                 | 0,768         | 0,384        | 1,82         | 50 |
| 7                           | ВЗУ | д.Нижнее Сляднево,<br>д.37              | 1         | ЭЦВ 6-10-80                    | 0,24          | 0,24         | 0,65         | 50 |
| 8                           | ВЗУ | д.Немирово, д.64                        | 1         | ЭЦВ 5-6,5-80(2015 год)         | 0,156         | 0,156        | 1,095        | 50 |
| 9                           | ВЗУ | в/ч Ольховка                            | 2         | ЭЦВ 6-16-140;<br>ЭЦВ 8-25-100  | 0,768         | 0,384        | 0,6          | 50 |
| 10                          | ВЗУ | с.Никольское, д.20А                     | 2         | ЭЦВ 8-25-125;<br>ЭЦВ 6-16-140  | 1,2           | 0,384        | 5,793        | 40 |
| 11                          | ВЗУ | п.Брикет, д.90                          | 2         | 2*ЭЦВ 6-16-110                 | 1,2           | 0,384        | 2,352        | 20 |
| 12                          | ВЗУ | д.Городище                              | 1         | ЭЦВ 5-5,5-100                  | 0,384         | 0,384        | 0,427        | 50 |
|                             |     | <b>Итого : 12</b>                       | <b>19</b> |                                | <b>10,788</b> | <b>5,844</b> | <b>27,63</b> |    |
| <b>Ивановский участок</b>   |     |   |           |                                |               |              |              |    |
| 1                           | ВЗУ | п.Беляная Гора, д.15<br>стр 1,2,3       | 2         | 2*ЭЦВ-8-25-110<br>(2016г.1шт)  | 1,2           | 0,60         | 3,176        | 60 |
| 2                           | ВЗУ | д.о. "Лужки", д.1,<br>стр.2             | 1         | ЭЦВ 6-6,5-90                   | 0,156         | 0,156        | 0,177        | 60 |
| 3                           | ВЗУ | д.Леньково, д.2,<br>стр.2,3             | 1         | БЦПЭ 0,5-80у                   | 0,156         | 0,12         | 0,375        | 70 |
| 4                           | ВЗУ | д.Филатово д.1,<br>стр.2,3              | 1         | БЦПЭ 0,5-80у                   | 0,156         | 0,12         | 0,918        | 70 |
| 5                           | ВЗУ | д.Лидино, д.28                          | 2         | ЭЦВ 8-40 -120<br>ЭЦВ 10-65-110 | 3,12          | 0,96         | 3,88         | 60 |
| 6                           | ВЗУ | д.Лихачево                              | 2         | ЭЦВ 6-10-110<br>ЭЦВ 6-16-140М  | 0,768         | 0,24         | 1,985        | 60 |
|                             |     | <b>Итого : 6</b>                        | <b>9</b>  |                                | <b>5,556</b>  | <b>2,196</b> | <b>18,13</b> |    |
| <b>Староружский участок</b> |     |   |           |                                |               |              |              |    |
| 1                           | ВЗУ | п.Старотеряево, ул.<br>Доватора, д.25/1 | 2         | ЭЦВ 6-16-110<br>ЭЦВ 6-10-80    | 0,768         | 0,24         | 2,4          | 40 |

|  |     |  |           |                                 |             |              |              |       |
|--|-----|--|-----------|---------------------------------|-------------|--------------|--------------|-------|
| 2  | ВЗУ | п.Новотеряево  | 2         | ЭЦВ 6-16-110                    | 0,6         | 0,384        | 2,9          | 60    |
| 3  | ВЗУ | д.Нестерово, ул.<br>Центральная, д43/2                       | 2         | ЭЦВ 8-25-120<br>ЭЦВ 8-25-120    | 1,92        | 0,6          | 5,0          | 70,0  |
| 4  | ВЗУ | д.Воробьево, д. 18/1   | 1         | ЭЦВ 6-25-100<br>(2016г.)        | 0,6         | 0,6          | 2,0          | 70,0  |
| 5  | ВЗУ | п.Горбово, ул. Набе-<br>режная, д.7/1                        | 1         | ЭЦВ 6-25-110                    | 0,6         | 0,6          | 3,5          | 90,0  |
| 6  | ВЗУ | д. Старая Руза, ул.<br>Дом творчества<br>композиторов, д.7/1 | 1         | ЭЦВ 6-25-110                    | 0,6         | 0,6          | 1,2          | 70    |
| 7  | ВЗУ | д.Старая Руза,<br>ул.ВТО , д.3/1                             | 1         | ЭЦВ 6-25-110                    | 0,6         | 0,6          | 1,20         | 70,00 |
| 8  | ВЗУ | д.Глухово, д.33/1  | 2         | ЭЦВ 6-16-110<br>ЭЦВ 6-16 110    | 0,768       | 0,384        | 0,35         | 70    |
| 9  | ВЗУ | д.Ватулино, д.71   | 1         | WILO-SUB<br>TVU-4; T=2,2<br>кВт | 0,288       | 0,288        | 2,0          | 40,0  |
|  |     |  | 1         | ЭЦВ 6-16-110                    | 0,384       | 0,384        | 0,01         |       |
| 10   | ВЗУ | д.Комлево, д.49  | 1         | WILO-SUB<br>TVU-4; T=2,2<br>кВт | 0,288       | 0,288        | 2,0          | 50,0  |
|  |     |  | 1         | ЭЦВ 6-16-110                    | 0,768       | 0,384        | 2,0          |       |
| 11   | ВЗУ | д.Сытьково, микро-<br>район, д.73                            | 2         | ЭЦВ 6-16-110                    | 0,768       | 0,384        | 3,0          | 40,0  |
| 12   | ВЗУ | д.Брыньково, д.49/1  | 1         | ЭЦВ 6-16-110                    | 0,384       | 0,384        | 2,5          | 40    |
| 13   | ВЗУ | д.Чепасово, д.44   | 1         | ЭЦВ 6-16-110                    | 0,384       | 0,384        | 0,8          | 40    |
| <b>Итого по с.п.<br/>Старорус-<br/>ское ВЗУ 13<br/>ед.</b> |     |  | <b>21</b> |                                 | <b>9,72</b> | <b>6,504</b> | <b>28,85</b> |       |
| <b>Дороховский участок</b>                                 |     |  |           |                                 |             |              |              |       |
| 1  | ВЗУ | п.Дорохово,<br>ул.Большой пер.,<br>д.1, стр.2                | 1         | ЭЦВ 6-25-160                    | 0,6         | 0,6          | 0,4          | 60,0  |

|    |                |                                      |   |                              |       |       |      |      |
|----|----------------|--------------------------------------|---|------------------------------|-------|-------|------|------|
| 2  | ВЗУ            | п.Дорохово, ул. Стеклозаводская, д.1 | 1 | ЭЦВ (8-25-120) (2015г.)      | 0,6   | 0,6   | 4,3  | 70   |
|    |                |                                      | 1 | ЭЦВ 8-40-120 2-ой подъем     | 0,96  | 0,96  |      |      |
| 3  | ВЗУ            | Старо-Николаево, д.15А, стр.1        | 1 | ЭЦВ 6-16-90                  | 0,384 | 0,384 | 3,0  | 70,0 |
| 4  | ВЗУ            | п.Космодемьянский, д.17А             | 2 | ЭЦВ 8-25-110<br>ЭЦВ 8-25-110 | 1,2   | 0,6   | 6,0  | 70,0 |
| 5  | ВЗУ            | д.Грибцово, ул.Больничная, д.16      | 1 | ЭЦВ 6-16-110                 | 0,384 | 0,384 | 1,0  | 70,0 |
| 6  | ВЗУ            | д.Новоиванское, д.62А                | 1 | ЭЦВ 6-16-110 (2017г.)        | 0,384 | 0,384 | 4,0  | 90,0 |
| 7  | ВЗУ            | д.Колодкино, д.118А                  | 1 | ЭЦВ 6-16-110 (2017г)         | 0,384 | 0,384 | 2,0  | 90,0 |
| 8  | ВЗУ            | д.Новомихайловское, д.3А             | 1 | ЭЦВ 6-16-110                 | 0,384 | 0,384 | 2,0  | 70,0 |
| 9  | ВЗУ            | д.Таганово, д.29                     | 1 | ЭЦВ 6-16-110                 | 0,384 | 0,384 | 0,87 | 90   |
| 10 | ВЗУ            | с. Архангельское, д.84               | 1 | ЭЦВ 6-16-90                  | 0,384 | 0,384 | 0,45 | 90   |
| 11 | ВЗУ            | с.Богородское, д.53                  | 2 | ЭЦВ 6-25-120                 | 0,768 | 0,6   | 4,0  | 70,0 |
| 12 | ВЗУ            | д.Митинка, д.13А                     | 1 | ЭЦВ 6-16-110 ( не работает)  | 0,384 | 0,384 | 0,65 | 70,0 |
| 13 | ВЗУ            | д.Шелковка, д.22, стр.1              | 1 | Не работает                  | 0     |       | -    | 70,0 |
| 14 | ВЗУ            | д.Петрищево, д.55Б                   | 1 | ЭЦВ 6-16-110                 | 0,384 | 0,384 | 0,85 | 70,0 |
| 15 | ВЗУ (Ми-шинка) | Дорохово-1 в/ч 03500 д.78, стр.1     | 2 | ЭЦВ 6-25-110                 | 1,2   | 0,6   | 0    | 70,0 |
|    |                | Златоустово сети                     |   |                              | 0     |       | 3    | 70,0 |
| 16 | ВЗУ            | Тимофеево                            | 1 | импортный                    | 0,384 | 0,384 | 0,38 | 70,0 |
| 17 | ВЗУ            | Деменково                            | 1 | импортный                    | 0,384 | 0,336 | 0,6  | 70,0 |
| 18 | ВЗУ            | Лобково                              | 1 | импортный                    | 0,384 | 0,24  | 0,32 | 70,0 |
| 19 | ВЗУ            | Товарково                            | 1 | импортный                    | 0,48  | 0,48  | 0,1  | 70,0 |

|   |  |  |            |  |               |               |                |  |
|---|--|--|------------|--|---------------|---------------|----------------|--|
| <b>Итого по с.п. Дороховское ВЗУ 19 ед.</b> |  |  | <b>23</b>  |  | <b>10,416</b> | <b>8,856</b>  | <b>33,92</b>   |  |
| <b>Всего по предприятию ВЗУ - 68ед.</b>     |  |  | <b>101</b> |  | <b>85,464</b> | <b>52,464</b> | <b>246,194</b> |  |

Таблица 2.1.9.6.2 Технические характеристики сооружений и основного технологического оборудования ИЦВ с указанием срока ввода в эксплуатацию и технического состояния ГБУЗ «ТКБ № 3 ДЗМ».

| Перечень объектов ВКХ |          |                     |                                      |  |  |                                       |                          |
|-----------------------|----------|---------------------|--------------------------------------|--|--|---------------------------------------|--------------------------|
| Объект                | Адрес    | Количество скважин* | Установленное оборудование куб.м/час | Проектная мощность оборудования, тыс. куб. м/сут | Установленная мощность одного насоса тыс. куб. м/сут (производительность оборудования) | Протяженность водопроводных сетей, км | % физического износа ВЗУ |
| ВЗУ №1                | п.Кожино | 1                   | ЭЦВ 10-65-110                        | 1,56   | 1,56   | 0,55                                  | 60                       |
| ВЗУ №2                |          | 1                   | ЭЦВ 10-65-65                         | 1,56   | 1,56   | 0,81                                  | 60                       |
| ВЗУ №3                |          | 1                   | ЭЦВ 10-65-110                        | 1,56   | 1,56   | 0,87                                  | 60                       |
| Всего                 |          |                     |                                      | 4,68   | 4,68   | 2,23                                  |                          |

**2.1.9.8. Оценка фактической производительности (мощности) ИЦВ (максимальная часовая, максимальная суточная и годовая за 5 последних лет).**

Таблица 2.1.9.8 Фактическая производительность ВЗУ МО Рузский городской округ

| Система снабжения                                | 2017г.             |                     |                    | 2018г.             |                          |                             |
|--|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|
|  | годовое,<br>м3/год | Суточная,<br>м3/сут | Часовая,<br>м3/час | годовое,<br>м3/год | Суточ-<br>ная,<br>м3/сут | Часо-<br>вая,<br>м3/ча<br>с |
| <b>Волковский уч.</b>                            | 110<br>993,781     | 304,093             | 12,671             | 221<br>326,220     | 606,37<br>3              | 25,26<br>6                  |
| д.Городище (ВЗУ)                                 | 1 186,681          | 3,25                | 0,14               | 2418,95            | 6,63                     | 0,28                        |
| д.Ивойлово, д.19 (ВЗУ)                           | 7 685,944          | 21,06               | 0,88               | 16441,62           | 45,05                    | 1,88                        |
| д.Михайловское, д.39 (ВЗУ)                       | 1 661,050          | 4,55                | 0,19               | 3325,98            | 9,11                     | 0,38                        |
| д.Немирово, д.64 (ВЗУ)                           | 1 445,570          | 3,96                | 0,17               | 2902,13            | 7,95                     | 0,33                        |
| д.Нижнее Сляднево, д.37 (ВЗУ)                    | 1 513,310          | 4,15                | 0,17               | 1353,87            | 3,71                     | 0,15                        |
| д.Нововолково, д.20 (ВЗУ)                        | 23 880,659         | 65,43               | 2,73               | 49872,79           | 136,64                   | 5,69                        |
| ж/г Ольховка (ВЗУ)                               | 7 916,496          | 21,69               | 0,90               | 17236,34           | 47,22                    | 1,97                        |
| п.Брикет, д.90 (ВЗУ)                             | 15 835,744         | 43,39               | 1,81               | 32511,00           | 89,07                    | 3,71                        |
| с.Никольское, д.20 А (ВЗУ)                       | 16 092,895         | 44,09               | 1,84               | 29231,33           | 80,09                    | 3,34                        |
| с.Покровское, ДОХБ, д.22 (ВЗУ)                   | 17 270,404         | 47,32               | 1,97               | 34963,30           | 95,79                    | 3,99                        |
| с.Покровское, ул. Урожайная, д.5 (ВЗУ)           | 16 505,028         | 45,22               | 1,88               | 31068,90           | 85,12                    | 3,55                        |
| <b>Дороховский уч.</b>                           | 110227,532         | 301,99              | 12,58              | 212067,83          | 581,01                   | 24,21                       |
| п.Дорохово, ул.Большой пер., д.1, стр.2          | 10094,706          | 27,66               | 1,15               | 9620,65            | 26,36                    | 1,10                        |
| п.Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.1 (ВЗУ)        | 41641,607          | 114,09              | 4,75               | 94970,99           | 260,19                   | 10,84                       |
| д.Грибцово, ул.Больничная, д.16 (ВЗУ)            | 4978,206           | 13,64               | 0,57               | 9760,30            | 26,74                    | 1,11                        |
| д.Златоустово (ВЗУ с.Богородское, д.53)          | 2194,214           | 6,01                | 0,25               | 3455,63            | 9,47                     | 0,39                        |
| д.Колодкино, д.118А (ВЗУ)                        | 1554,818           | 4,26                | 0,18               | 2216,45            | 6,07                     | 0,25                        |
| д.Новоивановское, д.62 А (ВЗУ)                   | 5840,671           | 16,00               | 0,67               | 11201,93           | 30,69                    | 1,28                        |
| д.Новомихайловское, д.3А (ВЗУ)                   | 589,905            | 1,62                | 0,07               | 867,58             | 2,38                     | 0,10                        |
| д.Старониколаево, д.15А, стр.1 (ВЗУ)             | 4399,561           | 12,05               | 0,50               | 6379,14            | 17,48                    | 0,73                        |
| д.Таганово, д.29 (ВЗУ)                           | 87,52              | 0,24                | 0,01               | 710,92             | 1,95                     | 0,08                        |
| Дорохово-1, в/ч 03500, д.78, стр.1 (ВЗУ Мишинка) | 8110,942           | 22,22               | 0,93               | 15837,13           | 43,39                    | 1,81                        |
| п.Космодемьянский, д.17 А (ВЗУ)                  | 20212,617          | 55,38               | 2,31               | 40782,75           | 111,73                   | 4,66                        |

|   |            |                 |                 |            |             |            |
|---|------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|------------|
| с.Архангельское, д.84 (ВЗУ)               | 168,3      | 0,46            | 0,02            | 325,66     | 0,89        | 0,04       |
| с.Богородское, д.53 (ВЗУ)                 | 10354,465  | 28,37           | 1,18            | 15938,70   | 43,67       | 1,82       |
| <b>Ивановский уч.</b>                     | 31232,294  | 85,57           | 3,57            | 63069,74   | 172,79      | 7,20       |
| д.Леньково, д.2, стр.2,3 (ВЗУ)            | 238,144    | 0,652           | 0,027           | 934,706    | 2,56        | 0,11       |
| д.Лидино, д.28 (ВЗУ)                      | 11 227,860 | 30,761          | 1,282           | 22216,947  | 60,87       | 2,54       |
| д.Лихачево (ВЗУ)                          | 3 451,671  | 9,457           | 0,394           | 5735,344   | 15,71       | 0,65       |
| д.Лужки, д.1А, стр.2,3 (ВЗУ)              | 2 291,728  | 6,279           | 0,262           | 4490,761   | 12,30       | 0,51       |
| д.Филатово, д.1, стр.2,3 (ВЗУ)            | 476,530    | 1,306           | 0,054           | 1778,287   | 4,87        | 0,20       |
| п.Беляная Гора, д.15, стр.1,2,3 (ВЗУ)     | 13 546,361 | 37,113          | 1,546           | 27913,699  | 76,48       | 3,19       |
| <b>Колюбакинский уч.</b>                  | 89241,91   | 244,50          | 10,19           | 184327,82  | 505,01      | 21,04      |
| д.Орешки, д.95 (котельная)                | 3344,479   | 9,16            | 0,38            | 7051,43    | 19,32       | 0,80       |
| д.Орешки, д.97/98 (ВЗУ)                   | 20336,868  | 55,72           | 2,32            | 41685,96   | 114,21      | 4,76       |
| д.Поречье, д.30, стр.1 (ВЗУ)              | 15331,683  | 42,00           | 1,75            | 32361,90   | 88,66       | 3,69       |
| д/г Дружба, стр.7 (ВЗУ)                   | 5258,993   | 14,41           | 0,60            | 10777,76   | 29,53       | 1,23       |
| п.Колюбакино, ул.Попова, д.34 (ВЗУ)       | 44969,887  | 123,21          | 5,13            | 92450,78   | 253,29      | 10,55      |
| <b>Рузский уч.</b>                        | 350200,20  | 959,45          | 39,98           | 684584,63  | 1875,5<br>7 | 78,15      |
| г.Руза (ВЗУ №1,2,3)                       | 350200,20  | 959,45          | 39,98           | 684584,63  | 1875,5<br>7 | 78,15      |
| <b>Старорузский уч.</b>                   | 123507,871 | 338,377728<br>8 | 14,0990720<br>3 | 249643,024 | 683,95      | 28,50      |
| д.Брыньково, д.49/1 (ВЗУ)                 | 15761,812  | 43,18           | 1,80            | 28692,252  | 78,61       | 3,28       |
| д.Ватулино, д.71 (ВЗУ)                    | 1696,05    | 4,65            | 0,19            | 7287,024   | 19,96       | 0,83       |
| д.Воробьево, д.18/1 (ВЗУ)                 | 12954,434  | 35,49           | 1,48            | 31624,061  | 86,64       | 3,61       |
| д.Глухово, д.33/1 (ВЗУ)                   | 3061,997   | 8,39            | 0,35            | 6538,089   | 17,91       | 0,75       |
| д.Комлево, д.49 (ВЗУ)                     | 1092,716   | 2,99            | 0,12            | 2585,654   | 7,08        | 0,30       |
| д.Нестерово, ул.Центральная, д.43/2 (ВЗУ) | 33819,321  | 92,66           | 3,86            | 68767,376  | 188,40      | 7,85       |
| д.Старая Руза, ВТО, д.3/1 (ВЗУ)           | 8147,156   | 22,32           | 0,93            | 17231,389  | 47,21       | 1,97       |
| д.Старая Руза, ул.ДТК, д.7/1 (ВЗУ)        | 9939,195   | 27,23           | 1,13            | 16984,768  | 46,53       | 1,94       |
| д.Старотеряево, ул.Доватора, д.25/1 (ВЗУ) | 4491,678   | 12,31           | 0,51            | 3765,534   | 10,32       | 0,43       |
| д.Сытьково, Микрорайон, д.73 (ВЗУ)        | 1194,069   | 3,27            | 0,14            | 2824,301   | 7,74        | 0,32       |
| д.Чепасово, д.44 (ВЗУ)                    | 978,947    | 2,68            | 0,11            | 1020,316   | 2,80        | 0,12       |
| п.Горбово, ул.Набережная, д.7/1           | 8807,556   | 24,13           | 1,01            | 18063,218  | 49,49       | 2,06       |
| п.Новотеряево (ВЗУ)                       | 21562,94   | 59,08           | 2,46            | 44259,042  | 121,26      | 5,05       |
| <b>Тучковский уч.</b>                     | 558983,79  | 1531,46         | 63,81           | 1124994,42 | 3082,1<br>8 | 128,4<br>2 |



|  |            |        |       |           |        |       |
|--|------------|--------|-------|-----------|--------|-------|
| п.Тучково (ВЗУ №2)   | 99836      | 273,52 | 11,40 | 245947,00 | 673,83 | 28,08 |
| п.Тучково, ВМР, д.6, стр.1, ул.Мира, д.10, стр.1 (ВЗУ №4/1,4/2)                      | 123369,265 | 338,00 | 14,08 | 230848,16 | 632,46 | 26,35 |
| п.Тучково, ул.Восточная, д.20, стр.1 (ВЗУ №6)  | 68876,477  | 188,70 | 7,86  | 147854,27 | 405,08 | 16,88 |
| п.Тучково, ул.Комсомольская, д.24, стр.1, ул.Лебеденко. д.23а, стр.1 ( ВЗУ №3/1,3/2) | 177947,496 | 487,53 | 20,31 | 327979,04 | 898,57 | 37,44 |
| п.Тучково, ул.Молодежная. д.12, стр.1 ( ВЗУ №1)                                      | 57656,612  | 157,96 | 6,58  | 111762,39 | 306,20 | 12,76 |
| панс.Полушкино (ВЗУ)   | 11882,866  | 32,56  | 1,36  | 22394,81  | 61,36  | 2,56  |
| п.Тучково, Студенческая 23 (ВЗУ Техникум)  | 19415,07   | 53,19  | 2,22  | 38208,75  | 104,68 | 4,36  |
| д. Марково   | 7343,8     | 20,12  | 0,833 | 7920,5    | 21,79  | 0,907 |
| д.Белобородово   | 12731,2    | 34,88  | 1,45  | 22411,1   | 61,4   | 2,55  |

### 2.1.9.9. Графики отпуска воды с ИЦВ (почасовые) в сутки наибольшего потребления каждого месяца за последний год.

Информация о почасовом объеме отпуска воды с ИЦВ отсутствует, по причине ежесуточного контроля показаний прибора учета подаваемой воды в распределительную сеть.

### 2.1.9.10. Оценка способности ИЦВ обеспечить отпуск воды в соответствии с фактическим графиком в сутки наибольшего потребления.

Таблица 2.1.9.10. Оценка резерва производительности ВЗУ

| № п/п    | Система снабжения                         | Суточное потребление, м3/сут | Установленная мощность оборудования, м3/сут | Резерв/дефицит м3/сут | Резерв/дефицит % |
|----------|---|------------------------------|---|-----------------------|------------------|
| <b>1</b> | <b>Волковский уч.</b>                     | <b>660</b>                   | <b>7 236</b>                                | <b>6<br/>576,36</b>   | <b>90,884</b>    |
| 1.1      | д.Городище (ВЗУ)                          | 6,6                          | 156,0                                       | 149,4                 | 95,8             |
| 1.2      | д.Ивойлово, д.19 (ВЗУ)                    | 45,1                         | 384,0                                       | 339,0                 | 88,3             |
| 1.3      | д.Михайловское, д.39 (ВЗУ)                | 9,1                          | 384,0                                       | 374,9                 | 97,6             |
| 1.4      | д.Немирово, д.64 (ВЗУ)                    | 8,0                          | 1560,0                                      | 1552,1                | 99,5             |
| 1.5      | д.Нижнее Сляднево, д.37 (ВЗУ)             | 3,7                          | 240,0                                       | 236,3                 | 98,5             |
| 1.6      | д.Нововолково, д.20 (ВЗУ)                 | 136,6                        | 1560,0                                      | 1423,4                | 91,2             |
| 1.7      | ж/г Ольховка (ВЗУ)                        | 47,2                         | 384,0                                       | 336,8                 | 87,7             |
| 1.8      | п.Брикет, д.90 (ВЗУ)                      | 89,1                         | 600,0                                       | 510,9                 | 85,2             |
| 1.9      | с.Никольское, д.20 А (ВЗУ)                | 80,1                         | 600,0                                       | 519,9                 | 86,7             |
| 1.10     | с.Покровское, ДОХБ, д.22 (ВЗУ)            | 95,8                         | 600,0                                       | 504,2                 | 84,0             |
| 1.11     | с.Покровское, ул. Урожайная, д.5 (ВЗУ)    | 85,12                        | 384   | 298,88                | 77,83333<br>33   |
| 1.12     | д. Мамошино                               | 53,3                         | 384,0                                       | 330,7                 | 86,1             |
| 1.13     | д.Матвейцево-II, д.26 (законсерв)         | -                            | -   | -                     | -                |
| <b>2</b> | <b>Дороховский уч.</b>                    | <b>624,9</b>                 | <b>7752</b>                                 | <b>7127,1</b>         | <b>91,9</b>      |
| 2.1      | п.Дорохово, ул.Большой пер., д.1, стр.2   | 26,36                        | 384   | 357,64                | 93,135           |
| 2.2      | п.Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.1 (ВЗУ) | 260,19                       | 1560  | 1299,81               | 83,321           |
| 2.3      | д.Грибцово, ул.Больничная, д.16 (ВЗУ)     | 26,74                        | 384   | 357,26                | 93,036           |
| 2.4      | д.Деменково                               | 13,09                        | 384   | 370,91                | 96,591           |
| 2.5      | д.Колодкино, д.118А (ВЗУ)                 | 6,07                         | 384   | 377,93                | 98,419           |
| 2.6      | д.Новоивановское, д.62 А (ВЗУ)            | 30,69                        | 384   | 353,31                | 92,008           |

|          |   |                |             |                |               |
|----------|---|----------------|-------------|----------------|---------------|
| 2.7      | д.Новомихайловское, д.3А (ВЗУ)                      | 2,38           | 384         | 381,62         | 99,380        |
| 2.8      | д.Старониколаево, д.15А, стр.1 (ВЗУ)                | 17,48          | 384         | 366,52         | 95,448        |
| 2.9      | д.Таганово, д.29 (ВЗУ)                              | 1,95           | 384         | 382,05         | 99,492        |
| 2.10     | Дорохово-1, в/ч 03500, д.78, стр.1<br>(ВЗУ Мишинка) | 43,39          | 600         | 556,61         | 92,768        |
| 2.11     | п.Космодемьянский, д.17 А (ВЗУ)                     | 111,73         | 600         | 488,27         | 81,378        |
| 2.12     | с.Архангельское, д.84 (ВЗУ)                         | 0,89           | 384         | 383,11         | 99,768        |
| 2.13     | с.Богородское, д.53 (ВЗУ)                           | 43,67          | 384         | 340,33         | 88,628        |
| 2.14     | Тимофеево   | 10,65          | 384         | 373,35         | 97,227        |
| 2.15     | Лобково   | 8,75           | 384         | 375,25         | 97,721        |
| 2.16     | п. Товарково  | 11,4           | 384         | 372,6          | 97,031        |
| <b>3</b> | <b>Ивановский уч.</b>                               | <b>172,79</b>  | <b>3012</b> | <b>5383,21</b> | <b>96,89</b>  |
| 3.1      | д.Леньково, д.2, стр.2,3 (ВЗУ)                      | 2,56           | 156         | 153,44         | 98,4          |
| 3.2      | д.Лидино, д.28 (ВЗУ)                                | 60,87          | 1560        | 1499,13        | 96,1          |
| 3.3      | д.Лихачево (ВЗУ)                                    | 15,71          | 384         | 368,29         | 95,9          |
| 3.4      | д.Лужки, д.1А, стр.2,3 (ВЗУ)                        | 12,3           | 156         | 143,7          | 92,1          |
| 3.5      | д.Филатово, д.1, стр.2,3 (ВЗУ)                      | 4,87           | 156         | 151,13         | 96,9          |
| 3.6      | п.Беляная Гора, д.15, стр.1,2,3 (ВЗУ)               | 76,48          | 600         | 523,52         | 87,3          |
| <b>4</b> | <b>Колюбакинский уч.</b>                            | <b>505,01</b>  | <b>3744</b> | <b>3238,99</b> | <b>86,51</b>  |
| 4.1      | д.Орешки, д.95 (котельная)                          | 19,32          | 384         | 364,68         | 94,97         |
| 4.2      | д.Орешки, д.97/98 (ВЗУ)                             | 114,21         | 960         | 845,79         | 88,10         |
| 4.3      | д.Поречье, д.30, стр.1 (ВЗУ)                        | 88,66          | 600         | 511,34         | 85,22         |
| 4.4      | д/г Дружба, стр.7 (ВЗУ)                             | 29,53          | 240         | 210,47         | 87,70         |
| 4.5      | п.Колюбакино, ул.Попова, д.34 (ВЗУ)                 | 253,29         | 1560        | 1306,71        | 83,76         |
| <b>5</b> | <b>Рузский уч.</b>                                  | <b>1875,57</b> | <b>5040</b> | <b>3164,43</b> | <b>62,786</b> |
| 5.1      | г.Руза (ВЗУ №1,2,3)                                 | 1875,57        | 5040        | 3164,43        | 62,786        |
| <b>6</b> | <b>Старорузский уч.</b>                             | <b>683,95</b>  | <b>6216</b> | <b>5532,05</b> | <b>89,00</b>  |
| 6.3      | д.Брыньково, д.49/1 (ВЗУ)                           | 78,61          | 384         | 305,39         | 79,53         |
| 6.4      | д.Ватулино, д.71 (ВЗУ)                              | 19,96          | 384         | 364,04         | 94,80         |
| 6.5      | д.Воробьево, д.18/1 (ВЗУ)                           | 86,64          | 600         | 513,36         | 85,56         |
| 6.6      | д.Глухово, д.33/1 (ВЗУ)                             | 17,91          | 384         | 366,09         | 95,34         |
| 6.7      | д.Комлево, д.49 (ВЗУ)                               | 7,08           | 384         | 376,92         | 98,16         |
| 6.8      | д.Нестерово, ул.Центральная, д.43/2<br>(ВЗУ)        | 188,4          | 960         | 771,6          | 80,38         |
| 6.9      | д.Старая Руза, ВТО, д.3/1 (ВЗУ)                     | 47,21          | 384         | 336,79         | 87,71         |
| 6.10     | д.Старая Руза, ул.ДТК, д.7/1 (ВЗУ)                  | 46,53          | 384         | 337,47         | 87,88         |
| 6.11     | д.Старотеряево, ул.Доватора, д.25/1<br>(ВЗУ)        | 10,32          | 384         | 373,68         | 97,31         |
| 6.12     | д.Сытьково, Микрорайон, д.73 (ВЗУ)                  | 7,74           | 384         | 376,26         | 97,98         |

|  |  |                |              |                 |                |
|--|--|----------------|--------------|-----------------|----------------|
| 6.13                                       | д.Чепасово, д.44 (ВЗУ)                               | 2,8            | 384          | 381,2           | 99,27          |
| 6.14                                       | п.Горбово, ул.Набережная, д.7/1                      | 49,49          | 600          | 550,51          | 91,75          |
| 6.15                                       | п.Новотеряево (ВЗУ)                                  | 121,26         | 600          | 478,74          | 79,79          |
| <b>7</b>                                   | <b>Тучковский уч.</b>                                | <b>3165,37</b> | <b>14688</b> | <b>11522,63</b> | <b>78,45</b>   |
| 7.1  | п.Тучково ВМР, д.6, стр.1                            | 673,83         | 1560         | 886,17          | 56,81          |
| 7.2  | п.Тучково, ул.Мира, д.10, стр.1 (ВЗУ №4/1,4/2)       | 632,46         | 2880         | 2247,54         | 78,04          |
| 7.3  | п.Тучково, ул.Восточная, д.20, стр.1 (ВЗУ №6)        | 405,08         | 1560         | 1154,92         | 74,03          |
| 7.4  | п.Тучково, ул.Комсомольская, д.24, стр.1,            | 502,87         | 1560         | 1057,13         | 67,76          |
| 7.5  | п.Тучково, ул.Молодежная. д.12, стр.1 (ВЗУ №1)       | 306,2          | 1560         | 1253,8          | 80,37          |
| 7.6  | панс.Полушкино (ВЗУ)                                 | 61,36          | 960          | 957,44          | 99,73          |
| 7.7  | п.Тучково, Студенческая 23 (ВЗУ Техникум)            | 104,68         | 960          | 955,64          | 99,55          |
| 7.8  | п.Тучково, ул.Лебеденко. д.23а, стр.1 (ВЗУ №3/1,3/2) | 395,7          | 2880         | 2484,3          | 86,26          |
| 7.9  | д. Кожино  | 61,4           | 384          | 322,6           | 84,01          |
| 7.10                                       | д. Марково   | 21,79          | 384          | 362,21          | 94,33          |
| <b>ИТОГО по МО Рузский городской округ</b> |  | <b>7687,59</b> | <b>47688</b> | <b>42544,77</b> | <b>89,2148</b> |

Протоколы анализов воды, забираемой (по каждой точке) и отпускаемой в сеть, ежемесячно за последние три года.

Протоколы анализов воды за 2017г. забираемых из скважин городского округа Рузский приведены в Приложении Б. Протоколы анализов воды за 2018г. забираемых из скважин городского округа Рузский приведены в Приложении В.

#### **2.1.9.11. Анализ качества очистки воды, направляемой с ИЦВ в сеть.**

Качество артезианской воды, в основном, отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения», но характеризуется повышенным содержанием железа 1,5 – 2,7 мг/л, конкретные ВЗУ, на которых выявлено превышенное содержание железа приведены в таблице 2.1.9.12.1.

Таблица 2.1.9.12 Анализ соответствия качества питьевой воды требованиям СанПин.

| №п/п | Система снабжения                                | Соответствует(+) / не соответствует (-) |
|------|--|---|
| 1    | <b>Волковский уч.</b>                            |   |
| 1.1  | д.Городище (ВЗУ)                                 | +                                       |
| 1.2  | д.Ивойлово, д.19 (ВЗУ)                           | +                                       |
| 1.3  | д.Михайловское, д.39 (ВЗУ)                       | +                                       |
| 1.4  | д.Немирово, д.64 (ВЗУ)                           | +                                       |
| 1.5  | д.Нижнее Сляднево, д.37 (ВЗУ)                    | +                                       |
| 1.6  | д.Нововолково, д.20 (ВЗУ)                        | +                                       |
| 1.7  | ж/г Ольховка (ВЗУ)                               | +                                       |
| 1.8  | п.Брикет, д.90 (ВЗУ)                             | +                                       |
| 1.9  | с.Никольское, д.20 А (ВЗУ)                       | +                                       |
| 1.10 | с.Покровское, ДОХБ, д.22 (ВЗУ)                   | +                                       |
| 1.11 | с.Покровское, ул. Урожайная, д.5 (ВЗУ)           | +                                       |
| 2    | <b>Дороховский уч.</b>                           |   |
| 2.1  | п.Дорохово, ул.Большой пер., д.1, стр.2          | +                                       |
| 2.2  | п.Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.1 (ВЗУ)        | +                                       |
| 2.3  | д.Грибцово, ул.Больничная, д.16 (ВЗУ)            | +                                       |
| 2.4  | д.Златоустово (ВЗУ с.Богородское, д.53)          | +                                       |
| 2.5  | д.Колодкино, д.118А (ВЗУ)                        | +                                       |
| 2.6  | д.Новоивановское, д.62 А (ВЗУ)                   | +                                       |
| 2.7  | д.Новомихайловское, д.3А (ВЗУ)                   | +                                       |
| 2.8  | д.Старониколаево, д.15А, стр.1 (ВЗУ)             | +                                       |
| 2.9  | д.Таганово, д.29 (ВЗУ)                           | +                                       |
| 2.10 | Дорохово-1, в/ч 03500, д.78, стр.1 (ВЗУ Мишинка) | +                                       |
| 2.11 | п.Космодемьянский, д.17 А (ВЗУ)                  | +                                       |
| 2.12 | с.Архангельское, д.84 (ВЗУ)                      | +                                       |
| 2.13 | с.Богородское, д.53 (ВЗУ)                        | +                                       |
| 3    | <b>Ивановский уч.</b>                            |   |
| 3.1  | д.Леньково, д.2, стр.2,3 (ВЗУ)                   | +                                       |
| 3.2  | д.Лидино, д.28 (ВЗУ)                             | +                                       |
| 3.3  | д.Лихачево (ВЗУ)                                 | +                                       |
| 3.4  | д.Лужки, д.1А, стр.2,3 (ВЗУ)                     | +                                       |
| 3.5  | д.Филатово, д.1, стр.2,3 (ВЗУ)                   | +                                       |
| 3.6  | п.Беляная Гора, д.15, стр.1,2,3 (ВЗУ)            | +                                       |
| 4    | <b>Колюбакинский уч.</b>                         |   |
| 4.1  | д.Орешки, д.95 (котельная)                       | +                                       |
| 4.2  | д.Орешки, д.97/98 (ВЗУ)                          | +                                       |
| 4.3  | д.Поречье, д.30, стр.1 (ВЗУ)                     | +                                       |
| 4.4  | д/г Дружба, стр.7 (ВЗУ)                          | +                                       |
| 4.5  | п.Колюбакино, ул.Попова, д.34 (ВЗУ)<br>1,3       | +                                       |
| 5    | <b>Рузский уч.</b>                               |   |
| 5.1  | г.Руза (ВЗУ №1,2,3)                              | +                                       |
| 5.2  | <b>Старорузский уч.</b>                          | +                                       |
| 5.3  | д.Брыньково, д.49/1 (ВЗУ)                        | +                                       |
| 5.4  | д.Ватулино, д.71 (ВЗУ)                           | +                                       |

|      |   |   |
|------|---|---|
| 5.5  | д.Воробьево, д.18/1 (ВЗУ)   | + |
| 5.6  | д.Глухово, д.33/1 (ВЗУ)   | + |
| 5.7  | д.Комлево, д.49 (ВЗУ)   | + |
| 5.8  | д.Нестерово, ул.Центральная, д.43/2 (ВЗУ)   | + |
| 5.9  | д.Старая Руза, ВТО, д.3/1 (ВЗУ)   | + |
| 5.10 | д.Старая Руза, ул.ДТК, д.7/1 (ВЗУ)  | + |
| 5.11 | д.Старотеряево, ул.Доватора, д.25/1 (ВЗУ)   | + |
| 5.12 | д.Сытьково, Микрорайон, д.73 (ВЗУ)  | + |
| 5.13 | д.Чепасово, д.44 (ВЗУ)  | + |
| 5.14 | п.Горбово, ул.Набережная, д.7/1   | + |
| 5.15 | п.Новотеряево (ВЗУ)   | + |
| 6    | <b>Тучковский уч.</b>   |   |
| 6.1  | п.Тучково (ВЗУ №2)  | + |
| 6.2  | п.Тучково, ВМР, д.6, стр.1, ул.Мира, д.10, стр.1 (ВЗУ №4/1,4/2)                     | + |
| 6.3  | п.Тучково, ул.Восточная, д.20, стр.1 (ВЗУ №6)                                       | + |
| 6.4  | п.Тучково, ул.Комсомольская, д.24, стр.1, ул.Лебеденко, д.23а, стр.1 (ВЗУ №3/1,3/2) | + |
| 6.5  | п.Тучково, ул.Молодежная, д.12, стр.1 (ВЗУ №1)                                      | + |
| 6.6  | панс.Полушкино (ВЗУ)  | + |
| 6.7  | п.Тучково, Студенческая 23 (ВЗУ Техникум)   | + |

Таблица 2.1.9.12.1 Перчень ВЗУ с превышенным содержанием железа.

| №п/п | Система снабжения                         | Результат исследования<br>мг/куб.дм. | Гигиенические<br>нормативы, не<br>более |
|------|---|--------------------------------------|---|
| 1    | <b>Волковский уч.</b>                     |                                      |   |
| 1.1  | д.Ивойлово, д.19 (ВЗУ)                    | 1,3                                  | 0,3                                     |
| 1.2  | д.Михайловское, д.39 (ВЗУ)                | 0,57                                 | 0,3                                     |
| 1.3  | д.Нижнее Сляднево, д.37 (ВЗУ)             | 0,64                                 | 0,3                                     |
| 1.4  | д.Нововолково, д.20 (ВЗУ)                 | 1,12                                 | 0,3                                     |
| 1.5  | ж/г Ольховка (ВЗУ)                        | 1,27                                 | 0,3                                     |
| 1.6  | с.Никольское, д.20 А (ВЗУ)                | 1,98                                 | 0,3                                     |
| 1.7  | с.Покровское, ДОХБ, д.22 (ВЗУ) 0,37       | 0,37                                 | 0,3                                     |
| 2    | <b>Дороховский уч.</b>                    |                                      |   |
| 2.1  | п.Дорохово, ул.Большой пер., д.1, стр.2   | 0,44                                 | 0,3                                     |
| 2.2  | п.Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.1 (ВЗУ) | 0,49                                 | 0,3                                     |
| 2.3  | д.Грибцово, ул.Больничная, д.16 (ВЗУ)     | 1,3                                  | 0,3                                     |
| 2.4  | д.Колодкино, д.118А (ВЗУ)                 | 1,86                                 | 0,3                                     |
| 2.5  | д.Новоивановское, д.62 А (ВЗУ)            | 0,68                                 | 0,3                                     |
| 2.6  | д.Новомихайловское, д.3А (ВЗУ)            | 0,72                                 | 0,3                                     |
| 2.7  | д.Старониколаево, д.15А, стр.1 (ВЗУ)      | 0,45                                 | 0,3                                     |
| 2.8  | д.Таганово, д.29 (ВЗУ)                    | 1,71                                 | 0,3                                     |
| 2.9  | с.Архангельское, д.84 (ВЗУ)               | 0,83                                 | 0,3                                     |

|      |  |          |     |
|------|--|----------|-----|
| 2.10 | с.Богородское, д.53 (ВЗУ)                  | 1,74     | 0,3 |
| 3    | <b>Ивановский уч.</b>                      |          |     |
| 3.1  | д.Леньково, д.2, стр.2,3 (ВЗУ)             | 1,6      | 0,3 |
| 3.3  | д.Лихачево (ВЗУ)                           | 0,7      | 0,3 |
| 3.4  | д.Лужки, д.1А, стр.2,3 (ВЗУ)               | 3,87     | 0,3 |
| 3.5  | д.Филатово, д.1, стр.2,3 (ВЗУ)             | 3,57     | 0,3 |
| 3.6  | п.Беляная Гора, д.15, стр.1,2,3 (ВЗУ)      | 2,0      | 0,3 |
| 4    | <b>Колюбакинский уч.</b>                   |          |     |
| 4.1  | п.Колюбакино, ул.Попова, д.34 (ВЗУ)<br>1,3 | 0,91     | 0,3 |
| 5    | <b>Рузский уч.</b>                         |          |     |
| 5.1  | г.Руза ВЗУ №1                              | 1,68     | 0,3 |
| 5.2  | г.Руза ВЗУ №2                              | 0,5-1,69 | 0,3 |

#### **2.1.9.12. Схема электроснабжения ИЦВ.**

Для обеспечения бесперебойности электроснабжения и на трансформаторных подстанциях насосных станций устанавливают резервные трансформаторы из расчета 100% резерва.

Для приема электроэнергии и ее распределения служит щит низкого напряжения, располагаемый в машинном отделении. На щите размещены низковольтные аппараты, приборы и соединения.

Насосные станции I и II класса надежности действия должны быть обеспечены бесперебойным питанием энергией одним из следующих способов: присоединением к двум независимым источникам энергии, питанием двумя отдельными фидерами от кольца, установкой резервных агрегатов на электростанциях. Схемы электроснабжения ИЦВ приведены в Приложении Г.

**2.1.9.14. Потребление электроэнергии ИЦВ без затрат на работу насосов станций второго подъема  
за три последние года.**

Таблица 2.1.9.14.1 Потребление электроэнергии ИЦВ АО «Жилсервис» МО Рузский городской округ Московской области за 2016г.

|   | Наименован. объ-<br>екта №счетчика       | I                        | II                       | III                      | I<br>кв.                 | IV                       | V                       | VI                       | Пкв<br>.                 | Ипол<br>-е               | VII                      | VIII                    | IX                      | IIIк<br>в.               | 9<br>мес.                | X                       | XI                       | XII                      | IV<br>кв.                | Год                       |
|---|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 | г. Руза ВЗУ №1<br>№105099296 к=40        | 257<br>20                | 248<br>40                | 276<br>80                | <b>7824</b><br><b>0</b>  | 248<br>80                | 242<br>40               | 275<br>60                | <b>7668</b><br><b>0</b>  | <b>1549</b><br><b>20</b> | 219<br>20                | 110<br>00               | 116<br>00               | <b>4452</b><br><b>0</b>  | <b>1994</b><br><b>40</b> | 202<br>40               | 195<br>60                | 227<br>20                | <b>6252</b><br><b>0</b>  | <b>2619</b><br><b>60</b>  |
| 2 | ВЗУ №1<br>№105099908 к=40                | 0                        | 0                        | 0                        | <b>0</b>                 | 0                        | 0                       | 0                        | <b>0</b>                 | <b>0</b>                 | 0                        | 0                       | 0                       | <b>0</b>                 | <b>0</b>                 | 0                       | 0                        | 0                        | <b>0</b>                 | <b>0</b>                  |
| 3 | ВЗУ №2 №10314027<br>к=80                 | 215<br>20                | 200<br>80                | 264<br>00                | <b>6800</b><br><b>0</b>  | 282<br>40                | 268<br>80               | 329<br>60                | <b>8808</b><br><b>0</b>  | <b>1560</b><br><b>80</b> | 307<br>20                | 267<br>20               | 240<br>56               | <b>8149</b><br><b>6</b>  | <b>2375</b><br><b>76</b> | 272<br>80               | 214<br>40                | 329<br>60                | <b>8168</b><br><b>0</b>  | <b>3192</b><br><b>56</b>  |
| 4 | ВЗУ №2 №10314095<br>к=80                 | 604<br>80                | 664<br>00                | 584<br>00                | <b>1852</b><br><b>80</b> | 404<br>80                | 360<br>00               | 365<br>60                | <b>1130</b><br><b>40</b> | <b>2983</b><br><b>20</b> | 576<br>80                | 476<br>80               | 560<br>80               | <b>1614</b><br><b>40</b> | <b>4597</b><br><b>60</b> | 470<br>40               | 667<br>20                | 604<br>80                | <b>1742</b><br><b>40</b> | <b>6340</b><br><b>00</b>  |
| 5 | РТП ВЗУ №<br>01401717 к=1                | 115<br>85                | 345<br>4                 | 107<br>9                 | <b>1611</b><br><b>8</b>  | 842<br>2                 | 111<br>39               | 512<br>1                 | <b>2468</b><br><b>2</b>  | <b>4080</b><br><b>0</b>  | 12                       | 13                      | 13                      | <b>38</b>                | <b>4083</b><br><b>8</b>  | 12                      | 156<br>8                 | 236<br>7                 | <b>3947</b>              | <b>4478</b><br><b>5</b>   |
|   | <b>ИТОГО</b>                             | <b>119</b><br><b>305</b> | <b>114</b><br><b>774</b> | <b>113</b><br><b>559</b> | <b>3476</b><br><b>38</b> | <b>102</b><br><b>022</b> | <b>982</b><br><b>59</b> | <b>102</b><br><b>201</b> | <b>3024</b><br><b>82</b> | <b>6501</b><br><b>20</b> | <b>110</b><br><b>332</b> | <b>854</b><br><b>13</b> | <b>917</b><br><b>49</b> | <b>2874</b><br><b>94</b> | <b>9376</b><br><b>14</b> | <b>945</b><br><b>72</b> | <b>109</b><br><b>288</b> | <b>118</b><br><b>527</b> | <b>3223</b><br><b>87</b> | <b>1260</b><br><b>001</b> |
|   | <b>Тучково</b>                           |                          |                          |                          |                          |                          |                         |                          |                          |                          |                          |                         |                         |                          |                          |                         |                          |                          |                          |                           |
| 6 | ВЗУ №1 Силикат-<br>ный №01068339<br>к=40 | 195<br>60                | 219<br>60                | 136<br>00                | <b>5512</b><br><b>0</b>  | 146<br>80                | 196<br>00               | 192<br>00                | <b>5348</b><br><b>0</b>  | <b>1086</b><br><b>00</b> | 254<br>80                | 166<br>00               | 239<br>60               | <b>6604</b><br><b>0</b>  | <b>1746</b><br><b>40</b> | 194<br>00               | 281<br>20                | 302<br>80                | <b>7780</b><br><b>0</b>  | <b>2524</b><br><b>40</b>  |



|        |  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                           |                          |                          |                          |                          |                           |                          |                          |                          |                          |                           |
|--------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 8      | <b>ВЗУ №4/1 ВМР №</b><br>03371605 к=60                       | 133<br>80                | 151<br>20                | 181<br>80                | <b>4668</b><br><b>0</b>  | 126<br>00                | 255<br>00                | 168<br>60                | <b>5496</b><br><b>0</b>  | <b>1016</b><br><b>40</b>  | 141<br>00                | 173<br>40                | 214<br>80                | <b>5292</b><br><b>0</b>  | <b>1545</b><br><b>60</b>  | 154<br>80                | 199<br>20                | 141<br>00                | <b>4950</b><br><b>0</b>  | <b>2040</b><br><b>60</b>  |
| 9      | <b>ВЗУ №4/1 ВМР №</b><br>03371953 к=60                       | 241<br>20                | 204<br>00                | 119<br>40                | <b>5646</b><br><b>0</b>  | 996<br>0                 | 210<br>0                 | 480<br>0                 | <b>1686</b><br><b>0</b>  | <b>7332</b><br><b>0</b>   | 131<br>40                | 198<br>0                 | 240<br>0                 | <b>1752</b><br><b>0</b>  | <b>9084</b><br><b>0</b>   | 534<br>0                 | 123<br>00                | 261<br>00                | <b>4374</b><br><b>0</b>  | <b>1345</b><br><b>80</b>  |
| 1<br>0 | <b>Лебеденко</b><br><b>ВЗУ №3/2 ЗМР №</b><br>05102598 к=30   | 151<br>20                | 172<br>50                | 159<br>90                | <b>4836</b><br><b>0</b>  | 167<br>40                | 216<br>90                | 280<br>20                | <b>6645</b><br><b>0</b>  | <b>1148</b><br><b>10</b>  | 319<br>80                | 309<br>30                | 265<br>20                | <b>8943</b><br><b>0</b>  | <b>2042</b><br><b>40</b>  | 151<br>20                | 843<br>0                 | 119<br>40                | <b>3549</b><br><b>0</b>  | <b>2397</b><br><b>30</b>  |
| 1<br>1 | <b>Ниж пл верх ВЗУ</b><br><b>№3/1 ЗМР</b><br>№ 05042692 к=40 | 319<br>60                | 333<br>60                | 343<br>60                | <b>9968</b><br><b>0</b>  | 349<br>60                | 380<br>40                | 331<br>20                | <b>1061</b><br><b>20</b> | <b>2058</b><br><b>00</b>  | 276<br>40                | 334<br>40                | 352<br>00                | <b>9628</b><br><b>0</b>  | <b>3020</b><br><b>80</b>  | 263<br>60                | 386<br>00                | 296<br>40                | <b>9460</b><br><b>0</b>  | <b>3966</b><br><b>80</b>  |
| 1<br>2 | <b>ВЗУ №4/2 "Ко-</b><br><b>мунна" № 05065146</b><br>к=30     | 111<br>60                | 121<br>80                | 146<br>70                | <b>3801</b><br><b>0</b>  | 123<br>90                | 144<br>90                | 124<br>80                | <b>3936</b><br><b>0</b>  | <b>7737</b><br><b>0</b>   | 651<br>0                 | 141<br>90                | 114<br>30                | <b>3213</b><br><b>0</b>  | <b>1095</b><br><b>00</b>  | 141<br>30                | 165<br>60                | 108<br>30                | <b>4152</b><br><b>0</b>  | <b>1510</b><br><b>20</b>  |
| 1<br>3 | <b>ВЗУ № 6 "ЖБК"</b><br>№05106443 к=40                       | 180<br>80                | 156<br>80                | 138<br>80                | <b>4764</b><br><b>0</b>  | 118<br>40                | 143<br>60                | 142<br>40                | <b>4044</b><br><b>0</b>  | <b>8808</b><br><b>0</b>   | 138<br>40                | 133<br>20                | 124<br>80                | <b>3964</b><br><b>0</b>  | <b>1277</b><br><b>20</b>  | 142<br>80                | 166<br>00                | 178<br>40                | <b>4872</b><br><b>0</b>  | <b>1764</b><br><b>40</b>  |
|        | <b>ВЗУ Студенческая</b><br><b>№ 0095562</b>                  | 708<br>1                 | 845<br>2                 | 829<br>1                 | <b>2382</b><br><b>4</b>  | 780<br>8                 | 721<br>9                 | 831<br>1                 | <b>2333</b><br><b>8</b>  | <b>4716</b><br><b>2</b>   | 108<br>58                | 191<br>99                | 0                        | <b>3005</b><br><b>7</b>  | <b>7721</b><br><b>9</b>   | 0                        | 0                        | 0                        | <b>0</b>                 | <b>7721</b><br><b>9</b>   |
|        | <b>ВЗУ Студенческая</b><br><b>резерв № 05077515</b>          | 774                      | 129<br>2                 | 836                      | <b>2902</b>              | 132                      | 0                        | 0                        | <b>132</b>               | <b>3034</b>               | 0                        | 57                       | 575<br>6                 | <b>5813</b>              | <b>8847</b>               | 712<br>9                 | 794<br>6                 | 928<br>1                 | <b>2435</b><br><b>6</b>  | <b>3320</b><br><b>3</b>   |
|        | <b>ИТОГО</b>   | <b>141</b><br><b>235</b> | <b>145</b><br><b>694</b> | <b>131</b><br><b>747</b> | <b>4186</b><br><b>76</b> | <b>121</b><br><b>110</b> | <b>142</b><br><b>999</b> | <b>137</b><br><b>031</b> | <b>4011</b><br><b>40</b> | <b>8198</b><br><b>16</b>  | <b>143</b><br><b>548</b> | <b>147</b><br><b>056</b> | <b>139</b><br><b>226</b> | <b>4298</b><br><b>30</b> | <b>1249</b><br><b>646</b> | <b>117</b><br><b>239</b> | <b>148</b><br><b>476</b> | <b>150</b><br><b>011</b> | <b>4157</b><br><b>26</b> | <b>1665</b><br><b>372</b> |
|        | <b>ВСЕГО</b>   | <b>260</b><br><b>540</b> | <b>260</b><br><b>468</b> | <b>245</b><br><b>306</b> | <b>7663</b><br><b>14</b> | <b>223</b><br><b>132</b> | <b>241</b><br><b>258</b> | <b>239</b><br><b>232</b> | <b>7036</b><br><b>22</b> | <b>1469</b><br><b>936</b> | <b>253</b><br><b>880</b> | <b>232</b><br><b>469</b> | <b>230</b><br><b>975</b> | <b>7173</b><br><b>24</b> | <b>2187</b><br><b>260</b> | <b>211</b><br><b>811</b> | <b>257</b><br><b>764</b> | <b>268</b><br><b>538</b> | <b>7381</b><br><b>13</b> | <b>2925</b><br><b>373</b> |

|        |  |                   |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                   |                   |                  |                  |                  |                   |                   |                  |                   |                   |                   |                    |
|--------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 1<br>4 | <b>ВЗУ Лидино</b> №сч.<br>03456556 к=30                  | 701<br>5          | 656<br>4          | 599<br>1          | 1957<br>0         | 490<br>8          | 427<br>5         | 331<br>2         | 1249<br>5         | 3206<br>5         | 361<br>3         | 400<br>4         | 201<br>7         | 9634              | 4169<br>9         | 397<br>4         | 493<br>8          | 526<br>9          | 1418<br>1         | 5588<br>0          |
| 1<br>5 | <b>ВЗУ Лихачево</b><br>№сч. 00919094 к=1<br>нов 11440435 | 224<br>9          | 208<br>9          | 235<br>1          | 6689              | 203<br>6          | 150<br>2         | 0                | 3538              | 1022<br>7         | 232<br>8         | 190<br>6         | 195<br>9         | 6193              | 1642<br>0         | 233<br>4         | 167<br>4          | 244<br>8          | 6456              | 2287<br>6          |
| 1<br>6 | <b>ВЗУ Белян. Гора</b><br>№сч. 00459968 к=1              | 462<br>6          | 404<br>5          | 418<br>2          | 1285<br>3         | 294<br>8          | 238<br>1         | 243<br>9         | 7768              | 2062<br>1         | 258<br>3         | 235<br>2         | 185<br>4         | 6789              | 2741<br>0         | 136              | 539<br>1          | 384<br>1          | 9368              | 3677<br>8          |
| 1<br>7 | <b>ВЗУ Филатово</b><br>№сч. 05027712 к=1                 | 825               | 354               | 380               | 1559              | 240               | 272              | 264              | 776               | 2335              | 180              | 230              | 288              | 698               | 3033              | 277              | 252               | 850               | 1379              | 4412               |
| 1<br>8 | <b>ВЗУ Лужки</b><br>№сч. 03427964                        | 187<br>1          | 133<br>4          | 114<br>3          | 4348              | 565               | 85               | 106              | 756               | 5104              | 236              | 275              | 319              | 830               | 5934              | 138              | 651               | 160<br>6          | 2395              | 8329               |
| 1<br>9 | <b>ВЗУ Ленёково</b><br>№сч. 603139                       | 884               | 173               | 360               | 1417              | 103               | 68               | 74               | 245               | 1662              | 80               | 73               | 67               | 220               | 1882              | 84               | 327               | 836               | 1247              | 3129               |
|        | <b>Итого Ивановское<br/>с.п.</b>                         | <b>174<br/>70</b> | <b>145<br/>59</b> | <b>144<br/>07</b> | <b>4643<br/>6</b> | <b>108<br/>00</b> | <b>858<br/>3</b> | <b>619<br/>5</b> | <b>2557<br/>8</b> | <b>7201<br/>4</b> | <b>902<br/>0</b> | <b>884<br/>0</b> | <b>650<br/>4</b> | <b>2436<br/>4</b> | <b>9637<br/>8</b> | <b>694<br/>3</b> | <b>132<br/>33</b> | <b>148<br/>50</b> | <b>3502<br/>6</b> | <b>1314<br/>04</b> |
| 2<br>0 | <b>ВЗУ Нововолково</b><br>№сч. 01563490                  | 138<br>13         | 125<br>59         | 122<br>21         | 3859<br>3         | 778<br>2          | 642<br>1         | 733<br>6         | 2153<br>9         | 6013<br>2         | 897<br>6         | 723<br>3         | 888<br>8         | 2509<br>7         | 8522<br>9         | 120<br>92        | 124<br>05         | 134<br>53         | 3795<br>0         | 1231<br>79         |
| 2<br>1 | <b>ВЗУ Михайловское</b><br>№сч. 03427909 к=1             | 80                | 109               | 134               | 323               | 267               | 292              | 423              | 982               | 1305              | 653              | 330              | 162              | 1145              | 2450              | 191              | 77                | 66                | 334               | 2784               |
| 2<br>2 | <b>ВЗУ Матвейцево</b><br>№ 01401803 к=1                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                | 0                | 0                 | 0                 | 0                | 0                | 0                | 0                 | 0                 | 0                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                  |
| 2<br>3 | <b>ВЗУ Ивойлово</b><br>№сч.03430084 к=1                  | 227<br>6          | 120<br>3          | 114<br>6          | 4625              | 106<br>0          | 129<br>7         | 184<br>8         | 4205              | 8830              | 906              | 670              | 727              | 2303              | 1113<br>3         | 986              | 117<br>3          | 135<br>5          | 3514              | 1464<br>7          |

|        |  |                   |                   |                   |                    |                   |                   |                   |                   |                    |                   |                   |                   |                   |                    |                   |                   |                   |                    |                    |
|--------|--|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 2<br>4 | <b>ВЗУ Немирово</b><br>№сч. 710138 к=1                 | 491               | 470               | 199               | 1160               | 172               | 147               | 489               | 808               | 1968               | 557               | 462               | 155               | 1174              | 3142               | 285               | 223               | 392               | 900                | 4042               |
| 2<br>5 | <b>ВЗУ Нижне-Сляд-<br/>нево</b> №сч. 6947450<br>к=1    | 116<br>6          | 545               | 462               | 2173               | 496               | 499               | 496               | 1491              | 3664               | 545               | 392               | 367               | 1304              | 4968               | 387               | 479               | 704               | 1570               | 6538               |
| 2<br>6 | <b>С.Никольское ВЗУ</b><br>№сч.05058815 к=1            | 748<br>9          | 729<br>8          | 748<br>7          | 2227<br>4          | 548<br>2          | 747<br>9          | 395<br>3          | 1691<br>4         | 3918<br>8          | 333<br>6          | 373<br>4          | 360<br>2          | 1067<br>2         | 4986<br>0          | 456<br>3          | 581<br>7          | 631<br>9          | 1669<br>9          | 6655<br>9          |
| 2<br>7 | <b>ВЗУ д.Покровское</b><br>№сч. 705557 к=1             | 385<br>4          | 300<br>6          | 299<br>3          | 9853               | 201<br>8          | 336<br>2          | 347<br>5          | 8855              | 1870<br>8          | 384<br>3          | 330<br>2          | 227<br>5          | 9420              | 2812<br>8          | 250<br>9          | 232<br>9          | 396<br>2          | 8800               | 3692<br>8          |
| 2<br>8 | <b>ВЗУ п.Брикет</b><br>№сч. 522941 к=1                 | 491<br>6          | 504<br>0          | 134<br>8          | 1130<br>4          | 161<br>5          | 221<br>7          | 213<br>4          | 5966              | 1727<br>0          | 209<br>0          | 233<br>8          | 251<br>5          | 6943              | 2421<br>3          | 249<br>9          | 253<br>6          | 249<br>4          | 7529               | 3174<br>2          |
| 2<br>9 | <b>ВЗУ д.Городище</b><br>№сч.139442 к=1                | 200<br>2          | 232<br>0          | 155<br>0          | 5872               | 616               | 86                | 93                | 795               | 6667               | 108               | 184               | 434               | 726               | 7393               | 24                | 231<br>5          | 232<br>8          | 4667               | 1206<br>0          |
| 3<br>0 | <b>ВЗУ Покровское</b><br><b>ЦБ.№4</b> №сч.<br>01788492 | 425<br>0          | 323<br>0          | 384<br>4          | 1132<br>4          | 253<br>4          | 220<br>5          | 215<br>7          | 6896              | 1822<br>0          | 212<br>0          | 235<br>0          | 189<br>8          | 6368              | 2458<br>8          | 268<br>8          | 283<br>9          | 355<br>0          | 9077               | 3366<br>5          |
| 3<br>1 | <b>ВЗУ Ольховка</b><br>№ 03764671 к=1                  | 772<br>9          | 818<br>6          | 679<br>4          | 2270<br>9          | 618<br>8          | 472<br>0          | 483<br>1          | 1573<br>9         | 3844<br>8          | 439<br>1          | 655<br>6          | 392<br>9          | 1487<br>6         | 5332<br>4          | 549<br>5          | 590<br>7          | 771<br>6          | 1911<br>8          | 7244<br>2          |
|        | <b>Водонапорная<br/>башня Городище №<br/>139451</b>    | 156<br>5          | 240               | 0                 | 1805               | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 1805               | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 1805               | 0                 | 0                 | 548               | 548                | 2353               |
|        | <b>Итого Волковское<br/>с.п.</b>                       | <b>496<br/>31</b> | <b>442<br/>06</b> | <b>381<br/>78</b> | <b>1320<br/>15</b> | <b>282<br/>30</b> | <b>287<br/>25</b> | <b>272<br/>35</b> | <b>8419<br/>0</b> | <b>2162<br/>05</b> | <b>275<br/>25</b> | <b>275<br/>51</b> | <b>249<br/>52</b> | <b>8002<br/>8</b> | <b>2962<br/>33</b> | <b>317<br/>19</b> | <b>361<br/>00</b> | <b>428<br/>87</b> | <b>1107<br/>06</b> | <b>4069<br/>39</b> |

|   |                                       |            |            |            |             |            |            |            |             |             |            |            |            |             |             |            |            |            |             |             |
|---|---------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 3 | <b>ВЗУ-2 Колюбакино</b>               | 235        | 228        | 200        | 6638        | 177        | 196        | 135        | 5096        | 1173        | 179        | 151        | 140        | 4716        | 1645        | 214        | 210        | 193        | 6186        | 2263        |
| 3 | №сч.01728056 к=20                     | 80         | 00         | 00         | 0           | 00         | 80         | 80         | 0           | 40          | 20         | 80         | 60         | 0           | 00          | 60         | 20         | 80         | 0           | 60          |
| 3 | <b>ВЗУ Поречье</b>                    | 594        | 535        | 603        | 1733        | 381        | 510        | 426        | 1318        | 3052        | 423        | 400        | 425        | 1250        | 4302        | 534        | 854        | 898        | 2288        | 6590        |
| 4 | № 03274477 к=1                        | 0          | 9          | 8          | 7           | 9          | 4          | 0          | 3           | 0           | 9          | 8          | 5          | 2           | 2           | 9          | 9          | 8          | 6           | 8           |
| 3 | <b>ВЗУ Орешки</b>                     | 600        | 659        | 613        | 1872        | 410        | 265        | 272        |             | 2821        |            | 500        | 247        |             | 3568        | 204        | 268        | 370        |             | 4412        |
| 5 | №сч.03255269 нов<br>03274256          | 4          | 3          | 1          | 8           | 2          | 9          | 2          | 9483        | 1           | 0          | 6          | 2          | 7478        | 9           | 1          | 8          | 8          | 8437        | 6           |
| 3 | <b>ВЗУ д/г Дружба</b>                 | 262        | 342        | 332        |             | 172        | 201        | 128        |             | 1439        | 117        | 152        | 141        |             | 1850        | 143        | 240        | 278        |             | 2512        |
| 6 | №сч. 01762301 к=1                     | 2          | 8          | 5          | 9375        | 5          | 4          | 2          | 5021        | 6           | 7          | 1          | 0          | 4108        | 4           | 2          | 3          | 4          | 6619        | 3           |
|   | <b>Итого Колюбакин-<br/>ское с.п.</b> | <b>381</b> | <b>381</b> | <b>354</b> | <b>1118</b> | <b>273</b> | <b>294</b> | <b>218</b> | <b>7864</b> | <b>1904</b> | <b>233</b> | <b>257</b> | <b>221</b> | <b>7124</b> | <b>2617</b> | <b>302</b> | <b>346</b> | <b>348</b> | <b>9980</b> | <b>3615</b> |
|   |                                       | <b>46</b>  | <b>80</b>  | <b>94</b>  | <b>20</b>   | <b>46</b>  | <b>57</b>  | <b>44</b>  | <b>7</b>    | <b>67</b>   | <b>36</b>  | <b>15</b>  | <b>97</b>  | <b>8</b>    | <b>15</b>   | <b>82</b>  | <b>60</b>  | <b>60</b>  | <b>2</b>    | <b>17</b>   |
| 3 | <b>ВЗУ ВТО</b> № сч                   |            | 441        |            |             | 289        | 261        | 292        |             | 1432        | 245        | 208        | 195        |             | 2082        | 190        | 449        | 407        | 1047        | 3130        |
| 7 | 01401837 к=1                          | 749        | 1          | 738        | 5898        | 6          | 0          | 4          | 8430        | 8           | 7          | 1          | 8          | 6496        | 4           | 8          | 9          | 2          | 9           | 3           |
| 3 | <b>ВЗУ ДТК от ко-<br/>тельной</b>     | 0          | 0          | 0          | 0           | 0          | 0          | 0          | 0           | 0           | 0          |            |            | 0           | 0           |            |            |            | 0           | 0           |
| 3 | <b>ВЗУ ДТК</b> № сч                   | 0          | 0          | 0          | 0           | 0          | 0          | 0          | 0           | 0           | 735        | 159        | 0          | 894         | 894         | 14         | 41         | 57         | 112         | 1006        |
| 9 | 01401723 к=1                          |            |            |            |             |            |            |            |             |             |            |            |            |             |             |            |            |            |             |             |
| 4 | <b>ВЗУ д. Нестерово</b>               | 942        | 840        | 822        | 2604        | 660        | 702        | 666        | 2028        | 4632        | 684        | 612        | 660        | 1956        | 6588        | 762        | 762        | 822        | 2346        | 8934        |
| 0 | № сч 03374987 к=60                    | 0          | 0          | 0          | 0           | 0          | 0          | 0          | 0           | 0           | 0          | 0          | 0          | 0           | 0           | 0          | 0          | 0          | 0           | 0           |
| 4 | <b>ВЗУ п. Горбово</b>                 | 553        |            |            |             | 205        |            | 161        |             | 1087        | 239        | 257        | 278        |             | 1861        | 465        | 577        | 539        | 1582        | 3443        |
| 2 | № сч 03428452 к=1                     | 4          | 788        | 830        | 7152        | 0          | 56         | 3          | 3719        | 1           | 2          | 3          | 3          | 7748        | 9           | 3          | 0          | 7          | 0           | 9           |
| 4 | <b>ВЗУ д. Воробьево</b>               | 104        | 118        | 983        | 3206        | 933        | 792        | 773        | 2499        | 5706        | 693        | 734        | 870        | 2298        | 8004        | 766        | 108        | 145        | 3304        | 1130        |
| 3 | № сч 05076165                         | 26         | 04         | 5          | 5           | 9          | 2          | 8          | 9           | 4           | 0          | 6          | 9          | 5           | 9           | 9          | 40         | 38         | 7           | 96          |

|        |   |                   |                   |                   |                    |                   |                   |                   |                    |                    |                   |                   |                   |                    |                    |                   |                   |                   |                    |                    |
|--------|---|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
|        | <b>ВЗУ д. Глухово<br/>№ сч 01897283</b>                           | 371<br>1          | 469<br>1          | 195<br>4          | 1035<br>6          | 438               | 91                | 45                | 574                | 1093<br>0          | 357               | 226               | 160               | 743                | 1167<br>3          | 188               | 208<br>5          | 505<br>1          | 7324               | 1899<br>7          |
|        | <b>ВЗУ-1 д. Ново-Теряево № сч<br/>02678632</b>                    | 0                 | 0                 | 0                 | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  |
|        | <b>ВЗУ-2 д. Ново-Теряево № сч<br/>02678677 к=1</b>                | 800<br>5          | 821<br>1          | 915<br>3          | 2536<br>9          | 668<br>1          | 361<br>9          | 444<br>9          | 1474<br>9          | 4011<br>8          | 370<br>9          | 399<br>3          | 466<br>2          | 1236<br>4          | 5248<br>2          | 446<br>5          | 833<br>0          | 885<br>2          | 2164<br>7          | 7412<br>9          |
|        | <b>ВЗУ Новотеряево<br/>от сч котельной</b>                        | 967<br>2          | 904<br>8          | 967<br>2          | 2839<br>2          | 936<br>0          | 595<br>2          | 576<br>0          | 2107<br>2          | 4946<br>4          | 595<br>2          | 595<br>2          | 576<br>0          | 1766<br>4          | 6712<br>8          | 967<br>2          | 936<br>0          | 967<br>2          | 2870<br>4          | 9583<br>2          |
|        | <b>ВЗУ д. Ст-Теряево<br/>№ сч 860589 к=1</b>                      | 456<br>5          | 491<br>3          | 290<br>8          | 1238<br>6          | 171<br>5          | 562<br>7          | 721<br>6          | 1455<br>8          | 2694<br>4          | 487<br>1          | 622<br>2          | 468<br>1          | 1577<br>4          | 4271<br>8          | 359<br>2          | 466<br>4          | 617<br>7          | 1443<br>3          | 5715<br>1          |
|        | <b>Итого Староруж-<br/>ское с.п.</b>                              | <b>520<br/>82</b> | <b>522<br/>66</b> | <b>433<br/>10</b> | <b>1476<br/>58</b> | <b>390<br/>79</b> | <b>328<br/>97</b> | <b>364<br/>05</b> | <b>1083<br/>81</b> | <b>2560<br/>39</b> | <b>342<br/>43</b> | <b>346<br/>72</b> | <b>353<br/>13</b> | <b>1042<br/>28</b> | <b>3602<br/>67</b> | <b>397<br/>81</b> | <b>532<br/>09</b> | <b>620<br/>36</b> | <b>1550<br/>26</b> | <b>5152<br/>93</b> |
| 4<br>4 | <b>ВЗУ д. Ст-Никола-<br/>ево № сч 676682<br/>к=1 нов 27595758</b> | 549               | 237               | 24                | 810                | 48                | 23                | 326               | 397                | 1207               | 32                | 354               | 22                | 408                | 1615               | 632               | 113               | 664<br>0          | 7385               | 9000               |
| 4<br>6 | <b>ВЗУ Стеклозавод-<br/>ская № сч</b>                             | 148<br>37         | 156<br>95         | 157<br>25         | 4625<br>7          | 138<br>91         | 114<br>13         | 114<br>05         | 3670<br>9          | 8296<br>6          | 143<br>41         | 105<br>46         | 123<br>74         | 3726<br>1          | 1202<br>27         | 163<br>47         | 148<br>94         | 174<br>99         | 4874<br>0          | 1689<br>67         |
| 4<br>7 | <b>ВЗУ п. Дорохово<br/>пер. Большой № сч<br/>054266</b>           | 550<br>1          | 507<br>9          | 625<br>6          | 1683<br>6          | 440<br>2          | 210<br>5          | 176<br>6          | 8273               | 2510<br>9          | 196<br>2          | 161<br>5          | 732               | 4309               | 2941<br>8          | 463<br>2          | 407<br>2          | 372<br>1          | 1242<br>5          | 4184<br>3          |
|        | <b>Итого Дороховское<br/>с.п.</b>                                 | <b>208<br/>87</b> | <b>210<br/>11</b> | <b>220<br/>05</b> | <b>6390<br/>3</b>  | <b>183<br/>41</b> | <b>135<br/>41</b> | <b>134<br/>97</b> | <b>4537<br/>9</b>  | <b>1092<br/>82</b> | <b>163<br/>35</b> | <b>125<br/>15</b> | <b>131<br/>28</b> | <b>4197<br/>8</b>  | <b>1512<br/>60</b> | <b>216<br/>11</b> | <b>190<br/>79</b> | <b>278<br/>60</b> | <b>6855<br/>0</b>  | <b>2198<br/>10</b> |

|        |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                   |                   |                   |                   |                    |                   |                   |                   |                   |                    |
|--------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 4<br>8 | <b>ВЗУ п. Космодем</b><br>№ сч 10009400 к=1                 | 746<br>7          | 456<br>1          | 567<br>9          | 1770<br>7         | 351<br>2          | 306<br>3          | 353<br>7          | 1011<br>2         | 2781<br>9          | 303<br>6          | 339<br>3          | 321<br>0          | 9639              | 3745<br>8          | 361<br>1          | 458<br>5          | 103<br>33         | 1852<br>9         | 5598<br>7          |
| 4<br>9 | <b>ВЗУ д. Ново-Ми-<br/>хайловское №</b><br>сч 01566709 к=1  | 124<br>2          | 100<br>9          | 196<br>8          | 4219              | 174<br>9          | 109<br>6          | 474               | 3319              | 7538               | 819               | 629               | 324               | 1772              | 9310               | 317               | 670               | 880               | 1867              | 1117<br>7          |
| 5<br>0 | <b>ВЗУ д. Грибцово</b><br>№ сч 05058370 к=1<br>нов 03272674 | 97                | 50                | 175<br>1          | 1898              | 50                | 49                | 567               | 666               | 2564               | 442               | 491               | 572               | 1505              | 4069               | 829               | 743               | 154<br>5          | 3117              | 7186               |
| 5<br>1 | <b>ВЗУ д. Архангель-<br/>ское № сч</b><br>10001650 к=1      | 134<br>5          | 124<br>2          | 143<br>0          | 4017              | 488               | 373               | 469               | 1330              | 5347               | 433               | 448               | 429               | 1310              | 6657               | 420               | 109<br>4          | 142<br>3          | 2937              | 9594               |
| 5<br>2 | <b>ВЗУ д. Ново-Ива-<br/>новск № сч</b><br>00919782 к=1      | 273<br>1          | 296<br>0          | 372<br>5          | 9416              | 212<br>1          | 141<br>1          | 767               | 4299              | 1371<br>5          | 163<br>0          | 162<br>1          | 912               | 4163              | 1787<br>8          | 133<br>1          | 226<br>9          | 282<br>1          | 6421              | 2429<br>9          |
| 5<br>3 | <b>ВЗУ д. Богородское</b><br>№ сч 12003608 к=1              | 114<br>49         | 824<br>7          | 857<br>6          | 2827<br>2         | 855<br>5          | 790<br>2          | 726<br>3          | 2372<br>0         | 5199<br>2          | 167<br>4          | 178<br>6          | 276<br>6          | 6226              | 5821<br>8          | 167<br>3          | 353<br>3          | 479<br>0          | 9996              | 6821<br>4          |
| 5<br>5 | <b>ВЗУ д. Таганово №</b><br>сч 03500406 к=1                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 313               | 21                | 334               | 334                | 18                | 37                | 0                 | 55                | 389                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 389                |
|        | <b>ВЗУ д. Колодкино</b><br>№ 05057363                       | 293<br>3          | 299<br>4          | 344<br>2          | 9369              | 173<br>4          | 411               | 481               | 2626              | 1199<br>5          | 702               | 524               | 580               | 1806              | 1380<br>1          | 958               | 219<br>9          | 387<br>6          | 7033              | 2083<br>4          |
|        | <b>ВЗУ д. Мишинка №</b><br>сч 03704788                      | 589<br>1          | 506<br>4          | 456<br>1          | 1551<br>6         | 270<br>6          | 192<br>3          | 207<br>8          | 6707              | 2222<br>3          | 846<br>5          | 553<br>9          | 155<br>0          | 1555<br>4         | 3777<br>7          | 134<br>3          | 274<br>2          | 244<br>1          | 6526              | 4430<br>3          |
|        | <b>Итого Космодемь-<br/>янский участок</b>                  | <b>331<br/>55</b> | <b>261<br/>27</b> | <b>311<br/>32</b> | <b>9041<br/>4</b> | <b>209<br/>15</b> | <b>165<br/>41</b> | <b>156<br/>57</b> | <b>5311<br/>3</b> | <b>1435<br/>27</b> | <b>172<br/>19</b> | <b>144<br/>68</b> | <b>103<br/>43</b> | <b>4203<br/>0</b> | <b>1855<br/>57</b> | <b>104<br/>82</b> | <b>178<br/>35</b> | <b>281<br/>09</b> | <b>5642<br/>6</b> | <b>2419<br/>83</b> |

|                |  |                    |                    |                    |                     |                    |                    |                    |                     |                     |                    |                    |                    |                     |                     |                    |                    |                    |                     |                     |
|----------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 5<br>6         | <b>ВЗУ д. Ватулино</b><br>№ сч 00968609      | 228<br>5           | 233<br>1           | 237<br>8           | 6994                | 106<br>3           | 251                | 286                | 1600                | 8594                | 559                | 514                | 394                | 1467                | 1006<br>1           | 246                | 858                | 141<br>2           | 2516                | 1257<br>7           |
| 5<br>7         | <b>ВЗУ д. Комлево</b><br>№ сч 676835         | 143<br>4           | 141<br>4           | 146<br>1           | 4309                | 765                | 37                 | 41                 | 843                 | 5152                | 68                 | 104                | 116                | 288                 | 5440                | 94                 | 48                 | 102<br>9           | 1171                | 6611                |
| 5<br>8         | <b>ВЗУ д. Чепасово</b><br>№ сч 03430160 К=1  | 731                | 687                | 718                | 2136                | 413                | 85                 | 99                 | 597                 | 2733                | 204                | 128                | 61                 | 393                 | 3126                | 67                 | 45                 | 593                | 705                 | 3831                |
| 5<br>9         | <b>ВЗУ д. Брыньково</b><br>№ сч 03429210 К=1 | 112<br>4           | 131<br>7           | 129<br>2           | 3733                | 183<br>8           | 151<br>8           | 155<br>5           | 4911                | 8644                | 210<br>6           | 159<br>5           | 147<br>2           | 5173                | 1381<br>7           | 169<br>0           | 196<br>4           | 233<br>3           | 5987                | 1980<br>4           |
| 6<br>0         | <b>ВЗУ д. Сытьково</b><br>№ сч 01001260 К=1  | 272<br>5           | 230<br>5           | 265<br>2           | 7682                | 238<br>0           | 246<br>0           | 352<br>8           | 8368                | 1605<br>0           | 359<br>9           | 292<br>7           | 373<br>7           | 1026<br>3           | 2631<br>3           | 336<br>3           | 540<br>8           | 685<br>5           | 1562<br>6           | 4193<br>9           |
| <b>6<br/>1</b> | <b>Итого по Сытьков-<br/>скому участку</b>   | <b>829<br/>9</b>   | <b>805<br/>4</b>   | <b>850<br/>1</b>   | <b>2485<br/>4</b>   | <b>645<br/>9</b>   | <b>435<br/>1</b>   | <b>550<br/>9</b>   | <b>1631<br/>9</b>   | <b>4117<br/>3</b>   | <b>653<br/>6</b>   | <b>526<br/>8</b>   | <b>578<br/>0</b>   | <b>1758<br/>4</b>   | <b>5875<br/>7</b>   | <b>546<br/>0</b>   | <b>832<br/>3</b>   | <b>122<br/>22</b>  | <b>2600<br/>5</b>   | <b>8476<br/>2</b>   |
|                | <b>Всего по участкам</b>                     | <b>219<br/>670</b> | <b>204<br/>403</b> | <b>193<br/>027</b> | <b>6171<br/>00</b>  | <b>151<br/>170</b> | <b>134<br/>095</b> | <b>126<br/>342</b> | <b>4116<br/>07</b>  | <b>1028<br/>707</b> | <b>134<br/>214</b> | <b>129<br/>029</b> | <b>118<br/>217</b> | <b>3814<br/>60</b>  | <b>1410<br/>167</b> | <b>146<br/>278</b> | <b>182<br/>439</b> | <b>222<br/>824</b> | <b>5515<br/>41</b>  | <b>1961<br/>708</b> |
|                | <b>Всего по РТС</b>                          | <b>480<br/>210</b> | <b>464<br/>871</b> | <b>438<br/>333</b> | <b>1383<br/>414</b> | <b>374<br/>302</b> | <b>375<br/>353</b> | <b>365<br/>574</b> | <b>1115<br/>229</b> | <b>2498<br/>643</b> | <b>388<br/>094</b> | <b>361<br/>498</b> | <b>349<br/>192</b> | <b>1098<br/>784</b> | <b>3597<br/>427</b> | <b>358<br/>089</b> | <b>440<br/>203</b> | <b>491<br/>362</b> | <b>1289<br/>654</b> | <b>4887<br/>081</b> |

Таблица 2.1.9.14.2 Потребление электроэнергии ИЦВ АО «Жилсервис» МО Рузский городской округ Московской области за 2017г.

|   | Наименован. объ-<br>екта №счетчика | I         | II        | III       | I<br>КВ.          | IV        | V         | VI        | Пкв.               | Ипол-<br>-е        | VII | VIII      | IX       | IIIк<br>в.        | 9<br>мес.          | X        | XI       | XII      | IV<br>кв.         | Год                |
|---|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|-----|-----------|----------|-------------------|--------------------|----------|----------|----------|-------------------|--------------------|
| 1 | г. Руза ВЗУ №1<br>№105099296 К=40  | 211<br>20 | 197<br>20 | 178<br>40 | <b>5868<br/>0</b> | 182<br>80 | 192<br>00 | 165<br>60 | <b>5404<br/>0</b>  | <b>1127<br/>20</b> |     | 327<br>60 | 556<br>0 | <b>383<br/>20</b> | <b>1510<br/>40</b> | 156<br>0 | 564<br>0 | 592<br>0 | <b>1312<br/>0</b> | <b>1641<br/>60</b> |
| 2 | ВЗУ №1<br>№105099908 К=40          | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>          | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>           | <b>0</b>           |     | 0         | 0        | <b>0</b>          | <b>0</b>           | 0        | 0        | 0        | <b>0</b>          | <b>0</b>           |
| 3 | ВЗУ №2 №10314027<br>К=80           | 338<br>40 | 298<br>40 | 265<br>60 | <b>9024<br/>0</b> | 412<br>00 | 332<br>80 | 317<br>60 | <b>1062<br/>40</b> | <b>1964<br/>80</b> |     |           |          | <b>0</b>          | <b>1964<br/>80</b> |          |          |          | <b>0</b>          | <b>1964<br/>80</b> |

|        |  |            |            |            |            |            |            |            |            |             |   |            |            |            |             |            |            |            |            |             |
|--------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|---|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 4      | ВЗУ №2 №10314095<br>к=80                           | 681<br>60  | 631<br>20  | 697<br>60  | 2010<br>40 | 478<br>40  | 488<br>80  | 488<br>80  | 1456<br>00 | 3466<br>40  |   |            |            | 0          | 3466<br>40  |            |            |            | 0          | 3466<br>40  |
| 5      | РТП ВЗУ ул. Гово-<br>рова № 01401717<br>к=1        | 237<br>7   | 219<br>9   | 236<br>6   | 6942       | 227<br>9   | 238<br>7   | 115        | 4781       | 1172<br>3   |   |            | 0          | 0          | 1172<br>3   | 0          | 104<br>4   | 182<br>4   | 2868       | 1459<br>1   |
|        | ИТОГО  | 125<br>497 | 114<br>879 | 116<br>526 | 3569<br>02 | 109<br>599 | 103<br>747 | 973<br>15  | 3106<br>61 | 6675<br>63  | 0 | 327<br>60  | 556<br>0   | 383<br>20  | 7058<br>83  | 156<br>0   | 668<br>4   | 774<br>4   | 1598<br>8  | 7218<br>71  |
|        | Тучково  |            |            |            |            |            |            |            |            |             |   |            |            |            |             |            |            |            |            |             |
| 6      | ВЗУ №1 ул. Моло-<br>дежная д. 12<br>№01068339 к=40 | 290<br>40  | 281<br>60  | 311<br>60  | 8836<br>0  | 249<br>60  | 190<br>00  | 191<br>20  | 6308<br>0  | 1514<br>40  |   |            |            | 0          | 1514<br>40  |            | 912<br>0   | 229<br>60  | 3208<br>0  | 1835<br>20  |
| 8      | ВЗУ №4/1 ВМР №<br>03371605 к=60                    | 142<br>20  | 138<br>00  | 151<br>80  | 4320<br>0  | 143<br>40  | 116<br>40  | 117<br>00  | 3768<br>0  | 8088<br>0   |   |            | 231<br>00  | 231<br>00  | 1039<br>80  | 0          | 258<br>0   | 188<br>40  | 2142<br>0  | 1254<br>00  |
| 9      | ВЗУ №4/1 ВМР №<br>03371953 к=60                    | 290<br>40  | 217<br>20  | 213<br>60  | 7212<br>0  | 118<br>80  | 762<br>0   | 336<br>0   | 2286<br>0  | 9498<br>0   |   |            | 456<br>00  | 456<br>00  | 1405<br>80  | 213<br>60  | 183<br>00  | 128<br>40  | 5250<br>0  | 1930<br>80  |
| 1<br>0 | Лебеденко ВЗУ №3/2<br>ЗМР № 05102598<br>к=30       | 135<br>90  | 169<br>20  | 105<br>90  | 4110<br>0  | 169<br>20  | 861<br>0   | 105<br>30  | 3606<br>0  | 7716<br>0   |   | 236<br>70  | 124<br>50  | 361<br>20  | 1132<br>80  | 138<br>30  | 147<br>60  | 183<br>00  | 4689<br>0  | 1601<br>70  |
| 1<br>1 | Ниж пл верх ВЗУ<br>№3/1 ЗМР<br>№ 05042692 к=40     | 315<br>20  | 266<br>80  | 327<br>20  | 9092<br>0  | 265<br>20  | 350<br>80  | 360<br>40  | 9764<br>0  | 1885<br>60  |   | 843<br>20  | 395<br>60  | 123<br>880 | 3124<br>40  | 389<br>60  | 370<br>00  | 361<br>60  | 1121<br>20 | 4245<br>60  |
| 1<br>2 | ВЗУ №4/2 "Ко-<br>мунна" № 05065146<br>к=30         | 108<br>00  | 139<br>80  | 141<br>60  | 3894<br>0  | 132<br>60  | 129<br>30  | 192<br>00  | 4539<br>0  | 8433<br>0   |   | 327<br>90  | 173<br>10  | 501<br>00  | 1344<br>30  | 195<br>00  | 190<br>20  | 201<br>60  | 5868<br>0  | 1931<br>10  |
| 1<br>3 | ВЗУ № 6 "ЖБК"<br>№05106443 к=40                    | 199<br>20  | 160<br>40  | 156<br>40  | 5160<br>0  | 130<br>40  | 121<br>60  | 121<br>20  | 3732<br>0  | 8892<br>0   |   |            | 399<br>60  | 399<br>60  | 1288<br>80  | 130<br>40  | 140<br>40  | 184<br>80  | 4556<br>0  | 1744<br>40  |
|        | ВЗУ-2 Студенче-<br>ская № 0095562                  | 594<br>5   | 810<br>2   | 579<br>2   | 1983<br>9  | 425<br>0   | 196<br>9   | 253<br>1   | 8750       | 2858<br>9   |   |            | 693<br>3   | 693<br>3   | 3552<br>2   | 263<br>9   | 353<br>6   | 380<br>6   | 9981       | 4550<br>3   |
|        | ВЗУ-1 Студенче-<br>ская резерв №<br>05077515       | 259<br>7   | 0          | 738        | 3335       | 239        | 0          | 0          | 239        | 3574        |   |            | 0          | 0          | 3574        | 0          | 0          | 884        | 884        | 4458        |
|        | ИТОГО  | 156<br>672 | 145<br>402 | 147<br>340 | 4494<br>14 | 125<br>409 | 109<br>009 | 114<br>601 | 3490<br>19 | 7984<br>33  | 0 | 140<br>780 | 184<br>913 | 325<br>693 | 1124<br>126 | 109<br>329 | 118<br>356 | 152<br>430 | 3801<br>15 | 1504<br>241 |
|        | ВСЕГО  | 282<br>169 | 260<br>281 | 263<br>866 | 8063<br>16 | 235<br>008 | 212<br>756 | 211<br>916 | 6596<br>80 | 1465<br>996 | 0 | 173<br>540 | 190<br>473 | 364<br>013 | 1830<br>009 | 110<br>889 | 125<br>040 | 160<br>174 | 3961<br>03 | 2226<br>112 |



|        |  |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                  |                   |                   |          |                   |                  |                   |                   |                  |                  |                   |                   |                    |
|--------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 1<br>4 | <b>ВЗУ Лидино</b> №сч.<br>03456556 к=30                    | 644<br>3          | 629<br>3          | 505<br>8          | 1779<br>4         | 475<br>7         | 349<br>3         | 174<br>6         | 9996              | 2779<br>0         |          | 456<br>0          | 219<br>0         | 675<br>0          | 3454<br>0         | 381<br>0         | 459<br>0         | 438<br>0          | 1278<br>0         | 4732<br>0          |
| 1<br>5 | <b>ВЗУ Лихачево</b><br>№сч. 11440435 к=1                   | 314<br>2          | 213<br>8          | 163<br>0          | 6910              | 150<br>1         | 159<br>1         | 152<br>6         | 4618              | 1152<br>8         |          |                   | 498<br>5         | 498<br>5          | 1651<br>3         | 179<br>8         | 191<br>8         | 179<br>7          | 5513              | 2202<br>6          |
| 1<br>6 | <b>ВЗУ Белян. Гора</b><br>№сч. 00459968 к=1                | 433<br>2          | 459<br>9          | 304<br>4          | 1197<br>5         | 248<br>7         | 275<br>8         | 238<br>9         | 7634              | 1960<br>9         |          | 685<br>6          | 167<br>5         | 853<br>1          | 2814<br>0         | 172<br>7         | 179<br>3         | 518<br>1          | 8701              | 3684<br>1          |
| 1<br>7 | <b>ВЗУ Филатово</b><br>№сч. 05027712 к=1                   | 371               | 412               | 256               | 1039              | 259              | 261              | 255              | 775               | 1814              |          | 426               | 296              | 722               | 2536              | 209              | 249              | 339               | 797               | 3333               |
| 1<br>8 | <b>ВЗУ Лужки</b><br>№сч. 03427964                          | 173<br>2          | 181<br>4          | 871               | 4417              | 77               | 150              | 75               | 302               | 4719              |          |                   |                  | 0                 | 4719              | 637              | 128              | 526               | 1291              | 6010               |
| 1<br>9 | <b>ВЗУ Леньково</b><br>№сч. 603139                         | 868               | 706               | 58                | 1632              | 36               | 28               | 41               | 105               | 1737              |          | 171               | 59               | 230               | 1967              | 71               | 668              | 382               | 1121              | 3088               |
|        | <b>Итого Ивановское<br/>с.п.</b>                           | <b>168<br/>88</b> | <b>159<br/>62</b> | <b>109<br/>17</b> | <b>4376<br/>7</b> | <b>911<br/>7</b> | <b>828<br/>1</b> | <b>603<br/>2</b> | <b>2343<br/>0</b> | <b>6719<br/>7</b> | <b>0</b> | <b>120<br/>13</b> | <b>920<br/>5</b> | <b>212<br/>18</b> | <b>8841<br/>5</b> | <b>825<br/>2</b> | <b>934<br/>6</b> | <b>126<br/>05</b> | <b>3020<br/>3</b> | <b>1186<br/>18</b> |
| 2<br>0 | <b>ВЗУ Нововолково</b><br>№сч. 01563490                    | 120<br>32         | 119<br>86         | 986<br>9          | 3388<br>7         | 881<br>9         | 773<br>2         | 813<br>0         | 2468<br>1         | 5856<br>8         |          |                   |                  | 0                 | 5856<br>8         |                  |                  | 604<br>97         | 6049<br>7         | 1190<br>65         |
| 2<br>1 | <b>ВЗУ Михайловское</b><br>№сч. 03427909 к=1               | 164               | 125               | 137               | 426               | 254              | 584              | 680              | 1518              | 1944              |          |                   |                  | 0                 | 1944              |                  |                  | 190<br>7          | 1907              | 3851               |
| 2<br>2 | <b>ВЗУ Матвейцево</b><br>№ 01401803 к=1                    | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                | 0                | 0                | 0                 | 0                 |          |                   |                  | 0                 | 0                 |                  |                  | 0                 | 0                 | 0                  |
| 2<br>3 | <b>ВЗУ Ивойлово</b><br>№сч.03430084 к=1                    | 223<br>8          | 132<br>4          | 519               | 4081              | 497              | 424              | 513              | 1434              | 5515              |          |                   |                  | 0                 | 5515              |                  |                  |                   | 0                 | 5515               |
| 2<br>4 | <b>ВЗУ Немирово</b><br>№сч. 710138 к=1                     | 733               | 959               | 492               | 2184              | 100              | 125              | 150              | 375               | 2559              |          |                   |                  | 0                 | 2559              |                  | 42               | 425               | 467               | 3026               |
| 2<br>5 | <b>ВЗУ Нижне-Сляд-<br/>нево</b> №сч. 6947450<br>к=1        | 752               | 644               | 371               | 1767              | 380              | 361              | 395              | 1136              | 2903              |          |                   |                  | 0                 | 2903              |                  | 109              | 516               | 625               | 3528               |
| 2<br>6 | <b>С.Никольское ВЗУ</b><br>№сч.05058815 к=1                | 685<br>9          | 738<br>1          | 765<br>3          | 2189<br>3         | 789<br>8         | 629<br>8         | 204<br>9         | 1624<br>5         | 3813<br>8         |          |                   |                  | 0                 | 3813<br>8         |                  | 107<br>76        | 377<br>4          | 1455<br>0         | 5268<br>8          |
| 2<br>7 | <b>ВЗУ д.Покровское</b><br>№сч. 705557 к=1<br>НОВ 26057884 | 418<br>7          | 462<br>6          | 482<br>0          | 1363<br>3         | 290<br>6         | 352<br>2         | 381<br>4         | 1024<br>2         | 2387<br>5         |          | 801<br>6          | 473<br>7         | 127<br>53         | 3662<br>8         | 340<br>8         | 440<br>7         | 628<br>8          | 1410<br>3         | 5073<br>1          |
| 2<br>8 | <b>ВЗУ п.Брикет</b><br>№сч. 522941 к=1                     | 259<br>2          | 243<br>6          | 252<br>6          | 7554              | 315<br>8         | 249<br>3         | 334<br>3         | 8994              | 1654<br>8         |          |                   | 529              | 529               | 1707<br>7         | 144<br>6         | 145<br>7         | 142<br>6          | 4329              | 2140<br>6          |
| 2<br>9 | <b>ВЗУ д.Городище</b><br>№сч.139442 к=1                    | 243<br>3          | 276<br>2          | 238<br>1          | 7576              | 509              | 86               | 188              | 783               | 8359              |          | 988               | 105              | 109<br>3          | 9452              | 105              | 81               | 311<br>8          | 3304              | 1275<br>6          |

|        |   |                   |                   |                   |                    |                   |                   |                   |                   |                    |          |                   |                  |                   |                    |                  |                    |                    |                    |                    |
|--------|---|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 3<br>0 | <b>ВЗУ Покровское<br/>ЦБ№4 №сч.<br/>01788492</b>    | 398<br>0          | 330<br>6          | 337<br>1          | 1065<br>7          | 278<br>5          | 237<br>7          | 236<br>9          | 7531              | 1818<br>8          |          |                   |                  | 0                 | 1818<br>8          |                  |                    | 191<br>68          | 1916<br>8          | 3735<br>6          |
| 3<br>1 | <b>ВЗУ Ольховка<br/>№ 03764671 к=1</b>              | 146<br>47         | 672<br>0          | 616<br>6          | 2753<br>3          | 463<br>0          | 441<br>2          | 540<br>8          | 1445<br>0         | 4198<br>3          |          | 814<br>2          | 412<br>7         | 122<br>69         | 5425<br>2          | 280<br>5         | 507<br>8           | 831<br>9           | 1620<br>2          | 7045<br>4          |
|        | <b>Водонапорная<br/>башня Городище №<br/>139451</b> | 284               | 418               | 0                 | 702                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 702                |          | 0                 | 0                | 0                 | 702                | 0                | 0                  | 450                | 450                | 1152               |
|        | <b>Итого Волковское<br/>с.п.</b>                    | <b>509<br/>01</b> | <b>426<br/>87</b> | <b>383<br/>05</b> | <b>1318<br/>93</b> | <b>319<br/>36</b> | <b>284<br/>14</b> | <b>270<br/>39</b> | <b>8738<br/>9</b> | <b>2192<br/>82</b> | <b>0</b> | <b>171<br/>46</b> | <b>949<br/>8</b> | <b>266<br/>44</b> | <b>2459<br/>26</b> | <b>776<br/>4</b> | <b>219<br/>50</b>  | <b>105<br/>888</b> | <b>1356<br/>02</b> | <b>3815<br/>28</b> |
| 3<br>3 | <b>ВЗУ-2 Колюбакино<br/>№сч.01728056 к=20</b>       | 258<br>20         | 266<br>80         | 208<br>40         | 7334<br>0          | 206<br>80         | 183<br>60         | 119<br>80         | 5102<br>0         | 1243<br>60         |          |                   |                  | 0                 | 1243<br>60         |                  | 118<br>560         | 275<br>00          | 1460<br>60         | 2704<br>20         |
| 3<br>4 | <b>ВЗУ Поречье<br/>№ 03274477 к=1</b>               | 426<br>9          | 316<br>9          | 358<br>1          | 1101<br>9          | 361<br>0          | 278<br>4          | 217<br>3          | 8567              | 1958<br>6          |          | 581<br>1          | 314<br>3         | 895<br>4          | 2854<br>0          | 341<br>2         | 335<br>8           | 456<br>5           | 1133<br>5          | 3987<br>5          |
| 3<br>5 | <b>ВЗУ Орешки<br/>№сч. 03274256 к=1</b>             | 460<br>4          | 514<br>1          | 248<br>1          | 1222<br>6          | 848               | 119<br>0          | 379               | 2417              | 1464<br>3          |          |                   |                  | 0                 | 1464<br>3          |                  | 137<br>6           | 452<br>8           | 5904               | 2054<br>7          |
| 3<br>6 | <b>ВЗУ д/г Дружба<br/>№сч. 01762301 к=1</b>         | 262<br>2          | 230<br>3          | 233<br>2          | 7257               | 215<br>1          | 222<br>3          | 273<br>2          | 7106              | 1436<br>3          |          | 226<br>0          | 118<br>6         | 344<br>6          | 1780<br>9          | 138<br>7         | 137<br>8           | 159<br>7           | 4362               | 2217<br>1          |
|        | <b>Итого Колюбакин-<br/>ское с.п.</b>               | <b>373<br/>15</b> | <b>372<br/>93</b> | <b>292<br/>34</b> | <b>1038<br/>42</b> | <b>272<br/>89</b> | <b>245<br/>57</b> | <b>172<br/>64</b> | <b>6911<br/>0</b> | <b>1729<br/>52</b> | <b>0</b> | <b>807<br/>1</b>  | <b>432<br/>9</b> | <b>124<br/>00</b> | <b>1853<br/>52</b> | <b>479<br/>9</b> | <b>124<br/>672</b> | <b>381<br/>90</b>  | <b>1676<br/>61</b> | <b>3530<br/>13</b> |
| 3<br>7 | <b>ВЗУ ВТО № сч<br/>01401837 к=1</b>                | 102<br>1          | 146<br>2          | 0                 | 2483               | 0                 | 172<br>3          | 726               | 2449              | 4932               |          |                   |                  | 0                 | 4932               | 335<br>4         | 327<br>2           | 223<br>2           | 8858               | 1379<br>0          |
| 3<br>8 | <b>ВЗУ ДТК от котель-<br/>ной</b>                   |                   |                   |                   | 0                  |                   |                   |                   | 0                 | 0                  |          |                   |                  | 0                 | 0                  |                  |                    |                    | 0                  | 0                  |
| 3<br>9 | <b>ВЗУ ДТК № сч<br/>01401723 к=1</b>                | 235<br>3          | 0                 | 205<br>2          | 4405               | 116<br>0          | 185<br>5          | 138<br>6          | 4401              | 8806               |          | 278<br>3          | 277              | 306<br>0          | 1186<br>6          | 434<br>5         | 181                | 176<br>3           | 6289               | 1815<br>5          |
| 4<br>0 | <b>ВЗУ д. Нестерово<br/>№ сч 03374987 к=60</b>      | 912<br>0          | 912<br>0          | 804<br>0          | 2628<br>0          | 786<br>0          | 744<br>0          | 738<br>0          | 2268<br>0         | 4896<br>0          |          |                   |                  | 0                 | 4896<br>0          |                  |                    |                    | 0                  | 4896<br>0          |
| 4<br>2 | <b>ВЗУ п. Горбово<br/>№ сч 03428452 к=1</b>         | 560<br>1          | 482<br>8          | 478<br>3          | 1521<br>2          | 580<br>4          | 155<br>2          | 184<br>0          | 9196              | 2440<br>8          |          |                   | 562<br>4         | 562<br>4          | 3003<br>2          | 185<br>3         | 159<br>0           | 160<br>2           | 5045               | 3507<br>7          |
| 4<br>3 | <b>ВЗУ д. Воробьево<br/>№ сч 05076165</b>           | 126<br>04         | 111<br>83         | 101<br>82         | 3396<br>9          | 105<br>51         | 100<br>30         | 976<br>8          | 3034<br>9         | 6431<br>8          | 836<br>6 | 103<br>85         | 888<br>6         | 276<br>37         | 9195<br>5          | 949<br>2         | 109<br>87          | 116<br>85          | 3216<br>4          | 1241<br>19         |
|        | <b>ВЗУ д. Глухово<br/>№ сч 01897283</b>             | 396<br>7          | 338<br>0          | 112<br>8          | 8475               | 309<br>4          | 223<br>5          | 112<br>8          | 6457              | 1493<br>2          |          |                   |                  | 0                 | 1493<br>2          |                  | 771<br>1           | 315<br>7           | 1086<br>8          | 2580<br>0          |
|        | <b>ВЗУ-1 д. Ново-Теря-<br/>ево № сч 02678632</b>    | 0                 | 0                 | 0                 | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                  |          | 0                 | 0                | 0                 | 0                  | 0                | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  |

|        |   |                   |                   |                   |                    |                   |                   |                   |                    |                    |                  |                   |                   |                   |                    |                   |                   |                    |                    |                    |
|--------|---|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|        | <b>ВЗУ-2 д. Ново-Теряево</b> № сч 02678677 к=1    | 789<br>9          | 798<br>3          | 800<br>4          | 2388<br>6          | 475<br>8          | 692<br>9          | 404<br>9          | 1573<br>6          | 3962<br>2          |                  | 115<br>58         | 572<br>3          | 172<br>81         | 5690<br>3          | 737<br>9          | 907<br>6          | 934<br>6           | 2580<br>1          | 8270<br>4          |
|        | <b>ВЗУ Новотеряево от сч котельной</b>            | 967<br>2          | 873<br>6          | 967<br>2          | 2808<br>0          | 936<br>0          | 595<br>2          | 576<br>0          | 2107<br>2          | 4915<br>2          |                  | 119<br>04         | 576<br>0          | 176<br>64         | 6681<br>6          | 967<br>2          | 936<br>0          | 967<br>2           | 2870<br>4          | 9552<br>0          |
|        | <b>ВЗУ д. Ст-Теряево</b> № сч 860589 к=1          | 875<br>6          | 873<br>5          | 533<br>4          | 2282<br>5          | 248<br>6          | 362<br>1          | 415<br>5          | 1026<br>2          | 3308<br>7          |                  |                   |                   | 0                 | 3308<br>7          | 0                 | 145<br>69         | 403<br>5           | 1860<br>4          | 5169<br>1          |
|        | <b>Итого Староружское с.п.</b>                    | <b>609<br/>93</b> | <b>554<br/>27</b> | <b>491<br/>95</b> | <b>1656<br/>15</b> | <b>450<br/>73</b> | <b>413<br/>37</b> | <b>361<br/>92</b> | <b>1226<br/>02</b> | <b>2882<br/>17</b> | <b>836<br/>6</b> | <b>366<br/>30</b> | <b>262<br/>70</b> | <b>712<br/>66</b> | <b>3594<br/>83</b> | <b>360<br/>95</b> | <b>567<br/>46</b> | <b>434<br/>92</b>  | <b>1363<br/>33</b> | <b>4958<br/>16</b> |
| 4<br>4 | <b>ВЗУ д. Ст-Николаево</b> № сч 27595758 к=1      | 818               | 450<br>1          | 107<br>5          | 6394               | 698               | 718               | 869               | 2285               | 8679               |                  |                   |                   | 0                 | 8679               |                   | 104<br>6          | 209<br>9           | 3145               | 1182<br>4          |
| 4<br>6 | <b>ВЗУ Стеклозаводская</b> № сч 03375478 К = 40   | 200<br>55         | 149<br>73         | 146<br>45         | 4967<br>3          | 152<br>60         | 108<br>32         | 117<br>58         | 3785<br>0          | 8752<br>3          |                  |                   |                   | 0                 | 8752<br>3          |                   |                   | 122<br>887         | 1228<br>87         | 2104<br>10         |
| 4<br>7 | <b>ВЗУ п. Дорохово пер. Большой</b> № сч 054266   | 692<br>1          | 712<br>6          | 782<br>6          | 2187<br>3          | 483<br>6          | 576<br>2          | 422<br>7          | 1482<br>5          | 3669<br>8          | 358<br>2         | 440<br>5          | 394<br>2          | 119<br>29         | 4862<br>7          | 464<br>6          | 726<br>9          | 605<br>8           | 1797<br>3          | 6660<br>0          |
|        | <b>Итого Дороховское с.п.</b>                     | <b>277<br/>94</b> | <b>266<br/>00</b> | <b>235<br/>46</b> | <b>7794<br/>0</b>  | <b>207<br/>94</b> | <b>173<br/>12</b> | <b>168<br/>54</b> | <b>5496<br/>0</b>  | <b>1329<br/>00</b> | <b>358<br/>2</b> | <b>440<br/>5</b>  | <b>394<br/>2</b>  | <b>119<br/>29</b> | <b>1448<br/>29</b> | <b>464<br/>6</b>  | <b>831<br/>5</b>  | <b>131<br/>044</b> | <b>1440<br/>05</b> | <b>2888<br/>34</b> |
| 4<br>8 | <b>ВЗУ п. Космодем</b> № сч 10009400 к=1          | 128<br>24         | 121<br>15         | 113<br>56         | 3629<br>5          | 104<br>97         | 145<br>78         | 139<br>0          | 2646<br>5          | 6276<br>0          |                  |                   |                   | 0                 | 6276<br>0          | 248<br>26         | 414<br>4          | 543<br>0           | 3440<br>0          | 9716<br>0          |
| 4<br>9 | <b>ВЗУ д. Ново-Михайловское</b> № сч 01566709 к=1 | 170<br>2          | 126<br>1          | 592               | 3555               | 612               | 502               | 367               | 1481               | 5036               |                  |                   |                   | 0                 | 5036               |                   |                   |                    | 0                  | 5036               |
| 5<br>0 | <b>ВЗУ д. Грибцово</b> № сч 03272674 к=1          | 153<br>6          | 142<br>9          | 153<br>0          | 4495               | 176<br>2          | 292<br>5          | 120<br>3          | 5890               | 1038<br>5          |                  |                   |                   | 0                 | 1038<br>5          |                   | 179<br>2          | 207<br>3           | 3865               | 1425<br>0          |
| 5<br>1 | <b>ВЗУ д. Архангельское</b> № сч 10001650 к=1     | 136<br>5          | 140<br>0          | 139<br>6          | 4161               | 141<br>5          | 445               | 338               | 2198               | 6359               |                  |                   |                   | 0                 | 6359               |                   | 122<br>6          | 160<br>8           | 2834               | 9193               |
| 5<br>2 | <b>ВЗУ д. Ново-Ивановск</b> № сч 00919782 к=1     | 299<br>3          | 315<br>6          | 308<br>8          | 9237               | 274<br>4          | 292<br>3          | 115<br>6          | 6823               | 1606<br>0          |                  | 301<br>9          | 167<br>6          | 469<br>5          | 2075<br>5          | 144<br>7          | 299<br>0          | 310<br>7           | 7544               | 2829<br>9          |
| 5<br>3 | <b>ВЗУ д. Богородское</b> № сч 12003608 к=1       | 434<br>8          | 463<br>5          | 463<br>1          | 1361<br>4          | 442<br>7          | 412<br>5          | 235<br>0          | 1090<br>2          | 2451<br>6          |                  |                   |                   | 0                 | 2451<br>6          |                   | 499<br>0          | 774<br>0           | 1273<br>0          | 3724<br>6          |

|                |   |                    |                    |                    |                     |                    |                    |                    |                     |                     |                   |                    |                    |                    |                     |                    |                    |                    |                     |                     |
|----------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 5<br>5         | <b>ВЗУ д. Таганово №</b><br><b>сч 03500406 к=1</b>  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                  | 33                 | 109                | 142                 | 142                 |                   |                    |                    | 0                  | 142                 |                    | 48                 | 0                  | 48                  | 190                 |
|                | <b>ВЗУ д. Колодкино</b><br><b>№ 05057363</b>        | 306<br>3           | 350<br>3           | 366<br>3           | 1022<br>9           | 366<br>9           | 184<br>7           | 544                | 6060                | 1628<br>9           |                   |                    |                    | 0                  | 1628<br>9           |                    | 375                | 740                | 1115                | 1740<br>4           |
|                | <b>ВЗУ д. Мишинка №</b><br><b>сч 03704788</b>       | 299<br>8           | 511<br>8           | 558<br>6           | 1370<br>2           | 107<br>9           | 228<br>6           | 360<br>9           | 6974                | 2067<br>6           |                   |                    | 410<br>9           | 410<br>9           | 2478<br>5           | 176<br>8           | 579<br>2           | 957<br>1           | 1713<br>1           | 4191<br>6           |
|                | <b>Итого Космодемьянский участок</b>                | <b>308<br/>29</b>  | <b>326<br/>17</b>  | <b>318<br/>42</b>  | <b>9528<br/>8</b>   | <b>262<br/>05</b>  | <b>296<br/>64</b>  | <b>110<br/>66</b>  | <b>6693<br/>5</b>   | <b>1622<br/>23</b>  | <b>0</b>          | <b>301<br/>9</b>   | <b>578<br/>5</b>   | <b>880<br/>4</b>   | <b>1710<br/>27</b>  | <b>280<br/>41</b>  | <b>213<br/>57</b>  | <b>302<br/>69</b>  | <b>7966<br/>7</b>   | <b>2506<br/>94</b>  |
| 5<br>6         | <b>ВЗУ д. Ватулино</b><br><b>№ сч 00968609</b>      | 229<br>5           | 152<br>2           | 137<br>1           | 5188                | 390                | 327                | 335                | 1052                | 6240                |                   |                    |                    | 0                  | 6240                |                    | 229                | 122<br>7           | 1456                | 7696                |
| 5<br>7         | <b>ВЗУ д. Комлево</b><br><b>№ сч 676835</b>         | 175<br>5           | 172<br>5           | 136<br>5           | 4845                | 91                 | 43                 | 35                 | 169                 | 5014                |                   |                    |                    | 0                  | 5014                |                    |                    | 172<br>7           | 1727                | 6741                |
| 5<br>8         | <b>ВЗУ д. Чепасово</b><br><b>№ сч 03430160 к=1</b>  | 547                | 324                | 256                | 1127                | 71                 | 34                 | 43                 | 148                 | 1275                |                   |                    |                    | 0                  | 1275                |                    | 18                 | 897                | 915                 | 2190                |
| 5<br>9         | <b>ВЗУ д. Брыньково</b><br><b>№ сч 03429210 к=1</b> | 349<br>2           | 293<br>9           | 246<br>3           | 8894                | 230<br>7           | 223<br>3           | 200<br>7           | 6547                | 1544<br>1           |                   |                    |                    | 0                  | 1544<br>1           |                    | 290<br>8           | 483<br>0           | 7738                | 2317<br>9           |
| 6<br>0         | <b>ВЗУ д. Сытьково</b><br><b>№ сч 01001260 К=1</b>  | 996<br>6           | 811<br>3           | 586<br>7           | 2394<br>6           | 444<br>0           | 387<br>0           | 409<br>5           | 1240<br>5           | 3635<br>1           |                   | 829<br>2           | 388<br>6           | 121<br>78          | 4852<br>9           | 431<br>8           | 403<br>7           | 719<br>1           | 1554<br>6           | 6407<br>5           |
| <b>6<br/>1</b> | <b>Итого по Сытьковскому участку</b>                | <b>180<br/>55</b>  | <b>146<br/>23</b>  | <b>113<br/>22</b>  | <b>4400<br/>0</b>   | <b>729<br/>9</b>   | <b>650<br/>7</b>   | <b>651<br/>5</b>   | <b>2032<br/>1</b>   | <b>6432<br/>1</b>   | <b>0</b>          | <b>829<br/>2</b>   | <b>388<br/>6</b>   | <b>121<br/>78</b>  | <b>7649<br/>9</b>   | <b>431<br/>8</b>   | <b>719<br/>2</b>   | <b>158<br/>72</b>  | <b>2738<br/>2</b>   | <b>1038<br/>81</b>  |
|                | <b>Всего по участкам</b>                            | <b>242<br/>775</b> | <b>225<br/>209</b> | <b>194<br/>361</b> | <b>6623<br/>45</b>  | <b>167<br/>713</b> | <b>156<br/>072</b> | <b>120<br/>962</b> | <b>4447<br/>47</b>  | <b>1107<br/>092</b> | <b>119<br/>48</b> | <b>895<br/>76</b>  | <b>629<br/>15</b>  | <b>164<br/>439</b> | <b>1271<br/>531</b> | <b>939<br/>15</b>  | <b>249<br/>578</b> | <b>377<br/>360</b> | <b>7208<br/>53</b>  | <b>1992<br/>384</b> |
|                | <b>Всего по РТС</b>                                 | <b>524<br/>944</b> | <b>485<br/>490</b> | <b>458<br/>227</b> | <b>1468<br/>661</b> | <b>402<br/>721</b> | <b>368<br/>828</b> | <b>332<br/>878</b> | <b>1104<br/>427</b> | <b>2573<br/>088</b> | <b>119<br/>48</b> | <b>263<br/>116</b> | <b>253<br/>388</b> | <b>528<br/>452</b> | <b>3101<br/>540</b> | <b>204<br/>804</b> | <b>374<br/>618</b> | <b>537<br/>534</b> | <b>1116<br/>956</b> | <b>4218<br/>496</b> |

Таблица 2.1.9.14.3 Потребление электроэнергии ИЦВ АО «Жилсервис» Рузского городского округа Московской области за 2018г.

|   | <b>Наименован. объекта №счетчика</b>            | <b>I</b> | <b>II</b> | <b>III</b> | <b>I кв.</b>      | <b>IV</b> | <b>V</b> | <b>VI</b> | <b>Пкв.</b> | <b>Ипол-е</b>     | <b>VII</b> | <b>VIII</b> | <b>IX</b> | <b>III кв.</b>   | <b>9 мес.</b>     | <b>X</b> | <b>XI</b> | <b>XII</b> | <b>IV кв.</b> | <b>Год</b>        |
|---|---|----------|-----------|------------|-------------------|-----------|----------|-----------|-------------|-------------------|------------|-------------|-----------|------------------|-------------------|----------|-----------|------------|---------------|-------------------|
| 1 | <b>г. Руза ВЗУ №1</b><br><b>№105099296 к=40</b> | 436<br>0 | 520<br>0  | 684<br>0   | <b>1640<br/>0</b> | 408<br>0  | 188<br>0 | 228<br>0  | <b>8240</b> | <b>2464<br/>0</b> | 840        | 248<br>0    | 120<br>0  | <b>452<br/>0</b> | <b>2916<br/>0</b> | 440      | 248<br>0  | 220<br>0   | <b>5120</b>   | <b>3428<br/>0</b> |
| 2 | <b>ВЗУ №1 №10509990</b><br><b>к=40</b>          | 0        | 0         | 0          | <b>0</b>          | 0         | 0        | 0         | <b>0</b>    | <b>0</b>          | 0          | 0           | 0         | <b>0</b>         | <b>0</b>          | 0        | 0         | 0          | <b>0</b>      | <b>0</b>          |

|    |  |           |           |           |            |           |           |           |           |            |           |           |           |            |            |           |           |           |            |            |
|----|--|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 3  | ВЗУ №2 №10314027<br>к=80   |           |           |           | 0          |           |           |           | 0         | 0          |           |           |           | 0          | 0          |           |           |           | 0          | 0          |
| 4  | ВЗУ №2 №10314095<br>к=80   |           |           |           | 0          |           |           |           | 0         | 0          |           |           |           | 0          | 0          |           |           |           | 0          | 0          |
| 5  | РТП ВЗУ ул. Гово-<br>рова № 01401717<br>к=1                        | 180<br>8  | 162<br>5  | 179<br>5  | 5228       | 175<br>4  | 82        | 86        | 1922      | 7150       | 6         | 3         | 2         | 11         | 7161       | 3         | 2         | 2         | 7          | 7168       |
|    | ИТОГО  | 616<br>8  | 682<br>5  | 863<br>5  | 2162<br>8  | 583<br>4  | 196<br>2  | 236<br>6  | 1016<br>2 | 3179<br>0  | 846       | 248<br>3  | 120<br>2  | 453<br>1   | 3632<br>1  | 443       | 248<br>2  | 220<br>2  | 5127       | 4144<br>8  |
|    | Тучково  |           |           |           |            |           |           |           |           |            |           |           |           |            |            |           |           |           |            |            |
| 6  | ВЗУ №1 ул. Моло-<br>дежная д. 12<br>№01068339 к=40<br>нов 03486099 | 162<br>40 | 160<br>80 | 0         | 3232<br>0  | 363<br>60 | 370<br>80 | 104<br>80 | 8392<br>0 | 1162<br>40 | 147<br>60 | 153<br>60 | 142<br>40 | 443<br>60  | 1606<br>00 | 134<br>40 | 155<br>60 | 259<br>60 | 5496<br>0  | 2155<br>60 |
| 8  | ВЗУ №4/1 ВМР №<br>03371605 к=60                                    | 154<br>20 | 184<br>80 | 213<br>00 | 5520<br>0  | 202<br>80 | 115<br>80 | 196<br>20 | 5148<br>0 | 1066<br>80 | 171<br>60 | 396<br>0  | 0         | 211<br>20  | 1278<br>00 | 432<br>0  | 131<br>40 | 108<br>00 | 2826<br>0  | 1560<br>60 |
| 9  | ВЗУ №4/1 ВМР №<br>03371953 к=60                                    | 169<br>80 | 172<br>80 | 185<br>40 | 5280<br>0  | 240<br>0  | 348<br>0  | 660       | 6540      | 5934<br>0  | 672<br>0  | 133<br>20 | 180<br>00 | 380<br>40  | 9738<br>0  | 972<br>0  | 858<br>0  | 184<br>20 | 3672<br>0  | 1341<br>00 |
| 10 | Лебеденко<br>ВЗУ №3/2 ЗМР №<br>05102598 к=30                       | 241<br>20 | 615<br>0  | 189<br>90 | 4926<br>0  | 726<br>0  | 123<br>60 | 257<br>10 | 4533<br>0 | 9459<br>0  | 231<br>90 | 130<br>50 | 160<br>20 | 522<br>60  | 1468<br>50 | 229<br>50 | 807<br>0  | 150<br>0  | 3252<br>0  | 1793<br>70 |
| 11 | Ниж пл верх ВЗУ<br>№3/1 ЗМР<br>№ 05042692 к=40                     | 288<br>40 | 399<br>60 | 332<br>40 | 1020<br>40 | 326<br>80 | 353<br>20 | 303<br>20 | 9832<br>0 | 2003<br>60 | 317<br>20 | 425<br>60 | 365<br>20 | 110<br>800 | 3111<br>60 | 326<br>40 | 465<br>20 | 532<br>40 | 1324<br>00 | 4435<br>60 |
| 12 | ВЗУ №4/2 "Ко-<br>мунна" № 05065146<br>к=30                         | 205<br>50 | 213<br>60 | 246<br>90 | 6660<br>0  | 257<br>40 | 241<br>20 | 219<br>90 | 7185<br>0 | 1384<br>50 | 176<br>10 | 188<br>40 | 186<br>60 | 551<br>10  | 1935<br>60 | 195<br>60 | 183<br>60 | 201<br>90 | 5811<br>0  | 2516<br>70 |
| 13 | ВЗУ № 6 "ЖБК"<br>№05106443 к=40                                    | 158<br>80 | 165<br>20 | 179<br>20 | 5032<br>0  | 168<br>00 | 105<br>20 | 108<br>00 | 3812<br>0 | 8844<br>0  | 110<br>00 | 106<br>80 | 100<br>00 | 316<br>80  | 1201<br>20 | 110<br>40 | 132<br>80 | 170<br>00 | 4132<br>0  | 1614<br>40 |
|    | ВЗУ-2 Студенче-<br>ская № 0095562                                  | 331<br>2  | 381<br>1  | 517<br>5  | 1229<br>8  | 418<br>9  | 340<br>5  | 365<br>4  | 1124<br>8 | 2354<br>6  | 390<br>6  | 342<br>4  | 218<br>5  | 951<br>5   | 3306<br>1  | 295<br>8  | 433<br>4  | 462<br>9  | 1192<br>1  | 4498<br>2  |
|    | ВЗУ-1 Студенче-<br>ская резерв №<br>05077515                       | 108<br>7  | 146<br>2  | 150<br>9  | 4058       | 482       | 0         | 0         | 482       | 4540       | 0         | 0         | 0         | 0          | 4540       | 0         | 554       | 812       | 1366       | 5906       |
|    | ВЗУ д. Кожино №<br>182295 нов 34295813                             |           |           |           | 0          |           | 186<br>0  | 136<br>7  | 3227      | 3227       | 287<br>0  | 209<br>9  | 432<br>3  | 929<br>2   | 1251<br>9  | 116<br>39 | 130<br>3  | 636       | 1357<br>8  | 2609<br>7  |

|        |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                     |                    |                    |                    |                    |                     |
|--------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
|        | <b>ВЗУ д. Марково № 07916310</b>             |                    |                    |                    | <b>0</b>           |                    | 0                  | 0                  | <b>0</b>           | <b>0</b>           | 79                 | 73                 | 74                 | <b>226</b>         | <b>226</b>          | 81                 | 22                 | 12                 | <b>115</b>         | <b>341</b>          |
|        | <b>ВЗУ д. Полушкино № 31648673</b>           |                    |                    |                    | <b>0</b>           |                    |                    |                    | <b>0</b>           | <b>0</b>           |                    |                    |                    | <b>0</b>           | <b>0</b>            |                    |                    | 235<br>50          | <b>2355<br/>0</b>  | <b>2355<br/>0</b>   |
|        | <b>ИТОГО</b>                                 | <b>142<br/>429</b> | <b>141<br/>103</b> | <b>141<br/>364</b> | <b>4248<br/>96</b> | <b>146<br/>191</b> | <b>139<br/>725</b> | <b>124<br/>601</b> | <b>4105<br/>17</b> | <b>8354<br/>13</b> | <b>129<br/>015</b> | <b>123<br/>366</b> | <b>120<br/>022</b> | <b>372<br/>403</b> | <b>1207<br/>816</b> | <b>128<br/>348</b> | <b>129<br/>723</b> | <b>176<br/>749</b> | <b>4348<br/>20</b> | <b>1642<br/>636</b> |
|        | <b>ВСЕГО</b>                                 | <b>148<br/>597</b> | <b>147<br/>928</b> | <b>149<br/>999</b> | <b>4465<br/>24</b> | <b>152<br/>025</b> | <b>141<br/>687</b> | <b>126<br/>967</b> | <b>4206<br/>79</b> | <b>8672<br/>03</b> | <b>129<br/>861</b> | <b>125<br/>849</b> | <b>121<br/>224</b> | <b>376<br/>934</b> | <b>1244<br/>137</b> | <b>128<br/>791</b> | <b>132<br/>205</b> | <b>178<br/>951</b> | <b>4399<br/>47</b> | <b>1684<br/>084</b> |
| 1<br>4 | <b>ВЗУ Лидино №сч. 03456556 к=30</b>         | 474<br>0           | 504<br>0           | 654<br>0           | 1632<br>0          | 528<br>0           | 318<br>0           | 186<br>0           | 1032<br>0          | 2664<br>0          | 177<br>0           | 177<br>0           | 216<br>0           | 570<br>0           | 3234<br>0           | 309<br>0           | 402<br>0           | 597<br>0           | 1308<br>0          | 4542<br>0           |
| 1<br>5 | <b>ВЗУ Лихачево №сч. 11440435 к=1</b>        | 163<br>2           | 175<br>7           | 218<br>3           | 5572               | 217<br>3           | 186<br>2           | 202<br>2           | 6057               | 1162<br>9          | 205<br>5           | 226<br>6           | 207<br>2           | 639<br>3           | 1802<br>2           | 217<br>4           | 233<br>9           | 260<br>7           | 7120               | 2514<br>2           |
| 1<br>6 | <b>ВЗУ Белян. Гора №сч. 00459968 к=1</b>     | 103<br>59          | 910<br>8           | 908<br>3           | 2855<br>0          | 742<br>1           | 527<br>9           | 525<br>5           | 1795<br>5          | 4650<br>5          | 689<br>3           | 694<br>0           | 726<br>6           | 210<br>99          | 6760<br>4           | 713<br>4           | 103<br>00          | 120<br>27          | 2946<br>1          | 9706<br>5           |
| 1<br>7 | <b>ВЗУ Филатово №сч. 05027712 к=1</b>        | 217                | 599                | 348                | 1164               | 156                | 178                | 365                | 699                | 1863               | 498                | 157                | 167                | 822                | 2685                | 155                | 170                | 88                 | 413                | 3098                |
| 1<br>8 | <b>ВЗУ Лужки №сч. 03427964</b>               | 152<br>7           | 270<br>6           | 301<br>6           | 7249               | 212<br>3           | 841                | 846                | 3810               | 1105<br>9          | 962                | 569                | 304                | 183<br>5           | 1289<br>4           | 182                | 662                | 140<br>6           | 2250               | 1514<br>4           |
| 1<br>9 | <b>ВЗУ Леньково №сч. 603139 нов 33662363</b> | 452                | 834                | 846                | 2132               | 215                | 26                 | 30                 | 271                | 2403               | 31                 | 171                | 400<br>5           | 420<br>7           | 6610                | 63                 | 320                | 971                | 1354               | 7964                |
|        | <b>Итого Ивановское с.п.</b>                 | <b>189<br/>27</b>  | <b>200<br/>44</b>  | <b>220<br/>16</b>  | <b>6098<br/>7</b>  | <b>173<br/>68</b>  | <b>113<br/>66</b>  | <b>103<br/>78</b>  | <b>3911<br/>2</b>  | <b>1000<br/>99</b> | <b>122<br/>09</b>  | <b>118<br/>73</b>  | <b>159<br/>74</b>  | <b>400<br/>56</b>  | <b>1401<br/>55</b>  | <b>127<br/>98</b>  | <b>178<br/>11</b>  | <b>230<br/>69</b>  | <b>5367<br/>8</b>  | <b>1938<br/>33</b>  |
| 2<br>0 | <b>ВЗУ Нововолково №сч. 01563490</b>         | 125<br>78          | 122<br>33          | 140<br>05          | 3881<br>6          | 821<br>2           | 280<br>9           | 453<br>4           | 1555<br>5          | 5437<br>1          | 415<br>7           | 468<br>2           | 492<br>0           | 137<br>59          | 6813<br>0           | 784<br>9           | 812<br>3           | 105<br>55          | 2652<br>7          | 9465<br>7           |
| 2<br>1 | <b>ВЗУ Михайловское №сч. 03427909 к=1</b>    | 172<br>7           | 128<br>0           | 142<br>2           | 4429               | 133<br>8           | 198<br>2           | 310<br>0           | 6420               | 1084<br>9          | 282<br>4           | 339<br>9           | 302<br>8           | 925<br>1           | 2010<br>0           | 253<br>5           | 250<br>9           | 277<br>0           | 7814               | 2791<br>4           |
| 2<br>2 | <b>ВЗУ Матвейцево № 01401803 к=1</b>         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   |
| 2<br>3 | <b>ВЗУ Ивойлово №сч.03430084 к=1</b>         |                    |                    |                    | 0                  |                    | 914                | 807                | 1721               | 1721               | 108<br>6           | 139<br>6           | 742                | 322<br>4           | 4945                | 710                | 115<br>5           | 233<br>0           | 4195               | 9140                |
| 2<br>4 | <b>ВЗУ Немирово №сч. 710138 к=1</b>          | 431                | 653                | 866                | 1950               | 199                | 495                | 494                | 1188               | 3138               | 456                | 791                | 398                | 164<br>5           | 4783                | 238                | 265                | 595                | 1098               | 5881                |
| 2<br>5 | <b>ВЗУ Нижне-Сляднево №сч. 6947450 к=1</b>   | 630                | 757                | 972                | 2359               | 355                | 294                | 331                | 980                | 3339               | 342                | 448                | 443                | 123<br>3           | 4572                | 378                | 615                | 235<br>2           | 3345               | 7917                |

|        |   |                   |                   |                   |                    |                   |                   |                   |                    |                    |                   |                   |                   |                   |                    |                   |                   |                   |                    |                    |
|--------|---|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 2<br>6 | <b>С.Никольское ВЗУ</b><br>№сч.05058815 к=1   | 344<br>8          | 390<br>1          | 317<br>8          | 1052<br>7          | 288<br>6          | 235<br>3          | 262<br>5          | 7864               | 1839<br>1          | 327<br>1          | 289<br>0          | 300<br>7          | 916<br>8          | 2755<br>9          | 291<br>7          | 290<br>5          | 544<br>2          | 1126<br>4          | 3882<br>3          |
| 2<br>7 | <b>ВЗУ д.Покровское</b><br>№сч. 26057884 к=1  | 538<br>6          | 479<br>6          | 571<br>1          | 1589<br>3          | 244<br>1          | 233<br>6          | 296<br>6          | 7743               | 2363<br>6          | 309<br>8          | 239<br>2          | 444<br>0          | 993<br>0          | 3356<br>6          | 317<br>4          | 440<br>8          | 741<br>4          | 1499<br>6          | 4856<br>2          |
| 2<br>8 | <b>ВЗУ п.Брикет</b><br>№сч.03255644 к=1       | 164<br>8          | 161<br>4          | 168<br>8          | 4950               | 176<br>8          | 200<br>6          | 336<br>7          | 7141               | 1209<br>1          | 383<br>3          | 168<br>6          | 171<br>6          | 723<br>5          | 1932<br>6          | 224<br>0          | 263<br>7          | 315<br>5          | 8032               | 2735<br>8          |
| 2<br>9 | <b>ВЗУ д.Городище</b><br>№сч.139442 к=1       | 303<br>6          | 250<br>7          | 273<br>0          | 8273               | 194<br>9          | 42                | 41                | 2032               | 1030<br>5          | 56                | 41                | 30                | 127               | 1043<br>2          | 24                | 26                | 272<br>2          | 2772               | 1320<br>4          |
| 3<br>0 | <b>ВЗУ Покровское ЦБ№4</b> №сч.<br>01788492   | 368<br>5          | 515<br>7          | 721<br>8          | 1606<br>0          | 498<br>0          | 404<br>5          | 209<br>2          | 1111<br>7          | 2717<br>7          | 207<br>8          | 259<br>2          | 169<br>6          | 636<br>6          | 3354<br>3          | 274<br>3          | 317<br>6          | 368<br>9          | 9608               | 4315<br>1          |
| 3<br>1 | <b>ВЗУ Ольховка</b><br>№ 03764671 к=1         | 552<br>5          | 659<br>1          | 867<br>7          | 2079<br>3          | 599<br>9          | 444<br>9          | 199<br>1          | 1243<br>9          | 3323<br>2          | 213<br>6          | 231<br>6          | 192<br>9          | 638<br>1          | 3961<br>3          | 261<br>3          | 287<br>2          | 496<br>5          | 1045<br>0          | 5006<br>3          |
|        | <b>Водонапорная башня Городище № 139451</b>   | 152<br>0          | 167<br>0          | 130<br>0          | 4490               | 820               | 0                 | 0                 | 820                | 5310               | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 5310               | 0                 | 0                 | 850               | 850                | 6160               |
|        | <b>Итого Волковское с.п.</b>                  | <b>396<br/>14</b> | <b>411<br/>59</b> | <b>477<br/>67</b> | <b>1285<br/>40</b> | <b>309<br/>47</b> | <b>217<br/>25</b> | <b>223<br/>48</b> | <b>7502<br/>0</b>  | <b>2035<br/>60</b> | <b>233<br/>37</b> | <b>226<br/>33</b> | <b>223<br/>49</b> | <b>683<br/>19</b> | <b>2718<br/>79</b> | <b>254<br/>21</b> | <b>286<br/>91</b> | <b>468<br/>39</b> | <b>1009<br/>51</b> | <b>3728<br/>30</b> |
| 3<br>3 | <b>ВЗУ-2 Колюбакино</b><br>№сч.01728056 к=20  | 442<br>80         | 394<br>00         | 494<br>20         | 1331<br>00         | 478<br>80         | 257<br>20         | 271<br>40         | 1007<br>40         | 2338<br>40         | 251<br>40         | 275<br>20         | 230<br>20         | 756<br>80         | 3095<br>20         | 305<br>60         | 404<br>00         | 416<br>40         | 1126<br>00         | 4221<br>20         |
| 3<br>4 | <b>ВЗУ Поречье</b><br>№ 03274477 к=1          | 410<br>5          | 432<br>9          | 430<br>4          | 1273<br>8          | 405<br>3          | 268<br>3          | 342<br>8          | 1016<br>4          | 2290<br>2          | 367<br>4          | 368<br>6          | 322<br>9          | 105<br>89         | 3349<br>1          | 338<br>4          | 449<br>5          | 498<br>9          | 1286<br>8          | 4635<br>9          |
| 3<br>5 | <b>ВЗУ Орешки</b><br>№сч. 03274256 к=1        | 303<br>8          | 416<br>8          | 382<br>1          | 1102<br>7          | 272<br>6          | 0                 | 0                 | 2726               | 1375<br>3          | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 1375<br>3          | 0                 | 0                 | 368<br>2          | 3682               | 1743<br>5          |
| 3<br>6 | <b>ВЗУ д/г Дружба</b><br>№сч. 01762301 к=1    | 186<br>1          | 274<br>9          | 282<br>2          | 7432               | 245<br>4          | 162<br>3          | 153<br>0          | 5607               | 1303<br>9          | 153<br>0          | 131<br>8          | 183<br>5          | 468<br>3          | 1772<br>2          | 168<br>2          | 242<br>0          | 276<br>4          | 6866               | 2458<br>8          |
|        | <b>Итого Колюбакин-ское с.п.</b>              | <b>532<br/>84</b> | <b>506<br/>46</b> | <b>603<br/>67</b> | <b>1642<br/>97</b> | <b>571<br/>13</b> | <b>300<br/>26</b> | <b>320<br/>98</b> | <b>1192<br/>37</b> | <b>2835<br/>34</b> | <b>303<br/>44</b> | <b>325<br/>24</b> | <b>280<br/>84</b> | <b>909<br/>52</b> | <b>3744<br/>86</b> | <b>356<br/>26</b> | <b>473<br/>15</b> | <b>530<br/>75</b> | <b>1360<br/>16</b> | <b>5105<br/>02</b> |
| 3<br>7 | <b>ВЗУ ВТО</b> № сч<br>01401837 к=1           | 164<br>3          | 366               | 195<br>9          | 3968               | 300<br>1          | 0                 | 268<br>1          | 5682               | 9650               | 0                 | 682               | 0                 | 682               | 1033<br>2          | 252<br>5          | 131<br>2          | 750               | 4587               | 1491<br>9          |
| 3<br>8 | <b>ВЗУ ДТК от ко-тельной</b>                  |                   |                   |                   | 0                  |                   |                   |                   | 0                  | 0                  |                   |                   |                   | 0                 | 0                  |                   |                   |                   | 0                  | 0                  |
| 3<br>9 | <b>ВЗУ ДТК</b> № сч<br>01401723 к=1           | 0                 | 194<br>2          | 117<br>4          | 3116               | 0                 | 209<br>6          | 0                 | 2096               | 5212               | 208<br>1          | 109<br>5          | 985               | 416<br>1          | 9373               | 723               | 116<br>7          | 203<br>3          | 3923               | 1329<br>6          |
| 4<br>0 | <b>ВЗУ д. Нестерово</b><br>№ сч 03374987 к=60 |                   |                   |                   | 0                  |                   | 840<br>0          | 121<br>80         | 2058<br>0          | 2058<br>0          | 726<br>0          | 936<br>0          | 672<br>0          | 233<br>40         | 4392<br>0          | 108<br>60         | 822<br>0          | 106<br>80         | 2976<br>0          | 7368<br>0          |

|        |  |                   |                   |                   |                    |                   |                   |                   |                    |                    |                   |                   |                   |                    |                    |                   |                   |                   |                    |                    |
|--------|--|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 4<br>2 | <b>ВЗУ п. Горбово</b><br>№ сч 03428452 к=1<br>НОВ 34702999   | 169<br>3          | 400               | 113<br>5          | 3228               | 0                 | 0                 | 0                 | 0                  | 3228               | 133<br>92         | 516<br>0          | 595<br>5          | 245<br>07          | 2773<br>5          | 117<br>9          | 845               | 159<br>8          | 3622               | 3135<br>7          |
| 4<br>3 | <b>ВЗУ д. Воробьево</b><br>№ сч 05076165                     | 121<br>97         | 106<br>43         | 106<br>34         | 3347<br>4          | 106<br>53         | 103<br>26         | 796<br>5          | 2894<br>4          | 6241<br>8          | 126<br>13         | 221<br>9          | 852<br>0          | 233<br>52          | 8577<br>0          | 693<br>8          | 897<br>6          | 876<br>2          | 2467<br>6          | 1104<br>46         |
|        | <b>ВЗУ д. Глухово</b><br>№ сч 01897283                       | 305<br>3          | 315<br>1          | 434<br>4          | 1054<br>8          | 384<br>9          | 298<br>2          | 929               | 7760               | 1830<br>8          | 104<br>9          | 132<br>8          | 333<br>7          | 571<br>4           | 2402<br>2          | 217<br>8          | 240<br>9          | 399<br>9          | 8586               | 3260<br>8          |
|        | <b>ВЗУ-1 д. Ново-Теряево</b> № сч<br>02678632                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  |
|        | <b>ВЗУ-2 д. Ново-Теряево</b> № сч<br>02678677 к=1            | 894<br>4          | 881<br>3          | 958<br>8          | 2734<br>5          | 747<br>6          | 641<br>2          | 666<br>7          | 2055<br>5          | 4790<br>0          | 968<br>2          | 296<br>3          | 751<br>4          | 201<br>59          | 6805<br>9          | 618<br>0          | 679<br>3          | 838<br>2          | 2135<br>5          | 8941<br>4          |
|        | <b>ВЗУ Новотеряево</b><br>от сч котельной                    | 967<br>2          | 873<br>6          | 967<br>2          | 2808<br>0          | 936<br>0          | 595<br>2          | 576<br>0          | 2107<br>2          | 4915<br>2          | 595<br>2          | 595<br>2          | 576<br>0          | 176<br>64          | 6681<br>6          | 967<br>2          | 936<br>0          | 967<br>2          | 2870<br>4          | 9552<br>0          |
|        | <b>ВЗУ д. Ст-Теряево</b><br>№ сч 860589 к=1                  | 331<br>2          | 333<br>6          | 438<br>6          | 1103<br>4          | 326<br>9          | 261<br>2          | 358<br>1          | 9462               | 2049<br>6          | 381<br>7          | 198<br>5          | 215<br>2          | 795<br>4           | 2845<br>0          | 285<br>6          | 159<br>5          | 348<br>4          | 7935               | 3638<br>5          |
|        | <b>ВЗУ д. Тимофеево</b><br>№ 03444676                        |                   |                   |                   | 0                  |                   | 234               | 0                 | 234                | 234                | 671               | 63                | 234               | 968                | 1202               | 110               | 71                | 0                 | 181                | 1383               |
|        | <b>Итого Староружское</b><br><b>с.п.</b>                     | <b>405<br/>14</b> | <b>373<br/>87</b> | <b>428<br/>92</b> | <b>1207<br/>93</b> | <b>376<br/>08</b> | <b>390<br/>14</b> | <b>397<br/>63</b> | <b>1163<br/>85</b> | <b>2371<br/>78</b> | <b>565<br/>17</b> | <b>308<br/>07</b> | <b>411<br/>77</b> | <b>128<br/>501</b> | <b>3656<br/>79</b> | <b>432<br/>21</b> | <b>407<br/>48</b> | <b>493<br/>60</b> | <b>1333<br/>29</b> | <b>4990<br/>08</b> |
| 4<br>4 | <b>ВЗУ д. Ст-Николаево</b> № сч<br>27595758 к=1              | 174<br>7          | 150<br>0          | 260<br>4          | 5851               | 178<br>0          | 153<br>2          | 340<br>0          | 6712               | 1256<br>3          | 496<br>7          | 293<br>9          | 417<br>8          | 120<br>84          | 2464<br>7          | 377<br>0          | 655<br>8          | 241<br>3          | 1274<br>1          | 3738<br>8          |
| 4<br>6 | <b>ВЗУ Стеклозаводская</b> № сч<br>03375478 К = 40           | 317<br>28         | 325<br>69         | 315<br>27         | 9582<br>4          | 245<br>97         | 286<br>03         | 178<br>27         | 7102<br>7          | 1668<br>51         | 191<br>09         | 165<br>05         | 167<br>45         | 523<br>59          | 2192<br>10         | 177<br>87         | 207<br>91         | 260<br>79         | 6465<br>7          | 2838<br>67         |
| 4<br>7 | <b>ВЗУ п. Дорохово</b><br><b>пер. Большой</b> № сч<br>054266 | 767<br>7          | 665<br>5          | 693<br>9          | 2127<br>1          | 552<br>6          | 458<br>1          | 406<br>5          | 1417<br>2          | 3544<br>3          | 289<br>1          | 245<br>0          | 241<br>2          | 775<br>3           | 4319<br>6          | 475<br>9          | 185<br>9          | 118<br>18         | 1843<br>6          | 6163<br>2          |
|        | <b>ВЗУ д. Деменково</b><br>№ 713514                          |                   |                   |                   | 0                  |                   | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  | 126<br>9          | 329               | 330               | 192<br>8           | 1928               | 300               | 0                 | 0                 | 300                | 2228               |
|        | <b>ВЗУ д. Лобково</b> №<br>01193236                          |                   |                   |                   | 0                  |                   | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  |
|        | <b>ВЗУ д. Товарково</b><br>№ 05546487                        |                   |                   |                   | 0                  |                   | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  |



|        |   |                   |                   |                   |                    |                   |                   |                   |                   |                    |                   |                   |                   |                   |                    |                   |                   |                   |                    |                    |
|--------|---|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
|        | <b>Итого Дороховское с.п.</b>                                   | <b>411<br/>52</b> | <b>407<br/>24</b> | <b>410<br/>70</b> | <b>1229<br/>46</b> | <b>319<br/>03</b> | <b>347<br/>16</b> | <b>252<br/>92</b> | <b>9191<br/>1</b> | <b>2148<br/>57</b> | <b>282<br/>36</b> | <b>222<br/>23</b> | <b>236<br/>65</b> | <b>741<br/>24</b> | <b>2889<br/>81</b> | <b>266<br/>16</b> | <b>292<br/>08</b> | <b>403<br/>10</b> | <b>9613<br/>4</b>  | <b>3851<br/>15</b> |
| 4<br>8 | <b>ВЗУ п. Космодем<br/>№ сч 10009400 к=1<br/>нов № 35987081</b> | 453<br>2          | 711<br>5          | 552<br>7          | 1717<br>4          | 559<br>3          | 522<br>4          | 394<br>7          | 1476<br>4         | 3193<br>8          | 514               | 0                 | 0                 | 514               | 3245<br>2          | 248<br>26         | 108<br>00         | 468<br>0          | 4030<br>6          | 7275<br>8          |
| 4<br>9 | <b>ВЗУ д. Ново-Ми-<br/>хайловское №<br/>сч 01566709 к=1</b>     |                   |                   |                   | 0                  |                   |                   |                   | 0                 | 0                  | 998               | 794               | 575               | 236<br>7          | 2367               | 388               | 149<br>8          | 170<br>0          | 3586               | 5953               |
| 5<br>0 | <b>ВЗУ д. Грибцово<br/>№ сч 03272674 к=1</b>                    | 206<br>5          | 299<br>7          | 574<br>3          | 1080<br>5          | 148<br>6          | 116<br>8          | 127<br>9          | 3933              | 1473<br>8          | 151<br>5          | 173<br>2          | 164<br>2          | 488<br>9          | 1962<br>7          | 261<br>2          | 640<br>4          | 319<br>2          | 1220<br>8          | 3183<br>5          |
| 5<br>1 | <b>ВЗУ д. Архангель-<br/>ское № сч<br/>10001650 к=1</b>         | 119<br>7          | 146<br>1          | 152<br>4          | 4182               | 123<br>4          | 328               | 346               | 1908              | 6090               | 392               | 442               | 439               | 127<br>3          | 7363               | 436               | 137<br>4          | 139<br>6          | 3206               | 1056<br>9          |
| 5<br>2 | <b>ВЗУ д. Ново-Ива-<br/>новск № сч<br/>00919782 к=1</b>         | 275<br>9          | 313<br>0          | 358<br>6          | 9475               | 512<br>6          | 303<br>7          | 286<br>2          | 1102<br>5         | 2050<br>0          | 452<br>0          | 301<br>8          | 584<br>2          | 133<br>80         | 3388<br>0          | 983               | 427<br>6          | 289<br>5          | 8154               | 4203<br>4          |
| 5<br>3 | <b>ВЗУ д. Богородское<br/>№ сч 12003608 к=1</b>                 | 219<br>02         | 619<br>0          | 102<br>73         | 3836<br>5          | 128<br>00         | 923<br>7          | 235<br>0          | 2438<br>7         | 6275<br>2          | 275<br>0          | 631               | 230<br>2          | 568<br>3          | 6843<br>5          | 116<br>74         | 638<br>7          | 127<br>07         | 3076<br>8          | 9920<br>3          |
| 5<br>5 | <b>ВЗУ д. Таганово №<br/>сч 03500406 к=1 нов<br/>34748754</b>   | 0                 | 0                 | 0                 | 0                  | 0                 | 78                | 98                | 176               | 176                | 101               | 101               | 407<br>5          | 427<br>7          | 4453               | 679               | 0                 | 0                 | 679                | 5132               |
|        | <b>ВЗУ д. Колодкино<br/>№ 05057363<br/>нов 33035698</b>         | 271<br>7          | 203<br>8          | 244<br>3          | 7198               | 141<br>9          | 169<br>1          | 746               | 3856              | 1105<br>4          | 948               | 573               | 962               | 248<br>3          | 1353<br>7          | 527               | 223<br>1          | 239<br>7          | 5155               | 1869<br>2          |
|        | <b>ВЗУ д. Мишинка №<br/>сч 03704788</b>                         | 853<br>5          | 120<br>99         | 119<br>85         | 3261<br>9          | 803<br>8          | 694<br>0          | 295<br>6          | 1793<br>4         | 5055<br>3          | 268<br>0          | 517<br>0          | 487<br>7          | 127<br>27         | 6328<br>0          | 326<br>5          | 116<br>3          | 118<br>88         | 1631<br>6          | 7959<br>6          |
|        | <b>Итого Космодемь-<br/>янский участок</b>                      | <b>437<br/>07</b> | <b>350<br/>30</b> | <b>410<br/>81</b> | <b>1198<br/>18</b> | <b>356<br/>96</b> | <b>277<br/>03</b> | <b>145<br/>84</b> | <b>7798<br/>3</b> | <b>1978<br/>01</b> | <b>144<br/>18</b> | <b>124<br/>61</b> | <b>207<br/>14</b> | <b>475<br/>93</b> | <b>2453<br/>94</b> | <b>453<br/>90</b> | <b>341<br/>33</b> | <b>408<br/>55</b> | <b>1203<br/>78</b> | <b>3657<br/>72</b> |
| 5<br>6 | <b>ВЗУ д. Ватулино<br/>№ сч 00968609</b>                        | 987               | 129<br>4          | 137<br>7          | 3658               | 890               | 973               | 575               | 2438              | 6096               | 480               | 381               | 532               | 139<br>3          | 7489               | 610               | 227               | 112<br>0          | 1957               | 9446               |
| 5<br>7 | <b>ВЗУ д. Комлево<br/>№ сч 676835</b>                           | 637               | 996               | 114<br>8          | 2781               | 318               | 36                | 35                | 389               | 3170               | 102               | 106               | 84                | 292               | 3462               | 101               | 39                | 130<br>4          | 1444               | 4906               |
| 5<br>8 | <b>ВЗУ д. Чепасово<br/>№ сч 03430160 к=1<br/>нов 34712301</b>   | 583               | 952               | 109<br>6          | 2631               | 535<br>55         | 105<br>35         | 101<br>95         | 7428<br>5         | 7691<br>6          | 105<br>35         | 814               | 95                | 114<br>44         | 8836<br>0          | 35                | 27                | 791               | 853                | 8921<br>3          |

|                |  |                    |                    |                    |                     |                    |                    |                    |                     |                     |                    |                    |                    |                    |                     |                    |                    |                    |                     |                     |
|----------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 5<br>9         | <b>ВЗУ д. Брыньково</b><br>№ сч 03429210 К=1 | 384<br>4           | 346<br>7           | 374<br>5           | 1105<br>6           | 403<br>9           | 483<br>1           | 210<br>0           | 1097<br>0           | 2202<br>6           | 145<br>1           | 134<br>9           | 149<br>6           | 429<br>6           | 2632<br>2           | 144<br>6           | 119<br>7           | 224<br>9           | 4892                | 3121<br>4           |
| 6<br>0         | <b>ВЗУ д. Сытьково</b><br>№ сч 01001260 К=1  | 647<br>2           | 662<br>0           | 108<br>62          | 2395<br>4           | 786<br>2           | 691<br>2           | 637<br>7           | 2115<br>1           | 4510<br>5           | 656<br>7           | 333<br>2           | 355<br>1           | 134<br>50          | 5855<br>5           | 421<br>7           | 407<br>0           | 820<br>3           | 1649<br>0           | 7504<br>5           |
| <b>6<br/>1</b> | <b>Итого по Сытьков-<br/>скому участку</b>   | <b>125<br/>23</b>  | <b>133<br/>29</b>  | <b>182<br/>28</b>  | <b>4408<br/>0</b>   | <b>666<br/>64</b>  | <b>232<br/>87</b>  | <b>192<br/>82</b>  | <b>1092<br/>33</b>  | <b>1533<br/>13</b>  | <b>191<br/>35</b>  | <b>598<br/>2</b>   | <b>575<br/>8</b>   | <b>308<br/>75</b>  | <b>1841<br/>88</b>  | <b>640<br/>9</b>   | <b>556<br/>0</b>   | <b>136<br/>67</b>  | <b>2563<br/>6</b>   | <b>2098<br/>24</b>  |
|                | <b>Всего по участкам</b>                     | <b>249<br/>721</b> | <b>238<br/>319</b> | <b>273<br/>421</b> | <b>7614<br/>61</b>  | <b>277<br/>299</b> | <b>187<br/>837</b> | <b>163<br/>745</b> | <b>6288<br/>81</b>  | <b>1390<br/>342</b> | <b>184<br/>196</b> | <b>138<br/>503</b> | <b>157<br/>721</b> | <b>480<br/>420</b> | <b>1870<br/>762</b> | <b>195<br/>481</b> | <b>203<br/>466</b> | <b>267<br/>175</b> | <b>6661<br/>22</b>  | <b>2536<br/>884</b> |
|                | <b>Всего по предприя-<br/>тию</b>            | <b>398<br/>318</b> | <b>386<br/>247</b> | <b>423<br/>420</b> | <b>1207<br/>985</b> | <b>429<br/>324</b> | <b>329<br/>524</b> | <b>290<br/>712</b> | <b>1049<br/>560</b> | <b>2257<br/>545</b> | <b>314<br/>057</b> | <b>264<br/>352</b> | <b>278<br/>945</b> | <b>857<br/>354</b> | <b>3114<br/>899</b> | <b>324<br/>272</b> | <b>335<br/>671</b> | <b>446<br/>126</b> | <b>1106<br/>069</b> | <b>4220<br/>968</b> |

### 2.1.9.15. Организация учета добываемой и отпускаемой питьевой воды на ИЦВ.

Все водозаборные узлы оборудованы приборами учета добываемой и отпускаемой питьевой воды.

Таблица 2.1.9.15.1 Перечень приборов учета, установленных на объектах систем водоснабжения Ивановский участок водоснабжения

| № | ВЗУ         | Марка      | Кол-во, шт |
|---|-------------|------------|------------|
| 1 | Лидино      | ВСХН -100  | 1          |
| 2 | Лихачево    | ВСХН - 50  | 1          |
| 3 | Белаяя Гора | ВСХН - 100 | 2          |
| 4 | Леньково    | ВСХН - 80  | 1          |
| 5 | Лужки       | ВСХН - 80  | 1          |
| 6 | Филатово    | ВСХН - 80  | 1          |

Таблица 2.1.9.15.2 Перечень приборов учета, установленных на объектах систем водоснабжения Колубакинский участок водоснабжения

| Название объекта и адрес.          | Прибор учета воды |
|------------------------------------|-------------------|
| ВЗУ<br>п. Колубакино ул. Попова 34 | BCX 100           |
| ВЗУ<br>д. Поречье д 30ст1          | BCX 50            |
| ВЗУ<br>д. Орешки д 97.98           | BCX 100           |
| ВЗУ<br>д. Орешки д 99              | BCX 100           |
| ВЗУ<br>д/г «Дружба» стр.7          | BCX 50            |

Таблица 2.1.9.15.3 Перечень приборов учета, установленных на объектах систем водоснабжения Рузский участок водоснабжения

| №№<br>п/п | Местоположение<br>счетчика холодной воды | Место<br>установки<br>счетчика | Тип и номер<br>счетчика | Дата установки | Дата следующей<br>поверки |
|-----------|--|--------------------------------|-------------------------|----------------|---------------------------|
| 1.        | ВЗУ д. Сытьково                          | скважина<br>№1                 | ВСХН 80<br>№16326162    | 10.06.2016г.   | 2022 г.                   |
| 2.        |  | скважина<br>№2                 | ВСХН 100<br>№19317469   | 30.04.2019г.   | 2025 г.                   |
| 3.        | ВЗУ д. Брыньково                         | скважина<br>№1                 | ВСХН 80<br>№19317559    | 20.03.2019г.   | 2025 г.                   |

|     |                         |  |                    |              |              |
|-----|-------------------------|--|--------------------|--------------|--------------|
| 4.  | ВЗУ д. Чепасово         | скважина №1                              | ВСХН 50 №12580932  | 31.01.2013г. | 2019 г.      |
| 5.  | ВЗУ д. Ватулино         | скважина №1                              | ВСХН 50 №13527974  | 24.04.2015г. | 2021 г.      |
| 6.  |                         | скважина №2                              | ВСХН 100 №12528129 | 13.09.2012г. | 2018 г.      |
| 7.  | ВЗУ д. Комлево          | скважина №1                              | ВМХ 80 №090078459  | 09.03.2010г. | 2016 г.      |
| 8.  |                         | скважина №2                              | ВСХН 80 №11622529  | 21.09.2012г. | 2018 г.      |
| 9.  | ВЗУ п. Новотеряево      | скважина №1                              | ВСХН 80 №12589107  | 16.01.2013г. | 2019 г.      |
| 10. | ВЗУ п. Старотеряево     | скважина №1                              | ВСХН 100 №19307340 | 03.04.2019г. | 2025 г.      |
| 11. |                         | скважина №2                              | ВСХН 100 №19317492 | 03.04.2019г. | 2025 г.      |
| 1.  | ВЗУ №1 Базарный пр-д, 1 | скважина №1                              | ВСХНд №17328110    | 18.04.2019г. | 05.05.2023г. |
| 2.  |                         | скважина №2                              | ВСХНд №12528248    | 18.08.2015г. | 21.01.2020г. |
| 3.  | ВЗУ №2 Дмитровская, 25  | скважина №1                              | ВСХНд №17322931    | 14.03.2018г. | 17.05.2023г. |
| 4.  |                         | скважина №2                              | ВСХН №14541036     | 18.08.2015г. | 04.10.2022г. |
| 5.  |                         | скважина №3                              | ВСХН №18302059     | 21.03.2018г. | 22.01.2024г. |
| 6.  |                         | скважина №4                              | ВСХН №17364908     | 21.11.2017г. | 19.10.2023г. |
| 7.  |                         | оборотная станция                        | ВСХН №13576518     | 10.09.2013г. | 26.08.2019г. |
| 8.  |                         | маш. отделение левая сторона (на город)  | ВСХН №12588856     | 01.03.2016г. | 17.03.2020г. |
| 9.  |                         | маш. отделение правая сторона (на город) | ВСХН №000004       | 01.03.2016г. | 25.10.2022г. |
| 10. | ВЗУ №3 Говорова, 17     | скважина №5                              | ВСХНд №000191      | 31.10.2016г. | 04.10.2022г. |

Таблица 2.1.9.15.4 Перечень приборов учета, установленных на объектах систем водоснабжения Волковский участок водоснабжения

| Адрес объекта |             | Наименование, тип, заводское обозначение, номер | Дата последней поверки | Сроки проведения проверки |
|---------------|-------------|---|------------------------|---------------------------|
| ВЗУ           | артскважина | ВСХНд-40 №12700808                              | 08.06.12 г.            | 08.06.18 г.               |
| Немирово      |             | манометр МТП-100                                | 2012 г.                | 2014                      |
| ВЗУ           | артскважина | ВСХН- 50 №006694                                | 2008 г.                | 2009г                     |

|                     |                                  |                                   |              |             |
|---------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| Нижнее<br>Сляднево  |                                  | манометр МТП-100                  | 2006г.       | 2007г       |
| ВЗУ                 | артскважина №1                   | СТВХ 80 №12530979                 | 15.11.12 г.  | 15.11.18 г. |
| Ивойлово            | артскважина №2                   | СТВХ 100 №12534513                | 15.11.12 г.  | 15.11.18 г. |
|                     |                                  | манометр МТП-100                  | 2014         | 2015г.      |
|                     |                                  | манометр МТП-100                  | 2012         | 2013г.      |
| ВЗУ                 | артскважина №1                   | СТВХ 80 №9539887                  | 06.07.10 г.  | 06.07.16 г. |
| Покров-<br>ское     |                                  | манометр МТП-100                  | 2015         | 2016г       |
|                     |                                  | манометр МТП-100                  | 2013         | 2014г       |
| ВЗУ                 | артскважина №1                   | ВСХН 150 №12588989                | 20.04.13 г.  | 2014г       |
| ДОХБ                | артскважина                      | ВСХН 50 №12810701                 | 10.06.11 г.  | 10.06.17 г. |
|                     |                                  | манометр МТП-100                  | 2011         | 2012г       |
|                     |                                  | манометр МТП-100                  | 2014         | 2015г       |
| ВЗУ                 | скваж. «1                        | ВСХНд-100 №12528238               | 21.01.14 г.  | 2020 г.     |
| Нововол-<br>ково    |                                  | манометр ДМ 2010                  | 2000         | 2001г       |
|                     | скваж.№2                         | ВСХНд-100 №002297                 | 2016 г.      | 2022 г.     |
|                     |                                  | манометр НП 4-у                   | 1988         |             |
|                     | компрессорная                    | манометр МП-100                   | 2007         | 2008        |
|                     | на фильтрах                      | манометр МТП-160                  | 1985         |             |
|                     |                                  | манометр МП4-УУ2                  | 2000         | 2001 г.     |
|                     |                                  | манометр МП4-УУ2                  | 2000         | 2001 г.     |
|                     |                                  | манометр МП-160                   | 2000         | 2001 г.     |
| ВЗУ                 | скваж.                           | BCX 25 Powo Gaz<br>№115549925     | 2016 г.      | 2022 г.     |
| Михайлов-<br>ское   |                                  | манометр ЭКМ-1У                   | 1990         |             |
| ВЗУ                 | Скваж.1                          | Водомер ВМХРС-<br>100№97922279-05 | 2005 г.      | 2011 г.     |
| Николь-<br>ское     | Скваж.2                          | Водомер СТВУ-80№364952-<br>05     | 2005г.       | 2011 г.     |
|                     |                                  | ЭКМ -1У                           | 2018         | 2019 г.     |
| ВЗУ                 | скваж. №1                        | Водомер ВСХНд-<br>40№13536154     | 21.05.13г.   | 21.05.19 г. |
| Брикет              |                                  | Водомер Zenner 40 №<br>171005113  | 26.12.2017г. | 2019 г.     |
|                     |                                  | манометр ТМ5                      | 2017         | 2018г.      |
|                     |                                  | манометр МП3-УУ2                  | 2017         | 2018г.      |
|                     |                                  | манометр ТМ5                      | 2017         | 2018г.      |
|                     |                                  | манометр ЭКМ-1У                   | 2009         | 2010 г      |
|                     | после фильтров                   | манометр МП-100                   | 2017         | 2018г.      |
|                     | на насосах вто-<br>рого подъема  | МП3-УУ2                           | 2017         | 2018г.      |
| ВЗУ                 | скважина                         | Водомер ВСКМ-<br>40,№112023       | 2009г.       | 2015 г.     |
| Городище            |                                  | манометр МТ-100                   | 2008         | 2009г       |
| ВЗУ                 | скваж.№1                         | Водомер СТВУ-80,№103138           | 2009г.       | 2015 г.     |
| ж\гПо-<br>кровское  |                                  | манометр ДМ2010                   | 2005г.       | 2006 г      |
|                     | станция 2-го<br>подъема          | манометр МП-100                   | 2016         | 2017г       |
| о\с По-<br>кровское | ввод в помеще-<br>ние операторов | СВК 15 №7307123                   | 10.07.10 г.  | 10.07.16 г. |

|          |                                  |                 |             |             |
|----------|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| о\с ДОХБ | ввод в помеще-<br>ние операторов | СВК 15 №7307124 | 10.07.10 г. | 10.07.16 г. |
|----------|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------|

Таблица 2.1.9.15.5 Перечень приборов учета, установленных на объектах систем водоснабжения Староружский участок водоснабжения

| Адрес объекта |                                       | Наименование, тип, заводское обозначение, номер | Дата последней поверки | Примечание   |
|---------------|---------------------------------------|---|------------------------|--------------|
| ВЗУ           | д.Нестерово                           | ВСХН-100, № 11637740                            | 15.08.2017             | скважина № 1 |
|               |                                       | ВСХН-100, № 13576406                            | 26.08.2019             | скважина № 2 |
|               | д.Воробьево                           | ВСХНд-100, № 14507187                           | 29.05.2020             |              |
|               | п.Горбово                             | ВСХНд-80, №12563235                             | 14.01.2019             |              |
|               | ВТО                                   | ВСХН-80, № 11622710                             | 20.10.2017             |              |
|               | ДТК                                   | СТВУ-80, № 034408                               | 22.01.2014             |              |
|               | Глухово                               | ВСКМ-90/50, № 008252                            | 08.02.2010             | скважина № 1 |
|               |                                       | ВСКМ-50, № 008259                               | 08.02.2010             | скважина № 2 |
|               | Лобково                               | ВСКМ-90/50, № 010356                            | 08.02.2010             |              |
|               | п.Дорохово, ул.Стекло-<br>заводская   | ВСКМ-90 № 1600276                               | 2016                   |              |
|               | п.Дорохово, ул. Боль-<br>шой переулок | ВСКМ-90-32, №306101660                          | 2018                   |              |
|               | д.Тимофеево                           | ВСКМ-90-32, № 307110650                         | 2016                   |              |
|               | д.Старониколаево                      | ПУ № 13536115                                   | 2016                   |              |
|               | п.Космодемьянский                     | СТВУ 100/ЭЦВ 6-25-100 №<br>54872                | 05.03.2009             |              |
|               | д.Грибцово                            | СТВХ 80/ЭЦВ 6-6,5-90 №035773                    | 14.03.2008             |              |
|               | д.Ново-Михайловское                   | СТВХ 80/ЭЦВ 6-6,5-90 №034399                    | 10.03.2008             |              |
|               | д.Ново-Ивановское                     | СТВХ 80/ЭЦВ 6-6,5-90 №034412                    | 22.02.2008             |              |
|               | д.Колодкино                           | СТВХ 80/ЭЦВ 6-6,5-90 №034409                    | 14.02.2008             |              |
|               | д.Таганово                            | ВОХНД 50 ВСХН 50                                | 10.03.2008             |              |
|               | с.Архангельское                       | СТВХ 80/ЭЦВ 6-6,5-90 №034407                    | 22.02.2008             |              |
|               | с.Богородское                         | СТВУ 100/ЭЦВ 6-25-110 №<br>081755               | 10.02.2008             |              |
|               | д.Мишинка                             | ВСНХ-80/ЭЦВ 6-6,5-110<br>№11622800              | 14.02.2012             |              |

Таблица 2.1.9.15.6 Перечень приборов учета, установленных на объектах систем водоснабжения Тучковский участок водоснабжения

| № | Наименование узла учета | Тип прибора учета | № при-<br>бора | Дата изготов-<br>ления | Год следу-<br>ющей по-<br>верки |
|---|-------------------------|-------------------|----------------|------------------------|---------------------------------|
|   | ВЗУ№1                   |                   |                |                        |                                 |
| 1 | Глубинный насос №1      | ВМХ-100           | 8033548        | 1997                   | 2003                            |
| 2 | Глубинный насос №2      | ВМХ-100           | 103177         | 2009                   | 2015                            |

|   |                    |           |         |      |      |
|---|--------------------|-----------|---------|------|------|
| 3 | Сетевой насос      | ВСХНД-150 | 1,3E+07 | 2013 | 2019 |
|   | ВЗУ№2              |           |         |      |      |
| 1 | Глубинный насос №1 | ВСХН-80   | 1631    | 2007 | 2013 |
| 2 | Глубинный насос №2 | ВМХ-100   | 4543    | 2006 | 2012 |
|   | ВЗУ№3              |           |         |      |      |
| 1 | Глубинный насос №1 | ВСХНД-150 | 1,3E+07 | 2012 | 2018 |
| 2 | Глубинный насос №2 | ВСХНД-150 | 1,3E+07 | 2012 | 2018 |
| 3 | Глубинный насос №3 | ВСХНД-150 | 1,3E+07 | 2013 | 2019 |
|   | ВЗУ№4/1            |           |         |      |      |
| 1 | Глубинный насос №1 | ВМХ-100   | 9775019 | 2005 | 2011 |
| 2 | Глубинный насос №2 | ВМХ-100   | 9710822 | 2005 | 2011 |
| 3 | Сетевой насос      | ВСХН-100  | 1,4E+07 | 2013 | 2019 |
|   | ВЗУ№4/2            |           |         |      |      |
| 1 | Глубинный насос №1 | ВСХН-100  | 1,4E+07 | 2013 | 2019 |
|   | ВЗУ№6              |           |         |      |      |
| 1 | Глубинный насос №1 | ВМХ-100   | 1938    | 2007 | 2013 |
| 2 | Глубинный насос №2 | ВМХ-100   | 9565087 | 2004 | 2010 |
| 3 | общий              | ВСХН-100  | 1,2E+07 | 2011 | 2017 |

### 2.1.9.16. Сведения о диспетчеризации и автоматизации технологических процессов на ИЦВ.

Системой диспетчирзации Кситал 8Т оборудованы ВЗУ п.Дорохова, ул.Стеклозаводская и ВЗУ п.Колюбакино ул. Попова д.34.

Таблица 2.1.9.16.1 Данные по автоматизации ВЗУ Тучковского участка

| ВЗУ                 | автоматика  | диспетчеризация  |
|---------------------|---|--|
| ВЗУ №1              | - автоматика уровня в емкости<br>- автоматика давления в сети | Централизованная диспетчеризация отсутствует. Сигнал об аварии подается на котельную ул.Силикатная             |
| ВЗУ №2              | - автоматика уровня в емкости<br>- автоматика давления в сети | Централизованная диспетчеризация отсутствует. Сигнал об аварии подается на котельную ул.Партизан, 47           |
| ВЗУ №3              | - автоматика уровня в емкости<br>- автоматика давления в сети | Централизованная диспетчеризация отсутствует. Сигнал об аварии подается на АДС г.Руза, АДС Тучковского участка |
| ВЗУ №4              | - автоматика уровня в емкости<br>- автоматика давления в сети | Централизованная диспетчеризация отсутствует. Сигнал об аварии подается на АДС Тучковского участка             |
| ВЗУ №6              | - автоматика давления в сети                                  | Централизованная диспетчеризация отсутствует. Сигнал об аварии подается на ЦТП №6                              |
| ВЗУ ул.Студенческая | - автоматика давления в сети                                  | Диспетчеризация отсутствует.   |
| ВЗУ Кожино          | - автоматика уровня в емкости                                 | Диспетчеризация отсутствует.   |

|               |                               |                              |
|---------------|-------------------------------|------------------------------|
| ВЗУ Марково   | - автоматика уровня в емкости | Диспетчеризация отсутствует. |
| ВЗУ Полушкино | - автоматика уровня в емкости | Диспетчеризация отсутствует. |
| ВЗУ Григорово | - автоматика уровня в емкости | Диспетчеризация отсутствует. |

Таблица 2.1.9.16.2 Данные по автоматизации ВЗУ Ивановского участка

| ВЗУ            | Частотный преобразователь       |
|----------------|---------------------------------|
| п.Беляная гора | DELTA                           |
| д.о. Лужки     | E3-9100-015H                    |
| д.Леньково     | РД Гидроаккумулятор             |
| д.Филатово     | РД Гидроаккумулятор             |
| д.Лидино       | PM-PS40-45к-RUS реле давления)  |
| Д.Лихачево     | PM-GS40-15к-RUS (реле давления) |

Таблица 2.1.9.16.3 Данные по автоматизации ВЗУ Волковского участка.

| № п/п | Объект | Адрес                                   | Частотный преобразователь   | Наличие автоматики (тип) |
|-------|--------|---|-----------------------------|--------------------------|
| 1     | 2      | 3                                       | 15                          | 17                       |
| 1     | ВЗУ    | д.Нововолково, д.20                     | Delta VFD-F                 | ЧП                       |
| 2     | ВЗУ    | д.Матвейцево-II, д.26 (законсервирован) |                             |                          |
| 3     | ВЗУ    | д.Михайловское, д.39                    | нет                         | нет                      |
| 4     | ВЗУ    | с.Покровское, ул. Урожайная д.5         | профимастер L -540-15       | ЧП                       |
| 5     | ВЗУ    | с.Покровское ДОХБ, д.22                 | нет                         | нет                      |
| 6     | ВЗУ    | д.Ивойлово, д.19                        | Лидер А300                  | ЧП                       |
| 7     | ВЗУ    | д.Нижнее Сляднево, д.37                 | Профимастер РМ -G-540-7,5 К | ЧП                       |
| 8     | ВЗУ    | д.Немирово, д.64                        | нет                         | нет                      |
| 9     | ВЗУ    | в/ч Ольховка                            | Профимастер РМ -G-540-4,5 К | ЧП                       |
| 10    | ВЗУ    | с.Никольское, д.20А                     | VTSPER-7011TL               | ЧП                       |
| 11    | ВЗУ    | п.Брикет, д.90                          | Лидер А300                  | ЧП                       |
| 12    | ВЗУ    | д.Городище                              | нет                         | нет                      |

Таблица 2.1.9.16.4 Данные по автоматизации ВЗУ Рузского участка (преобразователи частоты).

| №№ п/п | Местоположение преобразователя частоты | Тип преобразователя частоты | Технические данные     | Дата установки |
|--------|--|-----------------------------|------------------------|----------------|
| 1.     | ВЗУ д. Сытьково                        | PROFIMASTER RM-G540-11K RUS | U=3Ф 380 В<br>N=11 кВт | 2013 г.        |



|    |                                   |                                     |   |              |
|----|-----------------------------------|-------------------------------------|---|--------------|
| 2. | ВЗУ д. Новотеряево                | PROFIMASTER<br>RM-G540-11K RUS      | U=3Ф 380 В<br>N=11 кВт  | 2015 г.      |
| 3. | ВЗУ д. Старотеряево               | RMG 540 - 11K RUS<br>№ 5505609040 F | U=3Ф 380 В<br>N=11 кВт  | 2018 г.      |
| 4. | ВЗУ №1 Базарный пр-д, 1           | EI-P7002- 075H,<br>№ 0525011179701  | Ином.=108 А<br>U=3Ф 380 В<br>N=55 кВт                         | 15.05.2013г. |
| 5. | ВЗУ №2 Дмитровская, 25<br>щитовая | FDU 40-146-20 CE                    | Ином.=146 А<br>I <sub>max</sub> =175 А<br>U=380 В<br>N=75 кВт | 27.02.2002г. |
| 6. |                                   | EL-P 7012                           | I=149 А<br>U=3Ф 380 В<br>N=75 кВт                             | 15.05.2013г. |

Таблица 2.1.9.16.5 Данные по автоматизации ВЗУ Рузского участка (Автоматическая станция управления и регулирования (АСУР)).

| №№<br>п/п | Местоположение<br>АСУР  | Тип<br>АСУР           | Технические<br>данные | Дата установки |
|-----------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| 1.        | ВЗУ №1 Базарный пр-д, 1 | 2-37/3-55<br>№0903039 | U=380 В<br>ω=50 Гц    | 20.10.2003г.   |

Таблица 2.1.9.16.6 Данные по автоматизации ВЗУ Рузского участка (устройства плавного пуска).

| №№<br>п/п | Местоположение<br>устройства плавного<br>пуска | Тип<br>устройства плавного<br>пуска | Технические<br>данные                                 | Дата установки |
|-----------|--|-------------------------------------|---|----------------|
| 1.        | ВЗУ №1 Базарный пр-д, 1                        | ES 37,<br>№ 18003176                | Ином.=73 А<br>U=380 В<br>N <sub>ном.</sub> =37<br>кВт | 29.01.2019г.   |

### 2.1.9.17. Сведения о хозяйственной деятельности ИЦВ.

Таблица 2.1.9.17.1 Общий баланс подачи и реализации воды по потребителям АО «Жилсервис»

| Статьи затрат            | Ед.изм. | 2016          | 2017          | 2018          |
|--------------------------|---------|---------------|---------------|---------------|
|                          |         | ВС            | ВС            | ВС            |
| от населения             | т. м3   | 2427,5        | 2506,6        | 2405,4        |
| от бюджета               | т. м3   | 233,2         | 236,1         | 227,3         |
| от прочих                | т. м3   | 345,0         | 339,2         | 327,9         |
| собственное производство | т. м3   | 468,0         | 491,9         | 509,1         |
| <b>Итого реализация</b>  | т. м3   | <b>3473,7</b> | <b>3573,8</b> | <b>3469,7</b> |

Таблица 2.1.9.17.2 Общий баланс подачи и реализации воды по потребителям  
ГБУЗ «ТКБ № 3 ДЗМ»

| Показатели                                 | 2016                | 2017                | 2018                |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | тыс. м <sup>3</sup> | тыс. м <sup>3</sup> | тыс. м <sup>3</sup> |
| Поднято воды насосными станциями 1 подъема | 177,2               | 145,6               | 146,3               |
| Собственные нужды                          | 0                   | 0                   | 0                   |
| Подано воды в сеть — всего                 | 177,2               | 145,6               | 146,3               |
| Отпущено воды всем потребителям            | 177,2               | 145,6               | 146,3               |
| из них:                                    |                     |                     |                     |
| населению                                  | 88,6                | 72,7                | 73,1                |
| бюджетофинансируемым организациям          | 88,6                | 72,9                | 73,2                |
| прочим организациям                        | 0                   | 0                   | 0                   |
| Утечка и неучтенный расход воды            | 0                   | 0                   | 0                   |

### 2.1.9.18. Оценка эффективности технологической схемы ИЦВ, включая оценку энергоэффективности.

Технологические схемы ВЗУ удовлетворяют современным технологическим решениям и энергетической эффективности в области централизованного водоснабжения.

Таблица 2.1.9.18.1 - Расходы электроэнергии и удельные расходы электроэнергии на перекачку воды насосными станциями ВЗУ АО «Жилсервис» МО Рузский городской округ

| Водоснабжение                                       | Январь      | Февраль    | Март        | Апрель      | Май        | Июнь       | Июль       | Август     | Сентябрь     | Октябрь    | Ноябрь     | Декабрь    |
|---|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|
| Расход электроэнергии кВт·ч                         | 2497<br>21  | 23831<br>9 | 2734<br>21  | 2772<br>99  | 1878<br>37 | 1637<br>45 | 1841<br>96 | 1385<br>03 | 15772<br>1   | 19548<br>1 | 2034<br>66 | 2671<br>75 |
| Подача воды, тыс. м <sup>3</sup>                    | 4244<br>64  | 41720<br>8 | 3967<br>84  | 4251<br>18  | 3986<br>45 | 4433<br>62 | 3996<br>89 | 4046<br>22 | 41419<br>2   | 41575<br>4 | 4525<br>00 | 3956<br>29 |
| Удельный расход электроэнергии кВт·ч/м <sup>3</sup> | 0,588<br>32 | 0,571<br>2 | 0,689<br>09 | 0,652<br>29 | 0,47<br>12 | 0,36<br>93 | 0,46<br>08 | 0,34<br>23 | 0,3807<br>92 | 0,470<br>2 | 0,44<br>96 | 0,675<br>3 |

На рисунке Рис. 2.1.9.18 проиллюстрирована динамика изменения показателя удельного расхода электроэнергии на перекачку питьевой воды водозаборными установками АО «Жилсервис» МО Рузский городской округ Московской области в течение года.

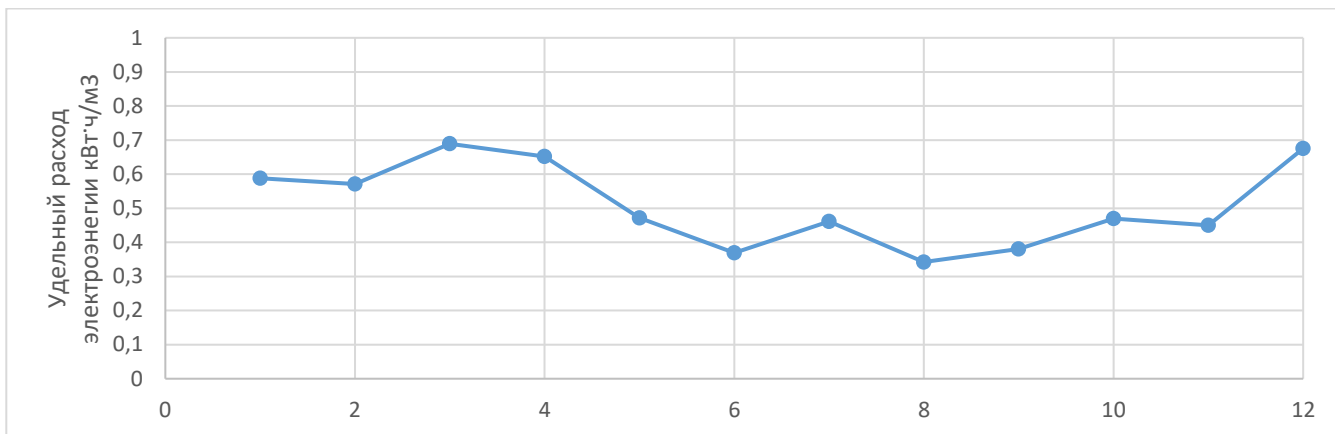


Рис. 2.1.9.18 динамика изменения показателя удельного расхода электроэнергии на перекачку питьевой воды водозаборными установками МО Рузский городской округ Московской области в течение года.

Таблица 2.1.9.18.2 - Расходы электроэнергии и удельные расходы электроэнергии на добычу и перекачку воды ВЗУ ГБУЗ «ТКБ № 3 ДЗМ» МО Рузский городской округ

| ГБУЗ «ТКБ № 3 ДЗМ».                     | 2016год | 2017год | 2018год |
|---|---------|---------|---------|
| Расход тыс. кВт.ч                       | 248,98  | 249,66  | 236,52  |
| Подано воды в сеть                      | 177,2   | 145,6   | 146,3   |
| Удельный расход электроэнергии кВт·ч/м³ | 1,41    | 1,71    | 1,62    |

Как видно из приведенных данных средний удельный расход на производство и перекачку воды составляет 0,54 кВт·ч/м³, что ниже нормативно-рекомендуемых величин, приведенных в Методических рекомендациях по определению потребности в электрической энергии на технологические нужды в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, Москва, 2007 г.

Анализ динамики показывает удовлетворительную работу сетевых насосов на насосных станциях МО Рузский городской округ, где наблюдается неравномерность расхода электрической энергии.

**2.1.9.19. Описание системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения с указанием на ситуационной схеме адресов и мест расположения насосных станций, резервуаров чистой воды, водонапорных башен, колодцев с регулирующей и секционирующей арматурой.**

Общая протяжённость водопроводных сетей в округе составляет более 210 км. Магистральные сети проложены из стальных, чугунных и асбестоцементных диаметром 100 – 300 мм. Сети, проложенные в 60-ые годы прошлого столетия и ранее, требуют замены. Необходимо переложить участки сети недостаточного диаметра. Средний процент износа водопроводных сетей составляет более 60%.

Функционирование и эксплуатация водопроводных сетей систем централизованного водоснабжения осуществляется на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных приказом Госстроя РФ №168 от 30.12.1999 г. Для обеспечения качества воды в процессе ее транспортировки производится постоянный мониторинг на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения».

Таблица 2.1.9.19. Перечень водонапорных башен Рузского городского округа

| № п/п   | Адрес   | состояние/ неисправности   |
|---------|---|--|
| Руза    |   |  |
| 1       | водонапорная башня промывной воды ВЗУ № 2 г. Руза (г. Руза, ул. Дмитровская, д. 25) | находится в аварийном состоянии, выведена из эксплуатации с 25. 09. 2009 г. (акт ООО "РТС" от 25. 09. 2009 г.)               |
| Тучково |   |  |
| 2       | ВЗУ 1 ул.Молодёжная 12  | Не пригодна к эксплуатации. Не используется в производственном цикле.  |
| 3       | ВЗУ 3\1 ул. Комсомольская д.24  | Не пригодна к эксплуатации. Не используется в производственном цикле.  |
| 4       | ВЗУ ТАТК ул. Студенческая 23 стр1   | При подаче воды в сеть используется водонапорная башня пионерского лагеря "Зенит"- на балансе РТК не числится (объем25ку.м.) |
| 5       | ВЗУ п.п.Полушкино   | При подаче воды в сеть используется водонапорная башня Объем 15куб.м.  |

| Колубакинский уч. |                                       |  |
|-------------------|---------------------------------------|--|
| 6                 | ВЗУ Орешки                            | работает от преобразователя частоты. Водонапорная башня (материал - сталь) исправна, в резерве.  |
| Волковский уч.    |                                       |  |
| 7                 | д.Нововолково, ул.Огородная, стр.10\а | башня не работает, работем через частотник. При-чины выхода из строя: стенки и днище стальной ем-кости подвергнуто каррозии, имеет многочисленные трещины, крвля обвалилась, в кирпичной обмуровке трещина |
| 8                 | д.Горордище                           | башня в рабочем состоянии, необходим частичный ремонт фундамента башни   |
| 9                 | д.Ивойлово, д.19                      | башня в рабочем состоянии, имеются многочислен-ные корразии стальной емкости   |
| 10                | с. Покровское, ул. Урожайная,д.5      | башня в рабочем состоянии, имеются многочислен-ные корразии и раковины стальной емкости и стволе башни   |
| 11                | с. Покровское,ДОХБ, д.22.             | башня в рабочем состоянии, необходим ремонт об-лицовки стальной чаши   |
| 12                | д.Немирово,д.64                       | башня в нерабочем состоянии, работем через гид-роак. емкость, стальная чаша и свол башни имеет многочисленные свищи и трещины  |
| 13                | д.Нижнее-Сляднево, д.37               | башня в нерабочем состоянии, работем через гид-роак. емкость, стальная чаша и свол башни имеет многочисленные свищи и трещины  |
| 14                | п. Брикет, д.90                       | водонапорной башни нет, частотный преобразова-тель   |
| 15                | с. Никольское, д.20 а                 | водонапорной башни нет, частотный преобразова-тель   |
| 16                | д.Михайловское                        | башня в нерабочем состоянии, работем через гид-роак. емкость, стальная чаша и свол башни имеет многочисленные свищи и трещины  |
| 17                | ж\г Покровское,(Ольховка)             | водонапорной башни нет, емкости  |
| Ивановский уч.    |                                       |  |
| 18                | д.Лидино                              | требует ремонта. Башня в рабочем состоянии   |
| 19                | д.Лихачёво                            | Износ 100%, восстановлению не подлежит (башня не в рабочем состоянии)  |
| 20                | п.Бел.гора                            | требует ремонта. (в рабочем состоянии)   |
| 21                | д.Леньково                            | Износ 100%, восстановлению не подлежит   |
| 22                | д.Филатово                            | Износ 100%, восстановлению не подлежит   |
| Староружский уч.  |                                       |  |
| 23                | д.Нестерово, ул.Центральная, д.43/2   | рабочая  |
| 24                | д.Воробьёво, д.18/1                   | не рабочая с 2007г.  |
| 25                | п.Горбово, ул.Набережная, д.7/1       | не рабочая с 2007г.  |
| 26                | п.Старая Руза, ул.ДТК, д.7/1          | рабочая, течет   |
| 27                | п.Старая Руза, ул.ВТО, д.3/1          | не рабочая с 90-х годов  |
| 28                | д.Глухово, д.33/1                     | рабочая  |
| 29                | ВЗУ Комлево                           | в наличии 3 водонапорных башни. Башня № 3 требует ремонта (имеется течь), после ремонта башни № 3 и ввода её в эксплуатацию, тре-буется демонтировать башню № 1 (малую)                                    |
| 30                | ВЗУ Сытьково                          | работает по преобразователю частоты, водонапор-ная башня демонтирована   |
| 31                | ВЗУ Брыньково                         | водонапорная башня (материал сталь) - исправна   |
| 32                | ВЗУ Старотеряево                      | водонапорная башня (материал сталь) - имеет течь (3 свища) требуется ремонт  |
| 33                | ВЗУ Новотеряево                       | работает по преобразователю частоты  |
| 34                | ВЗУ Чепасово                          | водонапорная башня (материал сталь) - исправна   |

|                 |  |  |
|-----------------|--|--|
| 35              | ВЗУ Ватулино                               | водонапорная башня (материал сталь) - исправна |
| Дороховский уч. |  |  |
| 36              | п.Дорохово, пер.Большой, д.1, стр.2        | рабочая,                                       |
| 37              | п.Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.1, стр.5 | треб. ремонта                                  |
| 38              | д.Старониколаево, д.15а, стр1              | не рабочая                                     |
| 39              | п.Космодемьянский, д.17а                   | с 2009г.                                       |
| 40              | д.Грибцово, ул.Больничная, д.16            | рабочая  |
| 41              | д.Новоивановское, д.62а                    | не рабочая                                     |
| 42              | д.Колодкино, д.118а                        | с 2013г.                                       |
| 43              | д.Новомихайловское, д.3а                   | не рабочая                                     |
| 44              | д.Таганово, д.29                           | с 2013г.                                       |
| 45              | с.Богородское, д.53                        | рабочая  |
| 46              | д.Митинка, д.13а                           | рабочая  |
| 47              | д.Шелковка, д.22, стр.1                    | рабочая  |
| 48              | д.Петрищево, д.55б                         | рабочая  |
| 49              | д.Мишенка (Дорохово-1), д.78, стр.1        | не рабочая                                     |

#### **2.1.9.20. Характеристика сооружений системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения с указанием адресной привязки, состояния и сроков ввода в эксплуатацию.**

Общая протяжённость водопроводных сетей в округе составляет более 210 км. Магистральные сети проложены из стальных, чугунных и асбестоцементных диаметром 100 – 300 мм. Сети, проложенные в 60-ые годы прошлого столетия и ранее, требуют замены. Необходимо переложить участки сети недостаточного диаметра. Средний процент износа водопроводных сетей составляет более 60%.

- Общая протяжённость водопроводных сетей на территории Волковского уч. 23 км диаметрами 50, 57, 63, 89, 100 мм. В качестве запорной арматуры применяются задвижки 30ч6бр.
- Общая протяжённость водопроводных сетей на территории Дороховского уч. 27,2 км диаметрами 50, 57, 63, 89, 100 мм. В качестве запорной арматуры применяются задвижки 30ч6бр.
- Общая протяжённость водопроводных сетей на территории Ивановского уч. 18,13 км диаметрами 50, 57, 63, 89, 100 мм. В качестве запорной арматуры применяются задвижки 30ч6бр.

- Общая протяжённость водопроводных сетей на территории Колюбакинского уч. 25,88 км. диаметрами 50, 57, 63, 89, 100 мм. В качестве запорной арматуры применяются задвижки 30ч6бр.
- Общая протяжённость водопроводных сетей на территории Старорузского уч. 28,85 км диаметрами 50, 57, 63, 89, 100 мм. В качестве запорной арматуры применяются задвижки 30ч6бр.
- Общая протяжённость водопроводных сетей на территории Старорузского уч. 28,85 км диаметрами 50, 57, 63, 89, 100 мм. В качестве запорной арматуры применяются задвижки 30ч6бр.
- Общая протяжённость водопроводных сетей на территории Тучковского уч. 43,624 км диаметрами 50, 57, 63, 89, 100 мм. В качестве запорной арматуры применяются задвижки 30ч6бр.

**2.1.9.21. Описание повысительных насосных станций системы централизованного питьевого водоснабжения (адрес, технологическая схема, состав, характеристики и сроки ввода в эксплуатацию основного оборудования, фактическая производительность насосной станции, автоматизация, диспетчеризация, учет).**

Повысительные насосные станции системы централизованного питьевого водоснабжения отсутствуют.

**2.1.9.22. Протоколы анализов качества питьевой воды в контрольных точках у потребителей ежемесячно за последние три года.**

Взятие проб воды в контрольных точках у потребителей питьевой воды МО Рузский городской округ не производится.

**2.1.9.23. Оценка качества питьевой воды, получаемой потребителями.**

Взятие проб воды в контрольных точках у потребителей питьевой воды городского округа Рузский не производится.



#### **2.1.9.24. Анализ исполнения предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды.**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, по Московской области (Управление Роспотребнадзора по Московской области) осуществляет надзор за исполнением санитарного законодательства. Случаи нарушения санитарного законодательства, а также условия, создающие угрозу возникновения и распространения инфекционных заболеваний, массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) людей выявлены не были.

#### **2.1.9.25. Анализ пропускной способности системы транспорта питьевой воды по результатам гидравлических расчетов по основным направлениям и по данным замеров в контрольных точках.**

Электронная модель системы водоснабжения МО Рузский городской округ разработана в программно-расчётном комплексе Zulu Hydro 8.0. По данным гидравлических расчётов водопроводные сети способны обеспечить необходимую подачу питьевой воды потребителям Рузского городского округа.

**2.1.9.26. Оценка хозяйственной деятельности системы транспорта централизованного водоснабжения, затраты электроэнергии станциями второго подъема и линейными насосными станциями.**

Таблица 2.1.9.26. Оценка хозяйственной деятельности системы транспорта централизованного водоснабжения, затраты электроэнергии станциями второго подъема и линейными насосными станциями

|                                    | Един. измерений | ян-варь            | фев-раль           | март               | апрель             | май                | июнь               | июль               | август             | сентябрь       | октябрь            | ноябрь             | декабрь            |
|------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Объем отпуска в сеть</b>        | <b>куб.м</b>    | <b>424<br/>464</b> | <b>417<br/>208</b> | <b>396<br/>784</b> | <b>425<br/>118</b> | <b>398<br/>645</b> | <b>443<br/>362</b> | <b>399<br/>689</b> | <b>404<br/>622</b> | <b>414 192</b> | <b>415<br/>754</b> | <b>452<br/>500</b> | <b>395<br/>629</b> |
| <b>Расход эл.энергии</b>           | <b>квт.</b>     | <b>494<br/>809</b> | <b>482<br/>438</b> | <b>532<br/>975</b> | <b>529<br/>121</b> | <b>409<br/>750</b> | <b>365<br/>524</b> | <b>357<br/>770</b> | <b>333<br/>916</b> | <b>337 152</b> | <b>344<br/>244</b> | <b>400<br/>010</b> | <b>349<br/>736</b> |
| <b>удельный расход эл. энергии</b> | <b>квт/м3</b>   | <b>1,149</b>       | <b>1,139</b>       | <b>1,326</b>       | <b>1,228</b>       | <b>1,014</b>       | <b>0,814</b>       | <b>0,884</b>       | <b>0,814</b>       | <b>0,814</b>   | <b>0,825</b>       | <b>0,884</b>       | <b>0,884</b>       |

### 2.1.9.27. Оценка эффективности технологической схемы системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения, включая оценку энергоэффективности.

Технологические схемы системы транспорта удовлетворяют современным технологическим решениям и энергетической эффективности в области централизованного водоснабжения.

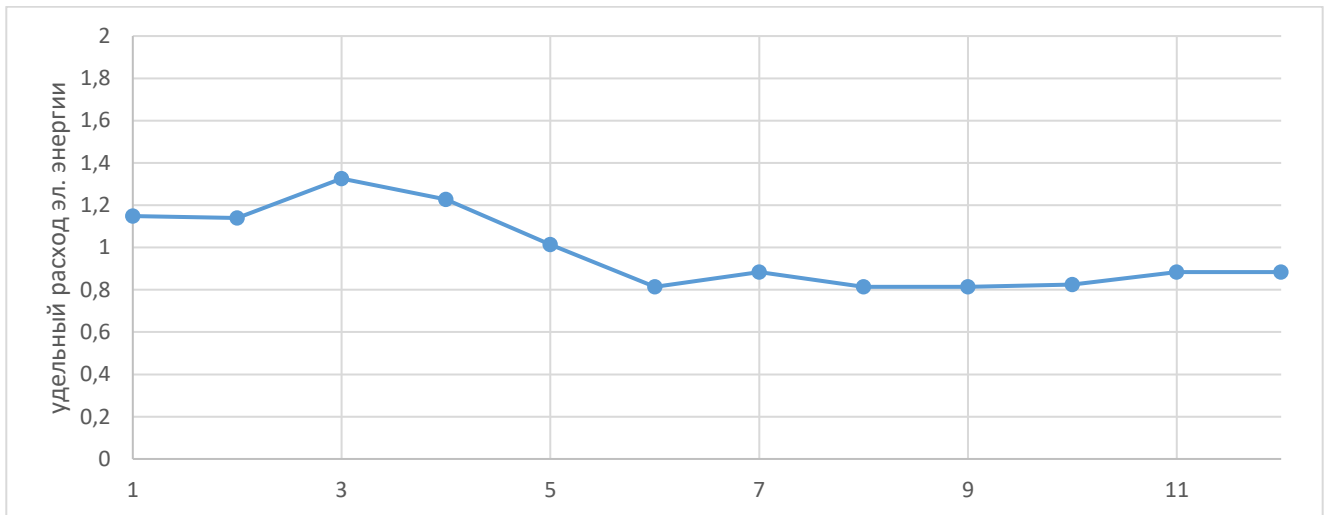


Рис.2.1.9.27. Удельный расход эл.энергии системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения

### 2.1.9.28. Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте за последние три года.

**Объем и доля потерь питьевой воды при транспорте по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.**

Таблица 2.1.9.28.1. Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте в Рузском городском округе за 2018г.

|                      | январь   | фев-<br>раль | март     | апрель   | май      | июнь     | июль       | август     | сентябрь   | октябрь    | ноябрь     | декабрь    | год       |
|----------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| <b>Отпуск в сеть</b> | 424 464  | 417 208      | 396 784  | 425 118  | 398 645  | 443 362  | 399 689    | 404 622    | 414 192    | 415 754    | 452 500    | 395 629    | 1 263 883 |
| <b>реализация</b>    | 300161,5 | 286108,4     | 291386,9 | 287739   | 280011,8 | 284085,8 | 276189,727 | 280361,472 | 268474,6   | 303901,289 | 307265,802 | 288620,288 | 899787,4  |
| <b>население</b>     | 208260,2 | 186551,8     | 196319,6 | 200065,1 | 201475   | 207273,4 | 203661,298 | 203370,633 | 185719,134 | 206282,473 | 201974,278 | 189342,811 | 597599,6  |
| <b>прочее</b>        | 91901,27 | 99556,59     | 95067,26 | 87673,97 | 78536,81 | 76812,4  | 72528,429  | 76990,839  | 82755,466  | 97618,816  | 105291,524 | 99277,477  | 302187,8  |
| <b>Потери</b>        | 124 303  | 131 100      | 105 397  | 137 379  | 118 633  | 159 276  | 123 499    | 124 261    | 145 717    | 111 853    | 145 234    | 107 009    | 364 096   |

Таблица 2.1.9.28.2. Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте Рузский участок водоснабжения за 2018г.

|                      | январь   | фев-<br>раль | март     | апрель   | май      | июнь     | июль      | август    | сентябрь  | октябрь   | ноябрь    | декабрь   | год      |
|----------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| <b>Отпуск в сеть</b> | 133 346  | 126 012      | 108 450  | 130 103  | 118 896  | 125 972  | 117 088   | 122 490   | 124 623   | 118 757   | 126 292   | 121 333   | 366 382  |
| <b>реализация</b>    | 78212,82 | 69909,7      | 77451,23 | 77970,51 | 76359,4  | 77804,01 | 74291,837 | 72986,257 | 60456,242 | 81011,027 | 79598,937 | 73876,526 | 234486,5 |
| <b>население</b>     | 57915,01 | 46794,01     | 55238,79 | 56468,23 | 56000,07 | 57302,53 | 56762,849 | 53779     | 41841,698 | 60423,049 | 58924,05  | 54246,533 | 173593,6 |
| <b>прочее</b>        | 20297,81 | 23115,7      | 22212,43 | 21502,29 | 20359,32 | 20501,49 | 17528,988 | 19207,257 | 18614,544 | 20587,978 | 20674,887 | 19629,993 | 60892,86 |
| <b>Потери</b>        | 55 133   | 56 102       | 30 999   | 52 132   | 42 537   | 48 168   | 42 796    | 49 504    | 64 167    | 37 746    | 46 693    | 47 456    | 131 896  |

Таблица 2.1.9.28.3. Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте Тучковский участок водоснабжения за 2018г.

|                          | январь       | фев-<br>раль | март         | апрель       | май          | июнь         | июль           | август         | сентябрь       | октябрь        | ноябрь         | декабрь        | год          |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| <b>Отпуск в<br/>сеть</b> | 156 080      | 147 720      | 160 098      | 154 975      | 125 384      | 155 906      | 133 968        | 124 311        | 146 590        | 165 116        | 184 945        | 165 436        | 515 497      |
| <b>реализация</b>        | 123564,<br>7 | 123027,<br>9 | 121208,<br>7 | 119960,<br>6 | 111867,<br>3 | 113635,<br>6 | 111831,5<br>72 | 114147,9<br>65 | 120495,8<br>19 | 125080,4<br>03 | 134662,6<br>96 | 122917,5<br>42 | 382660,<br>6 |
| <b>население</b>         | 75889,4<br>9 | 72436,0<br>3 | 72643,8<br>5 | 78085,9<br>4 | 76069,1<br>4 | 77663,6<br>3 | 74844,33<br>5  | 76828,08<br>8  | 77146,8        | 73387,29<br>3  | 74290,29<br>7  | 68146,43<br>7  | 215824       |
| <b>прочее</b>            | 47675,2<br>6 | 50591,8<br>8 | 48564,8<br>6 | 41874,6<br>3 | 35798,1<br>9 | 35971,9<br>9 | 36987,23<br>7  | 37319,87<br>7  | 43349,01<br>9  | 51693,11       | 60372,39<br>9  | 54771,10<br>5  | 166836,<br>6 |
| <b>Потери</b>            | 32 515       | 24 692       | 38 889       | 35 014       | 13 517       | 42 270       | 22 136         | 10 163         | 26 094         | 40 036         | 50 282         | 42 518         | 132 836      |

Таблица 2.1.9.28.4. Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте Коллюбакинский участок водоснабжения за 2018г.

|                          | январь       | фев-<br>раль | март         | апрель       | май          | июнь         | июль          | август        | сентябрь      | октябрь       | ноябрь        | декабрь       | год          |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>Отпуск в<br/>сеть</b> | 37 821       | 35 518       | 26 592       | 31 773       | 32 473       | 35 414       | 35 112        | 30 950        | 24 661        | 29 855        | 27 721        | 22 665        | 80 241       |
| <b>реализация</b>        | 20654,5<br>2 | 17295,4<br>6 | 17797,1<br>3 | 17908,2<br>8 | 19406,0<br>5 | 17950        | 18574,77<br>5 | 18515,51<br>9 | 18425,25<br>4 | 21584,38<br>1 | 19721,37<br>8 | 18840,41<br>1 | 60146,1<br>7 |
| <b>население</b>         | 17223,0<br>1 | 13091,4<br>3 | 13956,6<br>1 | 14779,9<br>2 | 15791,7<br>4 | 14837,9<br>4 | 16204,39<br>8 | 15692,15      | 15601,86<br>6 | 16739,41<br>2 | 16001,59      | 15396,18<br>3 | 48137,1<br>9 |
| <b>прочее</b>            | 3431,50<br>3 | 4204,03<br>3 | 3840,51<br>9 | 3128,35<br>7 | 3614,31<br>9 | 3112,05<br>7 | 2370,377      | 2823,369      | 2823,388      | 4844,969      | 3719,788      | 3444,228      | 12008,9<br>9 |
| <b>Потери</b>            | 17 166       | 18 223       | 8 795        | 13 865       | 13 067       | 17 464       | 16 537        | 12 434        | 6 236         | 8 271         | 8 000         | 3 825         | 20 095       |

Таблица 2.1.9.28.5. Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте Волковский участок водоснабжения за 2018г.

|                      | январь       | февраль      | март        | апрель       | май          | июнь         | июль          | август        | сентябрь      | октябрь      | ноябрь        | декабрь      | год          |
|----------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| <b>Отпуск в сеть</b> | 20 531       | 20 946       | 20 465      | 19 851       | 21 221       | 25 216       | 24 693        | 21 349        | 20 168        | 24 628       | 20 151        | 20 883       | 65 662       |
| <b>реализация</b>    | 17 644       | 15 077       | 16 096      | 16 863       | 21 089       | 21 258       | 19 853        | 20 787        | 18 605        | 17 235       | 17 160        | 14 324       | 48 719       |
| <b>население</b>     | 14636,7<br>5 | 14330,8<br>9 | 14493,<br>9 | 14324,9<br>9 | 16193,8<br>9 | 16875,9<br>3 | 16857,52<br>6 | 15638,51<br>6 | 13383,37<br>6 | 18520,4<br>8 | 14398,48<br>1 | 14930,2<br>7 | 47849,2<br>3 |
| <b>прочее</b>        | 3007,24<br>9 | 746,114      | 1602,1      | 2538,00<br>7 | 4895,44<br>4 | 4382,37<br>7 | 2995,589      | 5148,789      | 5221,587      | -<br>1285,48 | 2761,519      | 606          | 869,769      |
| <b>Потери</b>        | 2 887        | 5 869        | 4 369       | 2 988        | 132          | 3 958        | 4 840         | 562           | 1 563         | 7 393        | 2 991         | 6 559        | 16 943       |

Таблица 2.1.9.28.6. Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте Ивановский участок водоснабжения за 2018г.

|                      | январь       | февраль      | март         | апрель       | май          | июнь         | июль         | август       | сен-<br>тябрь | октябрь      | ноябрь       | декабрь      | год          |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Отпуск в сеть</b> | 9 805        | 10 682       | 8 074        | 8 577        | 7 906        | 10 236       | 9 370        | 10 597       | 10 115        | 10 247       | 9 941        | 8 869        | 29 057       |
| <b>реализация</b>    | 7 843        | 6 858        | 7 009        | 6 459        | 6 946        | 6 995        | 6 843        | 6 697        | 5 969         | 7 756        | 7 118        | 6 820        | 21 693       |
| <b>население</b>     | 7071,10<br>9 | 5864,14<br>1 | 6064,59<br>1 | 5571,01<br>4 | 6089,58<br>7 | 6193,09<br>2 | 6201,91<br>6 | 5978,28<br>1 | 5030,05<br>6  | 6477,13<br>8 | 6065,29<br>5 | 5792,55<br>5 | 18334,9<br>9 |
| <b>прочее</b>        | 771,679      | 993,814      | 944,679      | 888,468      | 856,312      | 802,399      | 641,402      | 718,402      | 939,199       | 1278,51<br>1 | 1052,47<br>2 | 1027,51<br>1 | 3358,49<br>4 |
| <b>Потери</b>        | 1 962        | 3 824        | 1 065        | 2 118        | 960          | 3 241        | 2 527        | 3 900        | 4 146         | 2 491        | 2 823        | 2 049        | 7 364        |

Таблица 2.1.9.28.7. Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте Староружский участок водоснабжения за 2018г.

|                      | январь  | фев-<br>раль | март         | апрель  | май          | июнь         | июль          | август       | сентябрь      | октябрь       | ноябрь        | декабрь       | год          |
|----------------------|---------|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>Отпуск в сеть</b> | 38 671  | 34 560       | 35 239       | 39 908  | 40 613       | 46 333       | 36 788        | 37 322       | 42 587        | 37 289        | 35 189        | 32 133        | 104 611      |
| <b>реализация</b>    | 29 185  | 27 791       | 28 325       | 27 538  | 25 555       | 27 055       | 27 090        | 28 173       | 26 895        | 25 206        | 27 252        | 27 751        | 80 209       |
| <b>население</b>     | 20634,3 | 19196,<br>8  | 20108,0<br>5 | 18256,3 | 17859,4<br>5 | 19634,4<br>6 | 19898,72<br>1 | 21094,7<br>1 | 19741,07<br>3 | 18044,51<br>9 | 18704,39<br>6 | 18605,82<br>5 | 55354,7<br>4 |

|               |              |             |              |              |              |              |          |              |          |          |          |          |              |
|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|--------------|
| <b>прочее</b> | 8550,40<br>6 | 8594,0<br>7 | 8217,20<br>9 | 9281,30<br>9 | 7695,84<br>3 | 7420,38<br>1 | 7191,736 | 7078,76<br>5 | 7153,507 | 7161,161 | 8548,034 | 9145,264 | 24854,4<br>6 |
| <b>Потери</b> | 9 486        | 6 769       | 6 914        | 12 370       | 15 058       | 19 278       | 9 698    | 9 149        | 15 692   | 12 083   | 7 937    | 4 382    | 24 402       |

Таблица 2.1.9.28.8. Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте Дороховский участок водоснабжения за 2018г.

|                          | январь       | фев-<br>раль | март         | апрель       | май          | июнь         | июль          | август        | сентябрь      | октябрь       | ноябрь        | декабрь       | год          |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>Отпуск в<br/>сеть</b> | 31 097       | 47 639       | 42 235       | 42 919       | 52 152       | 44 285       | 42 670        | 57 603        | 45 448        | 37 255        | 51 252        | 30 869        | 119 376      |
| <b>реализация</b>        | 20 171       | 20 280       | 19 131       | 18 051       | 18 788       | 19 388       | 17 705        | 19 054        | 17 628        | 18 636        | 18 762        | 17 531        | 54 929       |
| <b>население</b>         | 14890,5<br>5 | 14838,5<br>2 | 13813,8      | 12578,6<br>8 | 13471,1      | 14765,8<br>3 | 12891,55<br>3 | 14359,88<br>8 | 12974,26<br>5 | 12690,58<br>2 | 13590,16<br>9 | 12225,00<br>8 | 38505,7<br>6 |
| <b>прочее</b>            | 5280,33<br>7 | 5441,64<br>5 | 5316,92<br>5 | 5472,70<br>2 | 5317,37<br>6 | 4621,70<br>2 | 4813,1        | 4694,38       | 4654,222      | 5945,784      | 5171,681      | 5306,264      | 16423,7<br>3 |
| <b>Потери</b>            | 10 926       | 27 359       | 23 104       | 24 868       | 33 364       | 24 897       | 24 965        | 38 549        | 27 820        | 18 619        | 32 490        | 13 338        | 64 447       |

Таблица 2.1.9.28.9 Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте в Рузском городском округе за 2017г.

| г.о.г. Рузский                                       | Един.<br>измере-<br>ний | 1 квартал 2017г. |              |            |              | 2 квартал 2017г.  |                   |                   |              | 3 квартал 2017г. |             |                   |              | 4 квартал 2017г. |             |                  |              |
|--|-------------------------|------------------|--------------|------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|------------------|-------------|-------------------|--------------|------------------|-------------|------------------|--------------|
|  |                         | ян-<br>варь      | фев-<br>раль | март       | Всег<br>о    | ап-<br>рель       | май               | июн<br>ь          | Всег<br>о    | июл<br>ь         | ав-<br>густ | сен-<br>тябр<br>ь | Всег<br>о    | ок-<br>тябр<br>ь | но-<br>ябрь | де-<br>кабр<br>ь | Всег<br>о    |
| <b>Объем добычи<br/>воды (подъем<br/>воды)</b>       |                         | 470<br>809       | 451<br>320   | 417<br>698 | 1 339<br>827 | 440<br>729,0<br>0 | 472<br>327,0<br>0 | 444<br>123,0<br>0 | 1 357<br>179 | 418<br>764       | 483<br>708  | 441<br>944        | 1 344<br>416 | 439<br>007       | 412<br>796  | 398<br>196       | 1 249<br>999 |
| <b>Расход воды на<br/>станцию оборотной<br/>воды</b> | куб.м                   | 9 520            | 9 740        | 8 750      | 28<br>010    | 10<br>280         | 9 060             | 8 720             | 28<br>060    | 9 030            | 7 200       | 7 140             | 23<br>370    | 9 000            | 10<br>030   | 9 520            | 28<br>550    |
| <b>Возврат осветлен-<br/>ной воды</b>                | куб.м                   | 4 238            | 3 831        | 3 806      | 11<br>875    | 4 010             | 3 879             | 4 120             | 12<br>009    | 4 102            | 2 862       | 2 959             | 9 923        | 3 509            | 3 562       | 3 859            | 10<br>930    |
| <b>Собственные<br/>нужды</b>                         | куб.м                   | 5 282            | 5 909        | 4 944      | 16<br>135    | 6 270             | 5 181             | 4 600             | 16<br>051    | 4 928            | 4 338       | 4 181             | 13<br>447    | 5 491            | 6 468       | 5 661            | 17<br>620    |

|                      |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                      | %                  | 3,25               | 3,99               | 3,35               | 3,52               | 4,00               | 3,32               | 2,95               | 3,43               | 3,32               | 2,69               | 2,69               | 2,89               | 3,66               | 4,63               | 4,25               | 4,17               |
| Объем отпуска в сеть | куб.м              | 465<br>527         | 445<br>411         | 412<br>754         | 1 323<br>692       | 434<br>459         | 467<br>146         | 439<br>523         | 1 341<br>128       | 413<br>836         | 479<br>370         | 437<br>763         | 1 330<br>969       | 433<br>516         | 406<br>328         | 392<br>535         | 1 232<br>379       |
| Потери в сети        | тыс.куб.м          | 1576<br>09,39<br>4 | 1386<br>31,55<br>0 | 1199<br>79,65<br>7 | 4162<br>20,60<br>1 | 1317<br>41,85<br>8 | 1778<br>79,08<br>6 | 1472<br>49,66<br>6 | 4568<br>70,61<br>0 | 1407<br>16,80<br>0 | 1898<br>32,23<br>3 | 1415<br>37,02<br>9 | 4720<br>86,06<br>2 | 1396<br>21,27<br>8 | 1081<br>69,25<br>9 | 1133<br>59,82<br>7 | 3611<br>50,36<br>4 |
|                      | % к отпуску в сеть | 33,48<br>%         | 30,72<br>%         | 28,72<br>%         | 31,07<br>%         | 29,89<br>%         | 37,66<br>%         | 33,16<br>%         | 33,66<br>%         | 33,60<br>%         | 39,25<br>%         | 32,03<br>%         | 35,11<br>%         | 31,80<br>%         | 26,20<br>%         | 28,47<br>%         | 28,89<br>%         |

Таблица 2.1.9.28.10 Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте Рузский участок водоснабжения за 2017г.

| г.Руза                                       | Един. измерений | 1 квартал 2017г.  |                   |                   |                    | 2 квартал 2017г.  |                   |                   |                    | 3 квартал 2017г.  |                   |                   |                    | 4 квартал 2017г.  |                   |                   |                    |
|--|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
|  |                 | январь            | февраль           | март              | Всего              | апрель            | май               | июнь              | Всего              | июль              | август            | сентябрь          | Всего              | октябрь           | ноябрь            | декабрь           | Всего              |
| Объем добычи воды (подъем воды)              |                 | 162<br>464        | 147<br>979        | 147<br>697        | 458<br>140         | 156<br>876        | 155<br>988        | 155<br>743        | 468<br>607         | 148<br>614        | 161<br>409        | 155<br>393        | 465<br>416         | 149<br>841        | 139<br>830        | 133<br>314        | 422<br>985         |
| Расход воды на станцию оборотной воды        | куб.м           | 9<br>520          | 9<br>740          | 8<br>750          | 28<br>010          | 10<br>280         | 9<br>060          | 8<br>720          | 28<br>060          | 9<br>030          | 7<br>200          | 7<br>140          | 23<br>370          | 9<br>000          | 10<br>030         | 9<br>520          | 28<br>550          |
| Возврат осветленной воды                     | куб.м           | 4<br>238          | 3<br>831          | 3<br>806          | 11<br>875          | 4<br>010          | 3<br>879          | 4<br>120          | 12<br>009          | 4<br>102          | 2<br>862          | 2<br>959          | 9 923<br>509       | 3<br>509          | 3<br>562          | 3<br>859          | 10<br>930          |
| Собственные нужды                            | куб.м           | 5<br>282          | 5<br>909          | 4<br>944          | 16<br>135          | 6<br>270          | 5<br>181          | 4<br>600          | 16<br>051          | 4<br>928          | 4<br>338          | 4<br>181          | 13<br>447          | 5<br>491          | 6<br>468          | 5<br>661          | 17<br>620          |
|  | %               | 3,3               | 4,0               | 3,3               | 3,5                | 4,0               | 3,3               | 3,0               | 3,4                | 3,3               | 2,7               | 2,7               | 2,9                | 3,7               | 4,6               | 4,2               | 4,2                |
| Объем отпуска в сеть                         | куб.м           | 157<br>182        | 142<br>070        | 142<br>753        | 442<br>005         | 150<br>606        | 150<br>807        | 151<br>143        | 452<br>556         | 143<br>686        | 157<br>071        | 151<br>212        | 451<br>969         | 144<br>350        | 133<br>362        | 127<br>653        | 405<br>365         |
| Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.: | тыс.куб.м       | 8219<br>9,99<br>3 | 8350<br>9,60<br>0 | 7985<br>9,99<br>4 | 2455<br>69,58<br>7 | 8407<br>0,43<br>5 | 8129<br>6,00<br>9 | 8468<br>1,18<br>1 | 2500<br>47,62<br>5 | 7516<br>1,21<br>8 | 7675<br>9,79<br>1 | 7982<br>9,51<br>7 | 2317<br>50,52<br>6 | 7624<br>5,97<br>5 | 7661<br>0,42<br>0 | 7500<br>9,83<br>9 | 2278<br>66,23<br>4 |
|  | % от т.ч.       | 100               | 100               | 100               | 100                | 100,00            | 100,00            | 100,00            | 100,00             | 100,00            | 100,00            | 100,00            | 100,00             | 100,00            | 100,00            | 100,00            | 100,00             |
| Население:                                   | тыс.куб.м       | 5513<br>1,61<br>0 | 5532<br>1,82<br>2 | 5300<br>8,91<br>9 | 1634<br>62,35<br>1 | 5494<br>2,51<br>3 | 5483<br>4,29<br>0 | 5908<br>4,93<br>2 | 1688<br>61,73<br>5 | 5008<br>7,40<br>3 | 5694<br>8,14<br>0 | 5820<br>5,27<br>2 | 1652<br>40,81<br>5 | 5626<br>9,94<br>3 | 5587<br>2,58<br>0 | 5519<br>6,84<br>3 | 1673<br>39,36<br>6 |



|                               |                            |                   |                   |                   |                    |                   |                   |                   |                    |                   |                   |                   |                    |                   |                   |                   |                    |
|-------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Бюджет:</b>                | тыс.куб.<br>м              | 7774<br>,209      | 8109<br>,101      | 7134<br>,414      | 2301<br>7,724      | 7793<br>,901      | 7886<br>,835      | 7170<br>,115      | 2285<br>0,851      | 6830<br>,207      | 6423<br>,024      | 6833<br>,938      | 2008<br>7,169      | 6525<br>,816      | 6909<br>,889      | 6748<br>,585      | 2018<br>4,290      |
| <b>Прочие:</b>                | тыс.куб.<br>м              | 6536<br>,395      | 7166<br>,141      | 6877<br>,682      | 2058<br>0,218      | 7421<br>,120      | 6835<br>,407      | 8222<br>,140      | 2247<br>8,667      | 7891<br>,882      | 8298<br>,779      | 8067<br>,101      | 2425<br>7,762      | 7302<br>,368      | 7985<br>,503      | 7734<br>,348      | 2302<br>2,219      |
| <b>Собственные<br/>нужды:</b> | тыс.куб.<br>м              | 1275<br>7,77<br>9 | 1291<br>2,53<br>6 | 1283<br>8,97<br>9 | 3850<br>9,294      | 1391<br>2,90<br>1 | 1173<br>9,47<br>7 | 1020<br>3,99<br>4 | 3585<br>6,372      | 1035<br>1,72<br>6 | 5089<br>,848      | 6723<br>,206      | 2216<br>4,780      | 6147<br>,848      | 5842<br>,448      | 5330<br>,063      | 1732<br>0,359      |
| <b>Потери в сети</b>          | тыс.куб.<br>м              | <b>74<br/>982</b> | <b>58<br/>560</b> | <b>62<br/>893</b> | <b>196<br/>435</b> | <b>66<br/>536</b> | <b>69<br/>511</b> | <b>66<br/>462</b> | <b>202<br/>508</b> | <b>68<br/>525</b> | <b>80<br/>311</b> | <b>71<br/>382</b> | <b>220<br/>218</b> | <b>68<br/>104</b> | <b>56<br/>752</b> | <b>52<br/>643</b> | <b>177<br/>499</b> |
|                               | % к от-<br>пуску в<br>сеть | <b>46,2<br/>%</b> | <b>39,6<br/>%</b> | <b>42,6<br/>%</b> | <b>42,9<br/>%</b>  | <b>42,4<br/>%</b> | <b>44,6<br/>%</b> | <b>42,7<br/>%</b> | <b>43,2<br/>%</b>  | <b>46,1<br/>%</b> | <b>49,8<br/>%</b> | <b>45,9<br/>%</b> | <b>47,3<br/>%</b>  | <b>45,5<br/>%</b> | <b>40,6<br/>%</b> | <b>39,5<br/>%</b> | <b>42,0<br/>%</b>  |

Таблица 2.1.9.28.11 Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте Ивановский участок водоснабжения за 2017г.

| Ивановский уч.  | Един. из-<br>мерений | 1 квартал 2017г.  |                          |                   |                   | 2 квартал 2017г.         |                           |                  |                   | 3 квартал 2017г. |                           |                          |                   | 4 квартал 2017г. |                          |                  |                   |
|---|----------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|--------------------------|------------------|-------------------|
|   |                      | ян-<br>варь       | фев-<br>рал<br>ь         | мар<br>т          | Всег<br>о         | ап-<br>рель              | май                       | июн<br>ь         | Всег<br>о         | июл<br>ь         | ав-<br>густ               | сен-<br>тябр<br>ь        | Всег<br>о         | ок-<br>тябр<br>ь | но-<br>ябрь              | де-<br>кабр<br>ь | Всег<br>о         |
| <b>Объем добычи<br/>воды (подъем воды)</b>                  | тыс.куб.м            | <b>11<br/>242</b> | <b>10<br/>671</b>        | <b>10<br/>215</b> | <b>32<br/>128</b> | <b>11<br/>068</b>        | <b>11<br/>304</b>         | <b>9<br/>692</b> | <b>32<br/>064</b> | <b>9<br/>028</b> | <b>10<br/>304</b>         | <b>9<br/>994</b>         | <b>29<br/>326</b> | <b>9<br/>030</b> | <b>9<br/>730</b>         | <b>7<br/>578</b> | <b>26<br/>338</b> |
| <b>Реализованно воды<br/>(полезный отпуск),<br/>в т.ч.:</b> | тыс.куб.м            | <b>7<br/>049</b>  | <b>7<br/>085,<br/>38</b> | <b>7<br/>409</b>  | <b>21<br/>544</b> | <b>6<br/>864,<br/>86</b> | <b>7<br/>420,8<br/>45</b> | <b>7<br/>653</b> | <b>21<br/>939</b> | <b>6<br/>271</b> | <b>6<br/>910,5<br/>71</b> | <b>7<br/>339,<br/>93</b> | <b>20<br/>522</b> | <b>6<br/>957</b> | <b>7<br/>336,<br/>34</b> | <b>6<br/>207</b> | <b>20<br/>500</b> |
|   | % от т.ч.            | 100,<br>00        | 100,<br>00               | 100,<br>00        | 100               | 100,<br>00               | 100,0<br>0                | 100,<br>00       | 100               | 100,<br>00       | 100,0<br>0                | 100,<br>00               | 100               | 100,<br>00       | 100,<br>00               | 100,<br>00       | 100               |
| <b>Население:</b>   | тыс.куб.м            | 6007<br>,570      | 5910<br>,608             | 6305<br>,780      | 1822<br>3,958     | 5854<br>,010             | 6421,<br>667              | 6890<br>,710     | 1916<br>6,387     | 5760<br>,027     | 6190,<br>393              | 6714<br>,790             | 1866<br>5,210     | 6083<br>,177     | 6226<br>,483             | 5342<br>,709     | 1765<br>2,369     |
| <b>Бюджет:</b>  | тыс.куб.м            | 251,<br>426       | 320,<br>744              | 274,<br>426       | 846,5<br>96       | 239,<br>532              | 240,7<br>14               | 187,<br>820      | 668,0<br>66       | 119,<br>714      | 141,7<br>14               | 162,<br>820              | 424,2<br>48       | 219,<br>426      | 170,<br>532              | 237,<br>426      | 627,3<br>84       |
| <b>Прочие:</b>  | тыс.куб.м            | 402,<br>000       | 524,<br>000              | 465,<br>000       | 1391,<br>000      | 538,<br>000              | 410,0<br>00               | 500,<br>000      | 1448,<br>000      | 280,<br>000      | 455,0<br>00               | 188,<br>000              | 923,0<br>00       | 325,<br>000      | 406,<br>000              | 390,<br>000      | 1121,<br>000      |
| <b>Собственные<br/>нужды:</b>                               | тыс.куб.м            | 388,<br>464       | 330,<br>032              | 363,<br>464       | 1081,<br>960      | 233,<br>320              | 348,4<br>64               | 74,3<br>20       | 656,1<br>04       | 111,<br>464      | 123,4<br>64               | 274,<br>320              | 509,2<br>48       | 329,<br>464      | 533,<br>320              | 236,<br>464      | 1099,<br>248      |

|                      |                     |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Потери в сети</b> | тыс.куб.м           | <b>4<br/>193</b>  | <b>3<br/>586</b>  | <b>2<br/>806</b>  | <b>10<br/>584</b> | <b>4<br/>203</b>  | <b>3 883</b>      | <b>2<br/>039</b>  | <b>10<br/>125</b> | <b>2<br/>757</b>  | <b>3 393</b>      | <b>2<br/>654</b>  | <b>8 804</b>      | <b>2<br/>073</b>  | <b>2<br/>394</b>  | <b>1<br/>371</b>  | <b>5 838</b>      |
|                      | % к от-пуску в сеть | <b>37,3<br/>%</b> | <b>33,6<br/>%</b> | <b>27,5<br/>%</b> | <b>32,9<br/>%</b> | <b>38,0<br/>%</b> | <b>34,4<br/>%</b> | <b>21,0<br/>%</b> | <b>31,6<br/>%</b> | <b>30,5<br/>%</b> | <b>32,9<br/>%</b> | <b>26,6<br/>%</b> | <b>30,0<br/>%</b> | <b>23,0<br/>%</b> | <b>24,6<br/>%</b> | <b>18,1<br/>%</b> | <b>22,2<br/>%</b> |

Таблица 2.1.9.28.12 Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте Тучковский участок водоснабжения за 2017г.

| Тучковский уч.                                      | Един. измерений | 1 квартал 2017г.            |                             |                             |                             | 2 квартал 2017г.            |                             |                             |                             | 3 квартал 2017г.            |                             |                             |                             | 4 квартал 2017г.            |                             |                             |                             |
|---|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|   |                 | январь                      | февраль                     | март                        | Всего                       | апрель                      | май                         | июнь                        | Всего                       | июль                        | август                      | сентябрь                    | Всего                       | октябрь                     | ноябрь                      | декабрь                     | Всего                       |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              |                 | <b>137<br/>593</b>          | <b>151<br/>948</b>          | <b>128<br/>123</b>          | <b>417<br/>664</b>          | <b>144<br/>155</b>          | <b>167<br/>203</b>          | <b>143<br/>581</b>          | <b>454<br/>939</b>          | <b>136<br/>757</b>          | <b>157<br/>127</b>          | <b>137<br/>013</b>          | <b>430<br/>897</b>          | <b>160<br/>364</b>          | <b>144<br/>061</b>          | <b>150<br/>593</b>          | <b>455<br/>018</b>          |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м       | <b>1328<br/>29,31<br/>3</b> | <b>1350<br/>95,63<br/>1</b> | <b>1180<br/>63,56<br/>4</b> | <b>3859<br/>88,50<br/>8</b> | <b>1262<br/>48,73<br/>6</b> | <b>1178<br/>53,12<br/>0</b> | <b>1208<br/>33,77<br/>4</b> | <b>3649<br/>35,63<br/>0</b> | <b>1169<br/>13,23<br/>8</b> | <b>1191<br/>84,86<br/>4</b> | <b>1135<br/>97,33<br/>0</b> | <b>3496<br/>95,43<br/>2</b> | <b>1193<br/>77,89<br/>3</b> | <b>1270<br/>04,47<br/>4</b> | <b>1181<br/>38,30<br/>4</b> | <b>3645<br/>20,67<br/>1</b> |
|   | % от т.ч.       | 100                         | 100                         | 100                         | 100                         | 100                         | 100                         | 100                         | 100,0<br>0                  | 100                         | 100                         | 100                         | 100,0<br>0                  | 100,0<br>0                  | 100,0<br>0                  | 100,0<br>0                  | 100,0<br>0                  |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м       | 8020<br>5,713               | 8274<br>3,647               | 7385<br>5,185               | 2368<br>04,54<br>5          | 8172<br>3,185               | 7834<br>5,218               | 8127<br>2,654               | 2413<br>41,05<br>7          | 7606<br>7,050               | 8122<br>3,705               | 8300<br>1,716               | 2402<br>92,47<br>1          | 7954<br>0,552               | 8115<br>1,148               | 7683<br>1,260               | 2375<br>22,96<br>0          |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м       | 5305,<br>851                | 6418,<br>435                | 5569,<br>064                | 1729<br>3,350               | 6210,<br>712                | 6607,<br>361                | 6460,<br>127                | 1927<br>8,200               | 4697,<br>879                | 4074,<br>588                | 4526,<br>089                | 1329<br>8,556               | 5450,<br>344                | 5488,<br>859                | 5025,<br>412                | 1596<br>4,615               |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м       | 9636,<br>905                | 1080<br>1,677               | 9489,<br>171                | 2992<br>7,753               | 1087<br>8,319               | 1068<br>0,297               | 1063<br>7,073               | 3219<br>5,689               | 8241,<br>865                | 1118<br>5,427               | 9028,<br>905                | 2845<br>6,197               | 7819,<br>753                | 8048,<br>747                | 7129,<br>943                | 2299<br>8,443               |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м       | 3768<br>0,844               | 3513<br>1,872               | 2915<br>0,144               | 1019<br>62,86<br>0          | 2743<br>6,520               | 2222<br>0,244               | 2246<br>3,920               | 7212<br>0,684               | 2790<br>6,444               | 2270<br>1,144               | 1704<br>0,620               | 6764<br>8,208               | 2656<br>7,244               | 3231<br>5,720               | 2915<br>1,689               | 8803<br>4,653               |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м       | <b>4 764</b>                | <b>16<br/>852</b>           | <b>10<br/>059</b>           | <b>31<br/>675</b>           | <b>17<br/>906</b>           | <b>49<br/>350</b>           | <b>22<br/>747</b>           | <b>90<br/>003</b>           | <b>19<br/>844</b>           | <b>37<br/>942</b>           | <b>23<br/>416</b>           | <b>81<br/>202</b>           | <b>40<br/>986</b>           | <b>17<br/>057</b>           | <b>32<br/>455</b>           | <b>90<br/>497</b>           |

|  |                     |      |       |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--|---------------------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | % к от-пуску в сеть | 3,5% | 11,1% | 7,9% | 7,6% | 12,4% | 29,5% | 15,8% | 19,8% | 14,5% | 24,1% | 17,1% | 18,8% | 25,6% | 11,8% | 21,6% | 19,9% |
|--|---------------------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

Таблица 2.1.9.28.13. Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте Коллюбакинский участок водоснабжения за 2017г.

| Коллюбакинский уч.                                  | Един. измерений     | 1 квартал 2017г. |               |               |               | 2 квартал 2017г. |               |               |               | 3 квартал 2017г. |               |               |               | 4 квартал 2017г. |               |               |               |
|---|---------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
|   |                     | январь           | февраль       | март          | Всего         | апрель           | май           | июнь          | Всего         | июль             | август        | сентябрь      | Всего         | октябрь          | ноябрь        | декабрь       | Всего         |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м           | 25<br>329        | 28<br>940     | 20<br>939     | 75<br>208     | 26<br>570        | 24<br>808     | 28<br>222     | 79<br>600     | 26<br>921        | 32<br>294     | 32<br>871     | 92<br>086     | 21<br>440        | 33<br>125     | 26<br>041     | 80<br>606     |
| <b>Скв 1</b>  | тыс.куб.м           | 25<br>329        | 28<br>940     | 20<br>939     | 75<br>208     | 26<br>570        | 24<br>808     | 28<br>222     | 79<br>600     | 26<br>921        | 32<br>294     | 32<br>871     | 92<br>086     | 21<br>440        | 33<br>125     | 26<br>041     | 80<br>606     |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м           | 1840<br>0,960    | 1587<br>9,037 | 1799<br>3,354 | 5227<br>3,351 | 1751<br>9,968    | 1546<br>3,886 | 1678<br>9,265 | 4977<br>3,119 | 1664<br>5,961    | 1432<br>2,643 | 2189<br>3,018 | 5286<br>1,622 | 2029<br>6,148    | 1862<br>2,658 | 1697<br>1,605 | 5589<br>0,411 |
|   | % от т.ч.           | 100              | 100           | 100           | 100           | 100,0<br>0       | 100,0<br>0    | 100,0<br>0    | 100,0<br>0    | 100,0<br>0       | 100,0<br>0    | 100,0<br>0    | 100,0<br>0    | 100,0<br>0       | 100,0<br>0    | 100,0<br>0    | 100           |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м           | 1433<br>2,172    | 1201<br>6,323 | 1480<br>1,066 | 4114<br>9,561 | 1406<br>7,980    | 1250<br>1,098 | 1394<br>9,877 | 4051<br>8,955 | 1426<br>4,773    | 1190<br>4,455 | 1914<br>5,830 | 4531<br>5,058 | 1715<br>2,260    | 1462<br>0,170 | 1349<br>7,917 | 4527<br>0,347 |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м           | 520,9<br>74      | 550,1<br>82   | 318,9<br>74   | 1390,<br>130  | 317,1<br>68      | 267,9<br>74   | 309,1<br>68   | 894,3<br>10   | 201,9<br>74      | 173,9<br>74   | 248,1<br>68   | 624,1<br>16   | 253,9<br>74      | 315,1<br>68   | 284,9<br>74   | 854,1<br>16   |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м           | 2114,<br>478     | 1710,<br>464  | 1398,<br>478  | 5223,<br>420  | 1736,<br>140     | 1701,<br>478  | 1596,<br>140  | 5033,<br>758  | 1698,<br>478     | 1765,<br>478  | 1752,<br>140  | 5216,<br>096  | 1671,<br>478     | 2354,<br>140  | 1802,<br>478  | 5828,<br>096  |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м           | 1433,<br>336     | 1602,<br>068  | 1474,<br>836  | 4510,<br>240  | 1398,<br>680     | 993,3<br>36   | 934,0<br>80   | 3326,<br>096  | 480,7<br>36      | 478,7<br>36   | 746,8<br>80   | 1706,<br>352  | 1218,<br>436     | 1333,<br>180  | 1386,<br>236  | 3937,<br>852  |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м           | 6 928            | 13<br>061     | 2 946         | 22<br>935     | 9 050            | 9 344         | 11<br>433     | 29<br>827     | 10<br>275        | 17<br>971     | 10<br>978     | 39<br>224     | 1 144            | 14<br>502     | 9 069         | 24<br>716     |
|   | % к от-пуску в сеть | 27,4<br>%        | 45,1<br>%     | 14,1<br>%     | 30,5<br>%     | 34,1<br>%        | 37,7<br>%     | 40,5<br>%     | 37,5<br>%     | 38,2<br>%        | 55,6<br>%     | 33,4<br>%     | 42,6<br>%     | 5,3%             | 43,8<br>%     | 34,8<br>%     | 30,7<br>%     |

Таблица 2.1.9.28.14. Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте Волковский участок водоснабжения за 2017г.

| Волковский уч.                                      | Един. измерений    | 1 квартал 2017г. |                  |               |                   | 2 квартал 2017г. |                  |               |                   | 3 квартал 2017г. |                   |                   |                   | 4 квартал 2017г.  |                  |               |                 |
|---|--------------------|------------------|------------------|---------------|-------------------|------------------|------------------|---------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------|-----------------|
|   |                    | январь           | февраль          | март          | Всего             | апрель           | май              | июнь          | Всего             | июль             | август            | сентябрь          | Всего             | октябрь           | ноябрь           | декабрь       | Всего           |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | <b>30 690</b>    | <b>30 114</b>    | <b>29 386</b> | <b>90 190</b>     | <b>28 456</b>    | <b>30 272</b>    | <b>31 478</b> | <b>90 206</b>     | <b>29 583</b>    | <b>35 977</b>     | <b>31 700</b>     | <b>97 260</b>     | <b>20 839</b>     | <b>12 396</b>    | <b>10 567</b> | <b>43 802</b>   |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | <b>21 823</b>    | <b>19 970,27</b> | <b>20 691</b> | <b>6248 3,884</b> | <b>21 156</b>    | <b>21 733,58</b> | <b>20 497</b> | <b>6338 6,796</b> | <b>19 186</b>    | <b>21 643,416</b> | <b>22 586,962</b> | <b>6341 6,805</b> | <b>21 309,031</b> | <b>21 335,17</b> | <b>19 060</b> | <b>6170 4,2</b> |
|   | % от т.ч.          | 100              | 100              | 100           | 100               | 100              | 100              | 100           | 100               | 100              | 100               | 100               | 100               | 100               | 100              | 100           | 100             |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 1445 5,618       | 1395 4,630       | 1535 7,142    | 4376 7,390        | 1496 6,145       | 1626 9,777       | 1589 4,415    | 4713 0,337        | 1527 8,643       | 1540 7,311        | 1815 1,560        | 4883 7,514        | 1651 1,226        | 1627 0,770       | 1344 6,005    | 4622 8,001      |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 773,179          | 870,515          | 551,070       | 2194,764          | 823,552          | 633,070          | 545,552       | 2002,174          | 293,629          | 431,070           | 667,552           | 1392,251          | 578,070           | 627,552          | 1168,853      | 2374,475        |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 5055,025         | 4011,700         | 3659,025      | 1272 5,750        | 3265,200         | 3369,025         | 3459,250      | 1009 3,475        | 3001,025         | 4912,025          | 3053,250          | 1096 6,300        | 2871,025          | 3215,250         | 3275,025      | 9361,300        |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 1538,710         | 1133,420         | 1123,850      | 3795,980          | 2101,200         | 1461,710         | 597,900       | 4160,810          | 613,130          | 893,010           | 714,600           | 2220,740          | 1348,710          | 1221,600         | 1170,076      | 3740,386        |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | <b>8 867</b>     | <b>10 144</b>    | <b>8 695</b>  | <b>27 706</b>     | <b>7 300</b>     | <b>8 538</b>     | <b>10 981</b> | <b>26 819</b>     | <b>10 397</b>    | <b>14 334</b>     | <b>9 113</b>      | <b>33 843</b>     | <b>470</b>        | <b>8 939</b>     | <b>8 493</b>  | <b>17 902</b>   |
|   | % к отпуску в сеть | <b>28,9 %</b>    | <b>33,7 %</b>    | <b>29,6 %</b> | <b>30,7 %</b>     | <b>25,7 %</b>    | <b>28,2 %</b>    | <b>34,9 %</b> | <b>29,7 %</b>     | <b>35,1 %</b>    | <b>39,8 %</b>     | <b>28,7 %</b>     | <b>34,8 %</b>     | <b>43%</b>        | <b>2,2%</b>      | <b>35,4 %</b> | <b>40,9 %</b>   |

Таблица 2.1.9.28.15 Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте Староружский участок водоснабжения за 2017г.

| Староружский уч. |  | 1 квартал 2017г. | 2 квартал 2017г. | 3 квартал 2017г. | 4 квартал 2017г. |
|------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
|------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|

|   | Един. из-мерений    | ян-варь       | фев-раль      | март          | Всег о        | апр-ель       | май           | июн ь         | Всег о        | июл ь         | ав-густ       | сен-тябр ь    | Всег о        | ок-тябр ь     | но-ябрь       | де-кабр ь     | Всег о        |
|---|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м           | 46<br>468     | 38<br>399     | 36<br>909     | 121<br>776    | 41<br>849     | 38<br>722     | 36<br>582     | 117<br>153    | 35<br>928     | 44<br>489     | 44<br>178     | 124<br>595    | 45<br>063     | 38<br>436     | 35<br>269     | 118<br>768    |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м           | 2684<br>1,899 | 2632<br>5,256 | 2811<br>1,848 | 8127<br>9,003 | 2682<br>4,786 | 2584<br>9,163 | 2404<br>7,518 | 7672<br>1,467 | 1949<br>5,926 | 3097<br>8,805 | 2966<br>4,693 | 8013<br>9,424 | 2823<br>6,935 | 2725<br>5,361 | 2333<br>4,569 | 7882<br>6,865 |
|   | % от т.ч.           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м           | 1886<br>4,033 | 1826<br>6,960 | 2061<br>0,737 | 5774<br>1,730 | 1707<br>9,150 | 1682<br>3,952 | 1673<br>5,962 | 5063<br>9,064 | 1630<br>4,902 | 1978<br>0,285 | 2207<br>6,472 | 5816<br>1,659 | 1985<br>9,464 | 1883<br>7,100 | 1804<br>2,523 | 5673<br>9,087 |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м           | 5358,<br>480  | 5101,<br>028  | 4887,<br>325  | 1534<br>6,833 | 4887,<br>226  | 6076,<br>975  | 4835,<br>726  | 1579<br>9,927 | 721,6<br>88   | 9174,<br>184  | 5017,<br>311  | 1491<br>3,183 | 5567,<br>835  | 5783,<br>311  | 2985,<br>767  | 1433<br>6,913 |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м           | 1410,<br>976  | 1543,<br>688  | 1583,<br>976  | 4538,<br>640  | 1787,<br>880  | 1737,<br>976  | 1957,<br>880  | 5483,<br>736  | 1915,<br>976  | 1653,<br>976  | 1984,<br>880  | 5554,<br>832  | 1294,<br>976  | 1141,<br>880  | 672,9<br>76   | 3109,<br>832  |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м           | 1208,<br>410  | 1413,<br>580  | 1029,<br>810  | 3651,<br>800  | 3070,<br>530  | 1210,<br>260  | 517,9<br>50   | 4798,<br>740  | 553,3<br>60   | 370,3<br>60   | 586,0<br>30   | 1509,<br>750  | 1514,<br>660  | 1493,<br>070  | 1633,<br>303  | 4641,<br>033  |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м           | 19<br>626     | 12<br>074     | 8 797         | 40<br>497     | 15<br>024     | 12<br>873     | 12<br>534     | 40<br>432     | 16<br>432     | 13<br>510     | 14<br>513     | 44<br>456     | 16<br>826     | 11<br>181     | 11<br>934     | 39<br>941     |
|   | % к от-пуску в сеть | 42,2<br>%     | 31,4<br>%     | 23,8<br>%     | 33,3<br>%     | 35,9<br>%     | 33,2<br>%     | 34,3<br>%     | 34,5<br>%     | 45,7<br>%     | 30,4<br>%     | 32,9<br>%     | 35,7<br>%     | 37,3<br>%     | 29,1<br>%     | 33,8<br>%     | 33,6<br>%     |

Таблица 2.1.9.28.16. Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте Дороховский участок водоснабжения за 2017г.

| Дороховский уч.                        | Един. из-мерений | 1 квартал 2017г. |               |               |               | 2 квартал 2017г. |               |               |               | 3 квартал 2017г. |               |               |               | 4 квартал 2017г. |               |               |               |
|--|------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
|  |                  | ян-варь          | фев-раль      | март          | Всег о        | апр-ель          | май           | июн ь         | Всег о        | июл ь            | ав-густ       | сен-тябр ь    | Всег о        | ок-тябр ь        | но-ябрь       | де-кабр ь     | Всег о        |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b> | тыс.куб.м        | 57<br>023        | 43<br>269     | 44<br>429     | 144<br>721    | 31<br>755        | 44<br>030     | 38<br>825     | 114<br>610    | 31<br>933        | 42<br>108     | 30<br>795     | 104<br>836    | 32<br>430        | 35<br>218     | 34<br>834     | 102<br>482    |
|  | тыс.куб.м        | 1741<br>9,677    | 1758<br>6,817 | 1952<br>5,791 | 5453<br>2,285 | 1875<br>8,518    | 1842<br>7,344 | 1660<br>1,799 | 5378<br>7,661 | 1808<br>1,750    | 1839<br>1,352 | 1983<br>3,498 | 5630<br>6,600 | 2009<br>4,848    | 1863<br>2,581 | 1910<br>2,423 | 5782<br>9,852 |

| Реализованно<br>воды (полезный<br>отпуск), в т.ч.: | % от т.ч.                  | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           |
|--|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Население:   | тыс.куб.м                  | 1238<br>0,100 | 1240<br>8,441 | 1455<br>7,214 | 3934<br>5,755 | 1407<br>7,508 | 1353<br>6,267 | 1190<br>9,549 | 3952<br>3,324 | 1319<br>3,905 | 1376<br>5,507 | 1510<br>9,648 | 4206<br>9,060 | 1466<br>5,503 | 1363<br>7,231 | 1397<br>5,808 | 4227<br>8,542 |
| Бюджет:  | тыс.куб.м                  | 653,5<br>79   | 883,6<br>52   | 772,5<br>79   | 2309,<br>810  | 611,2<br>70   | 785,5<br>79   | 726,5<br>10   | 2123,<br>359  | 813,3<br>47   | 577,3<br>47   | 711,1<br>10   | 2101,<br>804  | 934,3<br>47   | 818,1<br>10   | 1042,<br>347  | 2794,<br>804  |
| Прочие:  | тыс.куб.м                  | 4153,<br>527  | 4038,<br>476  | 3968,<br>527  | 1216<br>0,530 | 3849,<br>510  | 3932,<br>527  | 3858,<br>510  | 1164<br>0,547 | 3943,<br>527  | 3980,<br>527  | 3824,<br>510  | 1174<br>8,564 | 3949,<br>527  | 3846,<br>510  | 3924,<br>527  | 1172<br>0,564 |
| Собственные<br>нужды:                              | тыс.куб.м                  | 232,4<br>71   | 256,2<br>48   | 227,4<br>71   | 716,1<br>90   | 220,2<br>30   | 172,9<br>71   | 107,2<br>30   | 500,4<br>31   | 130,9<br>71   | 67,97<br>1    | 188,2<br>30   | 387,1<br>72   | 545,4<br>71   | 330,7<br>30   | 159,7<br>41   | 1035,<br>942  |
| Потери в сети                                      | тыс.куб.м                  | 39<br>603     | 25<br>682     | 24<br>903     | 90<br>189     | 12<br>996     | 25<br>603     | 22<br>223     | 60<br>822     | 13<br>851     | 23<br>717     | 10<br>962     | 48<br>529     | 12<br>335     | 16<br>585     | 15<br>732     | 44<br>652     |
|  | % к от-<br>пуску в<br>сеть | 69,5<br>%     | 59,4<br>%     | 56,1<br>%     | 62,3<br>%     | 40,9<br>%     | 58,1<br>%     | 57,2<br>%     | 53,1<br>%     | 43,4<br>%     | 56,3<br>%     | 35,6<br>%     | 46,3<br>%     | 38,0<br>%     | 47,1<br>%     | 45,2<br>%     | 43,6<br>%     |

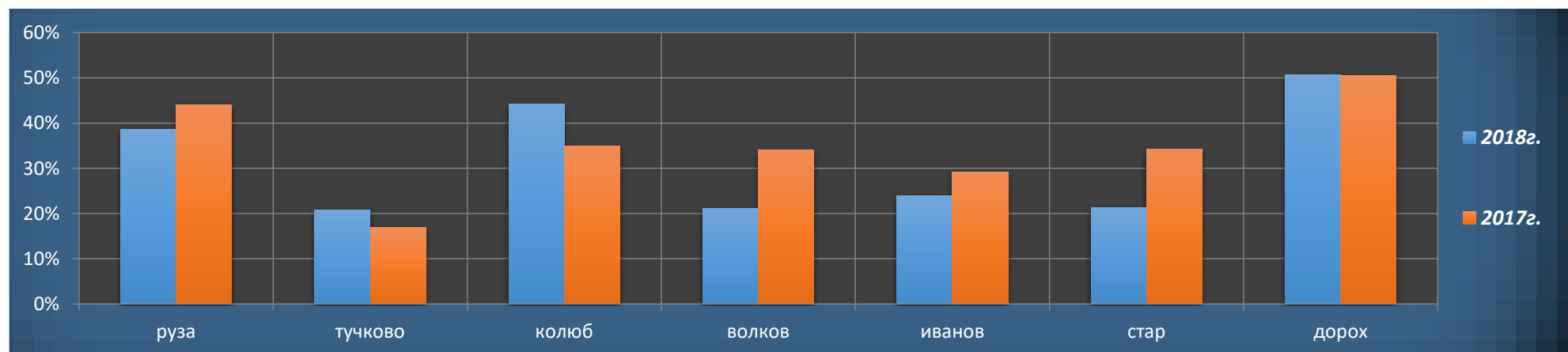


Рис. 2.1.9.28. Доля потерь питьевой воды при транспорте по каждой системе отдельно.

### **2.1.9.29. Анализ причин потери воды при транспорте.**

Для сокращения и устранения непроизводительных затрат и потерь воды ежемесячно производится анализ структуры, определяется величина потерь воды в системах водоснабжения, оцениваются объемы полезного водопотребления и устанавливается плановая величина объективно неустранимых потерь воды.

Неучтенные и неустранимые расходы и потери из водопроводных сетей можно разделить:

#### **1. Полезные расходы:**

а) расходы на технологические нужды водопроводных сетей, в том числе:

- чистка резервуаров;
- промывка тупиковых сетей;
- на дезинфекцию, промывку после устранения аварий, плановых замен;
- расходы на ежегодные профилактические ремонтные работы, промывки;
- промывка канализационных сетей;
- тушение пожаров;
- испытание пожарных гидрантов.

б) организационно-учетные расходы, в том числе:

- не зарегистрированные средствами измерения;
- не учтенные из-за погрешности средств измерения у абонентов;
- не зарегистрированные средствами измерения квартирных водомеров;
- не учтенные из-за погрешности средств измерения насосных станций 2-ого подъема.

#### **2. Расходы, связанные с потерями из водопроводных сетей:**

- потери из водопроводных сетей в результате аварий;
- скрытые утечки из водопроводных сетей;
- утечки из уплотнения сетевой арматуры;
- расходы на естественную убыль при подаче воды по трубопроводам;
- утечки в результате аварий на водопроводных сетях, которые находятся на балансе абонентов до водомерных узлов.

Физический износ – наиболее частая причина повреждений трубопроводов сети водоснабжения округа. Это связано, в первую очередь, с высоким процентом сетей водоснабжения с износом 60%. В связи с недостаточным финансированием реконструкции действующих сетей водоснабжения существенно отстают от темпов ее старения. Удельные затраты на выработку воды в денежном выражении по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.

#### **2.1.9.30. Удельные затраты на выработку воды в денежном выражении по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.**

Таблица 2.1.9.23.1 Удельные затраты на выработку воды в денежном выражении АО «Жилсервис»

|   | Ед.изм.      | 2016     | 2017       | 2018     |
|---|--------------|----------|------------|----------|
| Всего расходы:  | т.руб.       | 71751,65 | 116479,366 | 121161,6 |
| Итого реализация (с с/п):                               | т. м3        | 3473,7   | 3573,8     | 3469,7   |
| Удельные затраты на выработку воды в денежном выражении | т.руб./т. М3 | 20,66    | 32,59      | 34,92    |

#### **2.1.9.31. Удельные затраты электроэнергии на производство воды и на транспорт воды.**

Удельные затраты электроэнергии на производство воды и на транспорт воды 0,65 кВт·ч/м<sup>3</sup>.

#### **2.1.9.32. Оценка надежности системы питьевого водоснабжения по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.**

В соответствии с п. 4.4. СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» централизованные системы водоснабжения по степени обеспеченности подачи воды подразделяются на три категории:

I — допускается снижение подачи воды на хозяйственно-питьевые нужды не более 30 % расчетного расхода и на производственные нужды до предела, устанавливаемого аварийным графиком работы предприятий; длительность снижения подачи не должна превышать 3 сут. Перерыв в подаче воды или снижение подачи ниже указанного предела допускаются на время выключения поврежденных и включения резервных элементов системы (оборудования, арматуры, сооружений, трубопроводов и др.), но не более чем на 10 мин;



II — величина допускаемого снижения подачи воды та же, что при I категории; длительность снижения подачи не должна превышать 10 сут. Перерыв в подаче воды или снижение подачи ниже указанного предела допускаются на время выключения поврежденных и включения резервных элементов или проведения ремонта, но не более чем на 6 ч;

III — величина допускаемого снижения подачи воды та же, что при I категории; длительность снижения подачи не должна превышать 15 сут. Перерыв в подаче воды или снижение подачи ниже указанного предела допускается на время проведения ремонта, но не более чем на 24 ч.

Объединенные хозяйственно-питьевые и производственные водопроводы населенных пунктов при числе жителей в них более 50 тыс. чел. следует относить к I категории; от 5 до 50 тыс. чел. — ко II категории; менее 5 тыс. чел. — к III категории.

Рузский городской округ Московской области относится к I категории. Водопроводная сеть на территории округа имеет неудовлетворительное состояние и требует перекладки отдельных участков (общий износ — 60%). Для профилактики возникновения аварий и утечек на сетях водопровода и для уменьшения объемов потерь необходимо проводить своевременную замену запорно-регулирующей арматуры и водопроводных сетей с истекшим эксплуатационным ресурсом. Запорно-регулирующая арматура необходима для локализации аварийных участков водопровода и отключения наименьшего числа жителей и промышленных предприятий при производстве аварийно-восстановительных работ.

Необходимо проводить замены стальных и чугунных трубопроводов на полиэтиленовые. Современные материалы трубопроводов имеют значительно больший срок службы и более качественные технические и эксплуатационные характеристики. Полимерные материалы не подвержены коррозии, поэтому им не присущи недостатки и проблемы при эксплуатации металлических труб. На них не образуются различного рода отложения (химические и биологические), поэтому гидравлические характеристики труб из полимерных материалов практически остаются постоянными в течение всего срока службы. Трубы из полимерных материалов почти на порядок легче металлических, поэтому операции погрузки-выгрузки и перевозки обходятся дешевле и не требуют применения тяжелой техники, они удобны в монтаже. Благодаря их относительно малой массе и достаточной гибкости можно проводить замены старых трубопроводов полиэтиленовыми трубами бестраншейными способами.

Функционирование и эксплуатация водопроводных сетей систем централизованного водоснабжения осуществляется на основании «Правил

технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных приказом Госстроя РФ №168 от 30.12.1999 г. Для обеспечения качества воды в процессе ее транспортировки производится постоянный мониторинг на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» путем осуществления лабораторно-производственного контроля со стороны ресурсоснабжающей организации и государственного контроля со стороны Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Управление Роспотребнадзора по Московской области). Случаев аварий на участках сетей водоснабжения, вызванных промерзанием, не выявлено.

## **2.1.10. Описание систем централизованного горячего водоснабжения**

### **2.1.10.1 Описание системы централизованного горячего водоснабжения (для каждой системы индивидуально).**

Теплоснабжение потребителей Рузского городского округа Московской области осуществляется как от централизованных, так и децентрализованных источников, преимущественно работающих на природном газе. Централизованным теплоснабжением обеспечены многоквартирные жилые дома, объекты социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания населения, общественные организации, а также объекты производственно-складского, промышленного и рекреационного назначения.

Источниками централизованного теплоснабжения на территории Рузского городского округа Московской области являются отопительные и промышленные котельные.

На территории Рузского городского округа Московской области в настоящее время действует несколько теплоснабжающих организаций:

- АО «Жилсервис»;
- ГКУ "Соцэнерго" ДЗМ г. Москва;
- ООО ЛПУ «Санаторий Дорохово»;
- ООО «ДТМ»;
- подразделение Дирекции социальной сферы МОСК ж.д. ОАО «РЖД».

Перечень котельных Рузского городского округа Московской области, снабжающих население города горячей водой приведен в таблице 2.1.10.2.

### **2.1.10.2 Расположение системы централизованного горячего водоснабжения. (К описанию прилагается ситуационная схема зон питьевого водоснабжения городского округа поверх которых указывается граница действия описываемой системы централизованного горячего водоснабжения с местом расположения и адресом источника тепловой энергии).**

Таблица 2.1.10.2. Перечень котельных Рузского городского округа Московской области, снабжающих население города горячей водой.

| №<br>п/п        | Наимено-<br>вание ко-<br>тельной               | Проектный<br>температур-<br>ный график,<br>оС | Тем-<br>пера-<br>тура<br>точки<br>из-<br>лома,<br>оС | Вид системы тепло-<br>снабжения  | Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в<br>том числе |                      |        |        |
|-----------------|--|---|--|--|---|----------------------|--------|--------|
|                 |  |   |  |  | Отоп-<br>ление                            | Вен-<br>тиля-<br>ция | ГВС    | Сумма  |
| ОАО «Жилсервис» |  |   |  |  |   |                      |        |        |
| 1               | г. Руза,<br>"Пром-<br>зона"                    | 150/70  | 70   | 2-х трубная закрытая,<br>независимая   | 6,035                                     | 0,838                | 0,000  | 6,873  |
| 1.1             | ЦТП – 1  | 95/70<br>60/50                                | 55   | 4-х трубная, незави-<br>симая, закрытая с па-<br>раллельным присо-<br>единением подогрева-<br>теля ГВС   | 1,289                                     | 0,093                | 3,501  | 4,883  |
| 1.2             | ЦТП – 2  | 60/50   | -  | 2-х трубная (ГВС), за-<br>крытая с параллель-<br>ным присоединением<br>подогревателя ГВС                 | 8,335                                     | 0,994                | 4,596  | 13,925 |
| 1.3             | ЦТП – 3  | 60/50   | -  | 2-х трубная (ГВС), за-<br>крытая с параллель-<br>ным присоединением<br>подогревателя ГВС                 | 4,026                                     | 0,282                | 2,049  | 6,357  |
| 1.4             | ЦТП – 4  | 60/50   | -  | 2-х трубная (ГВС), за-<br>крытая с параллель-<br>ным присоединением<br>подогревателя ГВС                 | 5,253                                     | 0,339                | 3,108  | 8,7    |
|                 | Итого  |   |  |  | 24,938                                    | 2,546                | 13,255 | 40,739 |
| 2               | г. Руза,<br>ул. Соци-<br>алистиче-<br>ская, 20 | 95/70   | -  | 4-х трубная,<br>непосредственное   | 6,387                                     | -                    | 0,481  | 6,868  |
| 3               | г. Руза,<br>ул. Гово-<br>рова, 1               | 95/70   | -  | 4-х трубная,<br>непосредственное   | 1,622                                     | -                    | 0,432  | 2,054  |
| 4               | г. Руза,<br>Волоко-<br>ламское<br>шоссе        | 95/70   | -  | 4-х трубная,<br>непосредственное   | 0,518                                     | -                    | 0,194  | 0,712  |
| 5               | п. Туч-<br>ково, ул.<br>Партизан<br>47         | 150/70, пар                                   | 70   | 2-х трубная закрытая,<br>независимая   | 0,341                                     | -                    | 0,000  | 0,341  |
| 5.1             | ЦТП – 1  | 95/70<br>60/50                                | 55   | 4-х трубная, незави-<br>симая, закрытая сме-<br>шанная. От котельной<br>до ЦТП теплоноси-<br>тель – пар. | 1,82                                      | -                    | 0,581  | 2,401  |
| 5.2             | ЦТП – 2  | 95/70<br>60/50                                | 55   | 4-х трубная, незави-<br>симая, закрытая сме-<br>шанная. От котельной<br>до ЦТП теплоноси-<br>тель – пар. | 4,619                                     | -                    | 2,317  | 6,936  |
| 5.3             | ЦТП – 3  | 95/70<br>60/50                                | 55   | 4-х трубная, незави-<br>симая, закрытая сме-<br>шанная. От котельной                                     | 4,481                                     | -                    | 3,458  | 7,939  |

| №<br>п/п | Наимено-<br>вание ко-<br>тельной                          | Проектный<br>температур-<br>ный график,<br>оС | Тем-<br>пера-<br>тура<br>точки<br>из-<br>лома,<br>оС | Вид системы тепло-<br>снабжения                                | Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в<br>том числе |                      |        |        |
|----------|---|---|--|--|---|----------------------|--------|--------|
|          |   |   |  |  | Отоп-<br>ление                            | Вен-<br>тиля-<br>ция | ГВС    | Сумма  |
|          |   |   |  | до ЦТП теплоноси-<br>тель – пар.                               |   |                      |        |        |
| 5.4      | ЦТП – 4   | 95/70<br>60/50                                | 55   | 4-х трубная, незави-<br>симая, закрытая сме-<br>шанная         | 5,043                                     | -                    | 3,711  | 8,754  |
| 5.5      | ЦТП – 5   | 95/70<br>60/50                                | 55   | 4-х трубная, незави-<br>симая, закрытая сме-<br>шанная         | 5,646                                     | -                    | 3,372  | 9,018  |
|          | Итого   |   |  |  | 21,950                                    | -                    | 13,440 | 35,391 |
| 6        | п. Туч-<br>ково, ул.<br>Силикат-<br>ная                   | 95/70   | 70   | 2-х трубная, непо-<br>средственное, закры-<br>тая              | 3,756                                     | -                    | 1,687  | 5,442  |
| 7        | п. Туч-<br>ково, ул.<br>Восточ-<br>ная                    | 95/70<br>60/50                                | -  | 2-х трубная закрытая,<br>непосредственное                      | 3,702                                     | -                    | 1,459  | 5,161  |
| 8        | п. Туч-<br>ково, Ав-<br>тотранс-<br>портный<br>колледж    | 95/70   | -  | 4-х трубная, непо-<br>средственное                             | 2,014                                     | -                    | 1,478  | 3,492  |
| 9        | п. По-<br>лушкино   | 95/70   | -  | 4-х трубная,<br>непосредственное                               | 1,475                                     | 0,595                | 0,262  | 2,332  |
| 10       | п. Туч-<br>ково ул.<br>Луговая                            | 95/70   | -  | 4-х трубная, непо-<br>средственное                             | 0,885                                     | -                    | 0,551  | 1,436  |
| 11       | п. Туч-<br>ково, Во-<br>сточный<br>мкр.<br>(Друж-<br>ный) | 95/70   | -  | 4-х трубная, непо-<br>средственное                             | 1,329                                     | -                    | 1,087  | 2,416  |
| 12       | п. Колю-<br>бакино<br>ул. 2-ая<br>Заводская               | 95/70   | -  | т/с нет  | 4,266                                     | -                    | 0,521  | 4,787  |
| 13       | д. Поре-<br>чье, д.28,<br>стр.1                           | 95/70   | -  | 4-х трубная, непо-<br>средственное                             | 1,507                                     | -                    | 0,256  | 1,763  |
| 14       | д.<br>Орешки  | 95/70   | -  | 2-х трубная, 4-х труб-<br>ная, непосредствен-<br>ное, закрытая | 2,465                                     | -                    | 0,838  | 3,303  |
| 15       | д. Ново-<br>волково                                       | 95/70   | -  | 4-х трубная,<br>непосредственное                               | 2,814                                     | -                    | 0,999  | 3,813  |
| 16       | с. По-<br>кровское,<br>ДОХБ                               | 95/70   | -  | 4-х трубная,<br>непосредственное                               | 0,749                                     | -                    | 0,219  | 0,968  |

| №<br>п/п                      | Наимено-<br>вание ко-<br>тельной                  | Проектный<br>температур-<br>ный график,<br>оС | Тем-<br>пера-<br>тура<br>точки<br>из-<br>лома,<br>оС | Вид системы тепло-<br>снабжения                 | Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в<br>том числе |                      |       |       |
|-------------------------------|---|---|--|---|---|----------------------|-------|-------|
|                               |   |   |  |   | Отоп-<br>ление                            | Вен-<br>тиля-<br>ция | ГВС   | Сумма |
| 17                            | ЖКХ с.<br>Покров-<br>ское                         | 95/70   | -  | 4-х трубная,<br>непосредственное                | 1,201                                     | -                    | 0,401 | 1,602 |
| 18                            | с. Ни-<br>кольское                                | 95/70   | -  | 4-х трубная,<br>непосредственное                | 1,278                                     | -                    | 0,256 | 1,534 |
| 19                            | д. Несте-<br>рово                                 | 95/70   | -  | 4-х трубная,<br>непосредственное                | 3,974                                     | -                    | 0,898 | 4,872 |
| 20                            | д. Воро-<br>бьево                                 | 95/70   | -  | 4-х трубная,<br>непосредственное                | 0,939                                     | -                    | 0,249 | 1,188 |
| 21                            | п. Гор-<br>бово                                   | 95/70   | -  | 4-х трубная,<br>непосредственное                | 0,538                                     | -                    | 0,152 | 0,690 |
| 22                            | п. Ново-<br>терьево                               | 95/70   | -  | 4-х трубная,<br>непосредственное                | 3,507                                     | 0,547                | 2,015 | 6,069 |
| 23                            | д. Сыть-<br>ково                                  | 95/70   | -  | 4-х трубная,<br>непосредственное                | 1,349                                     | -                    | 0,600 | 1,949 |
| 24                            | п. Беля-<br>ная Гора                              | 95/70   | -  | 4-х трубная,<br>непосредственное                | 2,569                                     | -                    | 0,541 | 3,110 |
| 25                            | д. Ли-<br>дино                                    | 95/70   | -  | 4-х трубная,<br>непосредственное                | 1,802                                     | -                    | 0,436 | 2,238 |
| 26                            | п. Доро-<br>хово,<br>ул.Стек-<br>лозавод-<br>ская | 95/70   | -  | 4-х трубная,<br>непосредственное                | 2,193                                     | -                    | 0,226 | 2,419 |
| 27                            | п. Космо-<br>демьян-<br>ский                      | 95/70   | -  | 4-х трубная,<br>непосредственное                | 1,875                                     | -                    | 1,427 | 3,302 |
| 28                            | п. Доро-<br>хово, ул.<br>Заводская<br>д.1         | 95/70   | -  | 4-х трубная,<br>непосредственное                | 0,229                                     | -                    | 0,065 | 0,294 |
| ГКУ "Соцэнерго" ДЗМ г. Москва |   |   |  |   |   |                      |       |       |
| 29                            | «Тубер-<br>кулезный<br>санато-<br>рий №58»        | 95/70   | -  | 4-х трубная,<br>непосредственное                | 5,412                                     | 0,467                | 4,065 | 9,944 |
| ООО ЛПУ «Санаторий Дорохово»  |   |   |  |   |   |                      |       |       |
| 30                            | «Санато-<br>рий До-<br>рохово»                    | 95/70   | 70   | 2-х трубная,<br>непосредственное, за-<br>крытая | 4,976                                     | 0,078                | 2,181 | 7,235 |
| ООО «ДТМ»                     |   |   |  |   |   |                      |       |       |
| 31                            | ООО<br>«ДТМ»                                      | 95/70   | -  | 4-х трубная,<br>непосредственное                | 1,199                                     | 0,13                 | 0,364 | 1,693 |

Ситуационные схемы зон питьевого горячего водоснабжения МО Рузский городской округ Московской области поверх с указанием границ действия описываемой системы централизованного горячего водоснабжения с местом

расположения и адресом источника тепловой энергии приведены в П.2.1.5. на рисунках 2.1.5.1.-2.1.5.23.

#### 2.1.10.1 Технологическая схема приготовления горячей воды на ИЦВ.

В Рузском городском округе используется 100% закрытая система горячего водоснабжения. Централизованная система горячего водоснабжения с использованием закрытых систем располагает следующими особенностями технологического оборудования: котельные, оборудованные теплообменниками горячей воды (встроенные центральные тепловые пункты); теплоснабжение и горячее водоснабжение потребителей обеспечивается через 2-х и 4-х трубную тепловую сеть.

На рисунке Рисунок 2.1.10.1.1 представлена схема подключения потребителей (нагрузка ГВС) по 4-х трубной схеме к тепловым сетям котельных Рузского городского округа.

На рисунке Рисунок 2.1.10.1.32 представлена схема подключения потребителей (нагрузка отопления и ГВС) по 2-х трубной схеме к тепловым сетям котельных Рузского городского округа.

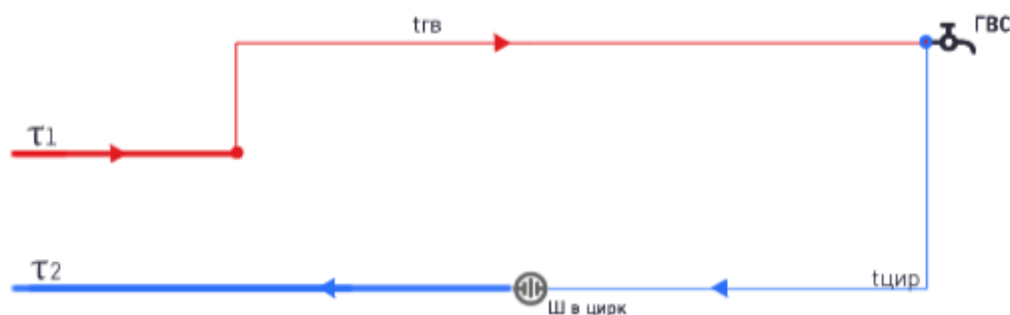


Рисунок 2.1.10.1.1 Схема подключения потребителей (нагрузка ГВС) по 4-х трубной схеме к тепловым сетям котельных Рузского городского округа.

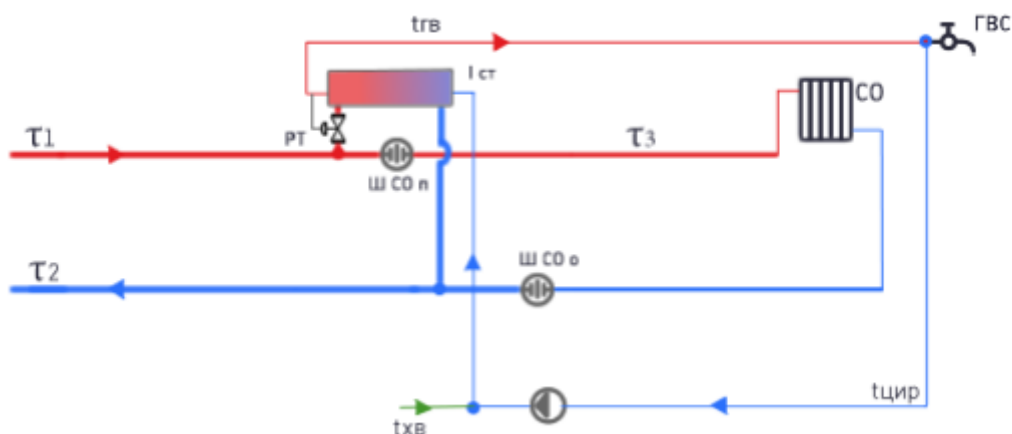


Рисунок 2.1.10.1.32 Схема подключения потребителей (нагрузка отопления и ГВС) по 2-х трубной схеме к тепловым сетям котельных Рузского городского округа.

## 2.1.10.2 Описание системы транспорта горячей воды.

В централизованных системах одна нагревательная установка в котельной или ЦТП обслуживает горячей водой одно или несколько крупных зданий в пределах жилого микрорайона, квартала или поселка. Все централизованные системы ГВС проектируют с циркуляционными трубопроводами для обеспечения потребителей горячей водой, так как без них в отсутствии водоразбора вода в подающих линиях быстро остывает, и потребитель вынужден сливать ее, теряя при этом воду и теплоту. Кроме того, в системах ГВС устанавливают полотенцесушители, которые необходимы для сушки белья и обогрева ванных комнат и не могут работать при отсутствии циркуляции.

Системы горячего водоснабжения бывают:

- с тупиковым трубопроводом, где при малом разборе горячей воды или отсутствии водоразбора вода быстро остывает. Поэтому такую схему применяют в малоэтажных жилых зданиях с сетью небольшой протяженности, или в системах, где воду разбирают постоянно (бани, прачечные и т.д.).
- с циркуляционными стояками; такие схемы применяют там, где не допускается остывание воды в трубах, например, в многоэтажных жилых зданиях, гостиницах.

Циркуляционные трубопроводы и циркуляционные насосы создают непрерывное движение воды (циркуляцию) по замкнутому контуру



теплообменник – подающий трубопровод – водоразборный кран – циркуляционный трубопровод – теплообменник, поддерживая температуру горячей воды у водоразборного крана 50-60 гр.С. При такой температуре большинство болезнетворных бактерий, содержащихся в воде, погибает (эффект пастеризации).

Таблица 2.1.10.2.1 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной г. Руза, "Промзона" по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки                    | Пенополиуретан, Надземная, км | Пенополиуретан, Подземная канальная, км | Маты и плиты стекловатные, Подземная канальная, км | Итого    |
|---|-------------------------------|---|--|----------|
| Диаметр, мм                                 |                               |   |  |          |
| 25  |                               |   | 0,119  | 0,119    |
| 32  |                               |   | 0,193  | 0,193    |
| 45  |                               | 0,245                                   | 0,991  | 1,235    |
| 50  |                               | 0,902                                   | 2,705  | 3,607    |
| 65  | 0,133                         | 0,956                                   | 2,765  | 3,855    |
| 80  | 0,133                         | 1,309                                   | 3,428  | 4,870    |
| 100   |                               | 0,750                                   | 2,466  | 3,217    |
| 125   |                               | 0,085                                   | 0,830  | 0,914    |
| 150   |                               |   | 0,020  | 0,020    |
| Суммарная длина, км                         | 0,267                         | 4,246                                   | 13,517   | 18,030   |
| Средний диаметр, мм                         | 73                            | 73                                      | 74   | 73       |
| Материальная характеристика, м <sup>2</sup> | 19,350                        | 308,514                                 | 996,347  | 1324,212 |

Таблица 2.1.10.2.2 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной г. Руза, ул. Социалистическая, 20 по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки                    | Перлитцемент-ные изделия, Надземная, км | Перлитцемент-ные изделия, Подземная канальная, км | Итого   |
|---|---|---|---------|
| Диаметр, мм                                 |   |   |         |
| 25  | 0,063                                   | 0,316   | 0,379   |
| 32  | 0,063                                   | 0,257   | 0,320   |
| 45  |   | 0,421   | 0,421   |
| 50  | 0,040                                   | 0,653   | 0,693   |
| 65  | 0,040                                   | 0,856   | 0,896   |
| 80  | 0,000                                   | 0,618   | 0,618   |
| 100   | 0,351                                   | 0,077   | 0,428   |
| 125   | 0,351                                   |   | 0,351   |
| Суммарная длина, км                         | 0,907                                   | 3,199   | 4,106   |
| Средний диаметр, мм                         | 96                                      | 56  | 65      |
| Материальная характеристика, м <sup>2</sup> | 87,181                                  | 180,525   | 267,706 |

Таблица 2.1.10.2.3 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной г. Руза, "Промзона" по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки        | Пенополиуретан, Надземная, км | Пенополиуретан, Подземная канальная, км | Маты и плиты стекловатные, Подземная канальная, км | Итого    |
|---------------------------------|-------------------------------|---|--|----------|
| Диаметр, мм                     |                               |   |  |          |
| 25                              |                               |   | 0,119  | 0,119    |
| 32                              |                               |   | 0,193  | 0,193    |
| 45                              |                               | 0,245                                   | 0,991  | 1,235    |
| 50                              |                               | 0,902                                   | 2,705  | 3,607    |
| 65                              | 0,133                         | 0,956                                   | 2,765  | 3,855    |
| 80                              | 0,133                         | 1,309                                   | 3,428  | 4,870    |
| 100                             |                               | 0,750                                   | 2,466  | 3,217    |
| 125                             |                               | 0,085                                   | 0,830  | 0,914    |
| 150                             |                               |   | 0,020  | 0,020    |
| Суммарная длина, км             | 0,267                         | 4,246                                   | 13,517   | 18,030   |
| Средний диаметр, мм             | 73                            | 73                                      | 74   | 73       |
| Материальная характеристика, м2 | 19,350                        | 308,514                                 | 996,347  | 1324,212 |

Таблица 2.1.10.2.4 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной г. Руза, ул. Социалистическая, 20 по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки        | Перлитцементные изделия, Надземная, км | Перлитцементные изделия, Подземная канальная, км | Итого   |
|---------------------------------|--|--|---------|
| Диаметр, мм                     |  |  |         |
| 25                              | 0,063                                  | 0,316  | 0,379   |
| 32                              | 0,063                                  | 0,257  | 0,320   |
| 45                              |  | 0,421  | 0,421   |
| 50                              | 0,040                                  | 0,653  | 0,693   |
| 65                              | 0,040                                  | 0,856  | 0,896   |
| 80                              | 0,000                                  | 0,618  | 0,618   |
| 100                             | 0,351                                  | 0,077  | 0,428   |
| 125                             | 0,351                                  |  | 0,351   |
| Суммарная длина, км             | 0,907                                  | 3,199  | 4,106   |
| Средний диаметр, мм             | 96                                     | 56   | 65      |
| Материальная характеристика, м2 | 87,181                                 | 180,525  | 267,706 |

Таблица 2.1.10.2.5 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной г. Руза, ул. Говорова, 1 по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки        | Маты и полосы из непрерывного стекловолокна, Надземная, км | Маты и полосы из непрерывного стекловолокна, Подземная канальная, км | Итого   |
|---------------------------------|--|--|---------|
| Диаметр, мм                     |  |  |         |
| 25                              |  | 0,166  | 0,166   |
| 32                              |  | 0,155  | 0,155   |
| 45                              |  | 0,120  | 0,120   |
| 50                              | 0,072  | 0,571  | 0,643   |
| 65                              |  | 0,794  | 0,794   |
| 80                              | 0,356  | 0,588  | 0,944   |
| Суммарная длина, км             | 0,428  | 2,394  | 2,822   |
| Средний диаметр, мм             | 75   | 59   | 62      |
| Материальная характеристика, м2 | 32,096   | 141,703  | 173,799 |

Таблица 2.1.10.2.6 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной г. Руза, Волоколамское шоссе по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки        | Маты и полосы из непрерывного стекловолокна, Подземная канальная, км | Перлитцементные изделия, Подземная канальная, км | Итого  |
|---------------------------------|--|--|--------|
| Диаметр, мм                     |  |  |        |
| 32                              | 0,227  | 0,029  | 0,256  |
| 45                              | 0,635  | 0,029  | 0,664  |
| 50                              | 0,415  |  | 0,415  |
| 65                              | 0,007  |  | 0,007  |
| Суммарная длина, км             | 1,285  | 0,057  | 1,342  |
| Средний диаметр, мм             | 44   | 39   | 44     |
| Материальная характеристика, м2 | 57,080   | 2,203  | 59,283 |

Таблица 2.1.10.2.7 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной п. Тучково, ул. Партизан 47 по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки        | Маты минераловатные прошивные, Подземная канальная, км | Итого    |
|---------------------------------|--|----------|
| Диаметр, мм                     |  |          |
| 25                              | 0,135  | 0,135    |
| 32                              | 0,625  | 0,625    |
| 45                              | 0,177  | 0,177    |
| 50                              | 3,479  | 3,479    |
| 65                              | 1,379  | 1,379    |
| 80                              | 2,844  | 2,844    |
| 100                             | 2,055  | 2,055    |
| 125                             | 0,006  | 0,006    |
| 150                             | 1,502  | 1,502    |
| 200                             | 0,153  | 0,153    |
| 250                             | 0,153  | 0,153    |
| 500                             | 1,921  | 1,921    |
| Суммарная длина, км             | 14,429   | 14,429   |
| Средний диаметр, мм             | 137  | 137      |
| Материальная характеристика, м2 | 1983,218   | 1983,218 |

Таблица 2.1.10.2.8 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной п. Тучково, ул. Силикатная по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки        | Пенополиуретан, Подземная беска-нальная, км | Итог    |
|---------------------------------|---|---------|
| Диаметр, мм                     |   |         |
| 50                              | 3,614                                       | 3,614   |
| 65                              | 0,643                                       | 0,643   |
| 80                              | 0,372                                       | 0,372   |
| 100                             | 0,263                                       | 0,263   |
| Суммарная длина, км             | 4,891                                       | 4,891   |
| Средний диаметр, мм             | 57  | 57      |
| Материальная характеристика, м2 | 278,515                                     | 278,515 |

Таблица 2.1.10.2.9 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной п. Тучково, ОАО Бикор по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки        | Пенополиуретан, Подземная беска-нальная, км | Итог    |
|---------------------------------|---|---------|
| Диаметр, мм                     |   |         |
| 50                              | 2,152                                       | 2,152   |
| 65                              | 0,789                                       | 0,789   |
| 100                             | 0,174                                       | 0,174   |
| Суммарная длина, км             | 3,115                                       | 3,115   |
| Средний диаметр, мм             | 57  | 57      |
| Материальная характеристика, м2 | 176,250                                     | 176,250 |

Таблица 2.1.10.2.10 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной п. Тучково, Автотранспортный колледж по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки | Пенополиуретан, Подземная беска-нальная, км | Итог  |
|--------------------------|---|-------|
| Диаметр, мм              |   |       |
| 45                       | 0,481                                       | 0,481 |
| 50                       | 0,420                                       | 0,420 |

| Изоляция и тип прокладки        | Пенополиуретан, Подземная бесканальная, км | Итог    |
|---------------------------------|--|---------|
| Диаметр, мм                     |  |         |
| 65                              | 0,228                                      | 0,228   |
| 80                              | 0,252                                      | 0,252   |
| 100                             | 0,193                                      | 0,193   |
| 150                             | 1,071                                      | 1,071   |
| Суммарная длина, км             | 2,645                                      | 2,645   |
| Средний диаметр, мм             | 97   | 97      |
| Материальная характеристика, м2 | 257,577                                    | 257,577 |

Таблица 2.1.10.2.11 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной п. Полушкино по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки        | Пенополиуретан, Подземная бесканальная, км | Итог   |
|---------------------------------|--|--------|
| Диаметр, мм                     |  |        |
| 25                              | 0,355                                      | 0,355  |
| 32                              | 0,242                                      | 0,242  |
| 45                              | 0,060                                      | 0,060  |
| 50                              | 0,555                                      | 0,555  |
| 80                              | 0,549                                      | 0,549  |
| Суммарная длина, км             | 1,761                                      | 1,761  |
| Средний диаметр, мм             | 52   | 52     |
| Материальная характеристика, м2 | 90,988                                     | 90,988 |

Таблица 2.1.10.2.12 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной п. Тучково ул. Луговая по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки | Маты минераловатные прошивные, Подземная канальная, км | Итог  |
|--------------------------|--|-------|
| Диаметр, мм              |  |       |
| 50                       | 0,368  | 0,368 |
| 80                       | 0,132  | 0,132 |
| 100                      | 0,192  | 0,192 |
| 150                      | 0,060  | 0,060 |

| Изоляция и тип прокладки        | Маты минераловатные прошивные, Подземная канальная, км | Итог   |
|---------------------------------|--|--------|
| Диаметр, мм                     |  |        |
| Суммарная длина, км             | 0,752  | 0,752  |
| Средний диаметр, мм             | 76   | 76     |
| Материальная характеристика, м2 | 57,154   | 57,154 |

Таблица 2.1.10.2.13 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной п.Тучково, Восточный мкр. (Дружный) по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки        | Пенополиуретан, Подземная бесканальная, км | Итог    |
|---------------------------------|--|---------|
| Диаметр, мм                     |  |         |
| 32                              | 0,209                                      | 0,209   |
| 45                              | 0,365                                      | 0,365   |
| 50                              | 0,118                                      | 0,118   |
| 65                              | 0,179                                      | 0,179   |
| 80                              | 0,231                                      | 0,231   |
| 100                             | 0,121                                      | 0,121   |
| 125                             | 0,176                                      | 0,176   |
| 700                             | 0,035                                      | 0,035   |
| Суммарная длина, км             | 1,432                                      | 1,432   |
| Средний диаметр, мм             | 82   | 82      |
| Материальная характеристика, м2 | 117,232                                    | 117,232 |

Таблица 2.1.10.2.14 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной п. Колубакино ул. 2-ая Заводская по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки | Маты минераловатные прошивные, Надземная, км | Пенополиуретан, Надземная, км | Пенополиуретан, Подземная бесканальная, км | Итог  |
|--------------------------|--|-------------------------------|--|-------|
| Диаметр, мм              |  |                               |  |       |
| 32                       | 0,247  | 0,005                         | 0,026                                      | 0,278 |
| 45                       | 0,358  | 0,005                         | 0,026                                      | 0,389 |
| 50                       | 0,452  |                               |  | 0,452 |
| 65                       | 0,125  |                               |  | 0,125 |

| Изоляция и тип прокладки        | Маты минераловатные прошивные, Надземная, км | Пенополиуретан, Надземная, км | Пенополиуретан, Подземная бесканальная, км | Итого   |
|---------------------------------|--|-------------------------------|--|---------|
| Диаметр, мм                     |  |                               |  |         |
| 80                              | 0,379  |                               |  | 0,379   |
| 100                             | 0,246  |                               |  | 0,246   |
| 125                             | 0,602  |                               |  | 0,602   |
| 150                             | 0,236  |                               |  | 0,236   |
| Суммарная длина, км             | 2,642  | 0,010                         | 0,052                                      | 2,704   |
| Средний диаметр, мм             | 83   | 39                            | 39   | 82      |
| Материальная характеристика, м2 | 220,123                                      | 0,385                         | 2,002                                      | 222,510 |

Таблица 2.1.10.2.15 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной д. Поречье, д.28, стр.1 по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки        | Маты минераловатные прошивные, Подземная канальная, км | Пенополиуретан, Подземная канальная, км | Итого   |
|---------------------------------|--|---|---------|
| Диаметр, мм                     |  |   |         |
| 25                              | 0,160  | 0,250                                   | 0,410   |
| 32                              | 0,120  |   | 0,120   |
| 45                              | 0,419  |   | 0,419   |
| 50                              | 0,157  |   | 0,157   |
| 65                              | 0,286  |   | 0,286   |
| 80                              | 0,908  |   | 0,908   |
| 100                             | 0,122  |   | 0,122   |
| Суммарная длина, км             | 2,172  | 0,250                                   | 2,422   |
| Средний диаметр, мм             | 64   | 25                                      | 60      |
| Материальная характеристика, м2 | 137,975  | 6,250                                   | 144,225 |

Таблица 2.1.10.2.16 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной д. Орешки по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки | Битумоперлит, Подземная бесканальная, км | Итого |
|--------------------------|--|-------|
| Диаметр, мм              |  |       |
| 25                       | 0,340                                    | 0,340 |



| Изоляция<br>и<br>прокладки<br>тип | Битумоперлит, Под-<br>земная бесканальная, км | Итог    |
|-----------------------------------|---|---------|
| Диаметр, мм                       |   |         |
| 32                                | 0,020   | 0,020   |
| 45                                | 0,050   | 0,050   |
| 50                                | 1,345   | 1,345   |
| 65                                | 0,283   | 0,283   |
| 80                                | 0,260   | 0,260   |
| 100                               | 1,066   | 1,066   |
| Суммарная длина, км               | 3,364   | 3,364   |
| Средний диаметр, мм               | 67  | 67      |
| Материальная характеристика, м2   | 224,435                                       | 224,435 |

Таблица 2.1.10.2.17 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной д. Нововолково по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция<br>и<br>прокладки<br>тип | Пенополиуретан,<br>Подземная беска-<br>нальная, км | Итог    |
|-----------------------------------|--|---------|
| Диаметр, мм                       |  |         |
| 45                                | 0,044  | 0,044   |
| 50                                | 0,408  | 0,408   |
| 65                                | 0,018  | 0,018   |
| 80                                | 0,018  | 0,018   |
| 100                               | 1,982  | 1,982   |
| 125                               | 1,012  | 1,012   |
| Суммарная длина, км               | 3,482  | 3,482   |
| Средний диаметр, мм               | 100  | 100     |
| Материальная характеристика, м2   | 349,737  | 349,737 |

Таблица 2.1.10.2.18 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной с. Покровское, ДОХБ по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки        | Пенополиуретан, Надземная, км | Битумоперлит, Подземная бесканальная, км | Итог    |
|---------------------------------|-------------------------------|--|---------|
| Диаметр, мм                     |                               |  |         |
| 25                              |                               | 0,140                                    | 0,140   |
| 32                              |                               | 0,130                                    | 0,130   |
| 45                              |                               | 0,130                                    | 0,130   |
| 80                              |                               | 0,485                                    | 0,485   |
| 100                             | 0,270                         | 0,260                                    | 0,530   |
| Суммарная длина, км             | 0,270                         | 1,145                                    | 1,415   |
| Средний диаметр, мм             | 100                           | 68                                       | 74      |
| Материальная характеристика, м2 | 27,000                        | 78,310                                   | 105,310 |

Таблица 2.1.10.2.19 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной ЖКХ с. Покровское по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки        | Битумоперлит, Подземная бесканальная, км | Пенополиуретан, Надземная, км | Итог    |
|---------------------------------|--|-------------------------------|---------|
| Диаметр, мм                     |  |                               |         |
| 50                              | 1,609                                    |                               | 1,609   |
| 100                             | 0,659                                    | 0,814                         | 1,472   |
| Суммарная длина, км             | 2,268                                    | 0,814                         | 3,081   |
| Средний диаметр, мм             | 65                                       | 100                           | 74      |
| Материальная характеристика, м2 | 146,320                                  | 81,354                        | 227,674 |

Таблица 2.1.10.2.20 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной с. Никольское по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки | Пенополиуретан, Надземная, км | Битумоперлит, Надземная, км | Битумоперлит, Подземная бесканальная, км | Маты минераловатные прошивные, Надземная, км | Маты минераловатные прошивные, Подвальная, км | Итог  |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|--|---|-------|
| Диаметр, мм              |                               |                             |  |  |   |       |
| 32                       |                               |                             | 0,534                                    |  |   | 0,534 |
| 45                       |                               |                             | 0,320                                    | 0,020  |   | 0,340 |
| 50                       |                               |                             | 0,235                                    | 0,300  | 0,017   | 0,552 |
| 65                       | 0,366                         | 0,017                       | 0,999                                    | 0,120  | 0,017   | 1,519 |
| 80                       | 0,226                         |                             | 0,200                                    |  |   | 0,426 |

| Изоляция и тип прокладки        | Пенополиуретан, Надземная, км | Битумоперлит, Надземная, км | Битумоперлит, Подземная бесканальная, км | Маты минераловатные прошивные, Надземная, км | Маты минераловатные прошивные, Подвальная, км | Итого   |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|--|---|---------|
| Диаметр, мм                     |                               |                             |  |  |   |         |
| 100                             | 0,782                         |                             |  |  |   | 0,782   |
| Суммарная длина, км             | 1,374                         | 0,017                       | 2,288                                    | 0,440  | 0,034   | 4,154   |
| Средний диаметр, мм             | 87                            | 65                          | 54                                       | 54   | 58  | 65      |
| Материальная характеристика, м2 | 120,107                       | 1,131                       | 124,151                                  | 23,700                                       | 1,983   | 271,072 |

Таблица 2.1.10.2.21 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной д. Нестерово по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки        | Битумоперлит, Подземная бесканальная, км | Маты минераловатные прошивные, Надземная, км | Итого   |
|---------------------------------|--|--|---------|
| Диаметр, мм                     |  |  |         |
| 50                              | 1,094                                    | 0,040  | 1,134   |
| 65                              | 0,536                                    | 0,050  | 0,586   |
| 80                              | 0,170                                    | 0,166  | 0,336   |
| 100                             | 0,096                                    | 0,216  | 0,312   |
| 150                             | 0,184                                    | 1,048  | 1,232   |
| Суммарная длина, км             | 2,080                                    | 1,520  | 3,600   |
| Средний диаметр, мм             | 67                                       | 130  | 94      |
| Материальная характеристика, м2 | 140,340                                  | 197,330                                      | 337,670 |

Таблица 2.1.10.2.22 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной д. Воробьево по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки        | Битумоперлит, Подземная канальная, км | Пенополиуретан, Подземная канальная, км | Итого   |
|---------------------------------|---------------------------------------|---|---------|
| Диаметр, мм                     |                                       |   |         |
| 50                              | 0,650                                 | 1,376                                   | 2,026   |
| 65                              | 0,060                                 | 0,160                                   | 0,220   |
| Суммарная длина, км             | 0,710                                 | 1,536                                   | 2,246   |
| Средний диаметр, мм             | 51                                    | 52                                      | 51      |
| Материальная характеристика, м2 | 36,400                                | 79,200                                  | 115,600 |

Таблица 2.1.10.2.23 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной п. Горбово по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки        | Маты минераловатные прошивные, Подземная бесканальная, км | Итог   |
|---------------------------------|---|--------|
| Диаметр, мм                     |   |        |
| 45                              | 0,053   | 0,053  |
| 50                              | 0,788   | 0,788  |
| Суммарная длина, км             | 0,841   | 0,841  |
| Средний диаметр, мм             | 50  | 50     |
| Материальная характеристика, м2 | 41,785  | 41,785 |

Таблица 2.1.10.2.24 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной п. Новотеряево по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки        | Маты минераловатные прошивные, Надземная, км | Маты минераловатные прошивные, Подземная бесканальная, км | Пенополиуретан, Надземная, км | Пенополиуретан, Подземная бесканальная, км | Битумо-перлит, Надземная, км | Итог    |
|---------------------------------|--|---|-------------------------------|--|------------------------------|---------|
| Диаметр, мм                     |  |   |                               |  |                              |         |
| 25                              | 0,085  |   | 0,066                         |  |                              | 0,151   |
| 32                              | 0,011  |   | 0,163                         |  |                              | 0,174   |
| 45                              | 0,355  | 0,145   | 0,697                         | 0,007                                      | 0,006                        | 1,210   |
| 50                              | 0,597  | 0,081   | 0,965                         | 0,170                                      | 0,006                        | 1,819   |
| 65                              | 0,638  | 0,080   | 0,407                         | 0,157                                      |                              | 1,282   |
| 80                              | 1,113  |   |                               | 0,020                                      |                              | 1,133   |
| 100                             | 0,499  |   |                               |  |                              | 0,499   |
| Суммарная длина, км             | 3,298  | 0,306   | 2,298                         | 0,354                                      | 0,012                        | 6,268   |
| Средний диаметр, мм             | 69   | 52  | 49                            | 58   | 48                           | 60      |
| Материальная характеристика, м2 | 228,712                                      | 15,775  | 112,936                       | 20,620                                     | 0,570                        | 378,613 |

Таблица 2.1.10.2.25 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной д. Сытьково по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки        | Пенополиуретан, Надземная, км | Пенополиуретан, Подземная бесканальная, км | Маты минераловатные прошивные, Подземная бесканальная, км | Итого   |
|---------------------------------|-------------------------------|--|---|---------|
| Диаметр, мм                     |                               |  |   |         |
| 45                              |                               |  | 0,151   | 0,151   |
| 50                              |                               | 0,184                                      | 1,123   | 1,307   |
| 65                              |                               |  | 0,094   | 0,094   |
| 80                              | 0,440                         | 1,341                                      | 1,017   | 2,798   |
| 100                             |                               | 0,124                                      |   | 0,124   |
| Суммарная длина, км             | 0,440                         | 1,649                                      | 2,385   | 4,474   |
| Средний диаметр, мм             | 80                            | 78   | 63  | 70      |
| Материальная характеристика, м2 | 35,200                        | 128,863                                    | 150,421   | 314,484 |

Таблица 2.1.10.2.26 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной п. Беляная Гора по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки        | Маты минераловатные прошивные, Надземная, км | Битумоперлит, Подземная бесканальная, км | Итого   |
|---------------------------------|--|--|---------|
| Диаметр, мм                     |  |  |         |
| 32                              |  | 0,064                                    | 0,064   |
| 45                              |  | 0,196                                    | 0,196   |
| 50                              |  | 0,818                                    | 0,818   |
| 65                              |  | 0,688                                    | 0,688   |
| 80                              |  | 0,499                                    | 0,499   |
| 100                             |  | 0,799                                    | 0,799   |
| 150                             | 0,206  | 0,310                                    | 0,516   |
| Суммарная длина, км             | 0,206  | 3,374                                    | 3,580   |
| Средний диаметр, мм             | 150  | 78                                       | 82      |
| Материальная характеристика, м2 | 30,900                                       | 262,808                                  | 293,708 |

Таблица 2.1.10.2.27 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной д. Лидино по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки        | Битумоперлит, Надземная, км | Битумоперлит, Подземная бесканальная, км | Пенополиуретан, Надземная, км | Пенополиуретан, Подземная бесканальная, км | Маты минераловатные прошивные, Надземная, км | Итого   |
|---------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|--|--|---------|
| Диаметр, мм                     |                             |  |                               |  |  |         |
| 25                              | 0,100                       | 0,124                                    |                               | 0,412                                      | 0,260  | 0,896   |
| 32                              |                             | 0,313                                    |                               |  |  | 0,313   |
| 45                              |                             |  |                               | 0,110                                      |  | 0,110   |
| 50                              |                             | 2,345                                    |                               | 0,130                                      |  | 2,475   |
| 65                              |                             | 0,080                                    | 0,064                         |  |  | 0,144   |
| 100                             |                             | 3,054                                    |                               |  |  | 3,054   |
| Суммарная длина, км             | 0,100                       | 5,916                                    | 0,064                         | 0,652                                      | 0,260  | 6,992   |
| Средний диаметр, мм             | 25                          | 75                                       | 65                            | 33   | 25   | 68      |
| Материальная характеристика, м2 | 2,500                       | 440,991                                  | 4,160                         | 21,750                                     | 6,500  | 475,901 |

Таблица 2.1.10.2.28 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной п. Дорохово, ул.Стеклозаводская по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция и тип прокладки        | Пенополиуретан, Надземная, км | Итого   |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|
| Диаметр, мм                     |                               |         |
| 45                              | 0,101                         | 0,101   |
| 50                              | 0,281                         | 0,281   |
| 65                              | 0,585                         | 0,585   |
| 80                              | 0,405                         | 0,405   |
| 100                             | 0,464                         | 0,464   |
| 125                             | 0,194                         | 0,194   |
| 150                             | 0,270                         | 0,270   |
| Суммарная длина, км             | 2,300                         | 2,300   |
| Средний диаметр, мм             | 87                            | 87      |
| Материальная характеристика, м2 | 200,170                       | 200,170 |

Таблица 2.1.10.2.29- Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной «Туберкулезный санаторий №58» по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция<br>и<br>прокладки<br>тип | Изопрофлекс, Подземная<br>бесканальная, км | Итого     |
|-----------------------------------|--|-----------|
| Диаметр, мм                       |  |           |
| 45                                | 1,63691                                    | 1,63691   |
| 50                                | 1,54634                                    | 1,54634   |
| 65                                | 0,89715                                    | 0,89715   |
| 80                                | 0,46261                                    | 0,46261   |
| 100                               | 0,62992                                    | 0,62992   |
| 125                               | 1,89777                                    | 1,89777   |
| 200                               | 0,33276                                    | 0,33276   |
| Суммарная длина, км               | 7,40346                                    | 7,40346   |
| Средний диаметр, мм               | 83   | 83        |
| Материальная характеристика, м2   | 613,06675                                  | 613,06675 |

Таблица 2.1.10.2.30 - Протяженность, средний диаметр и материальная характеристика трубопроводов тепловой сети ГВС котельной ООО «ДТМ» по видам прокладки и изоляции.

| Изоляция<br>и<br>прокладки<br>тип | Пенополиуретан,<br>Надземная, км | Итого     |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Диаметр, мм                       |                                  |           |
| 32                                | 1,11556                          | 1,11556   |
| 45                                | 0,46892                          | 0,46892   |
| 50                                | 0,416                            | 0,416     |
| 80                                | 0,03966                          | 0,03966   |
| 100                               | 2,3333                           | 2,3333    |
| Суммарная длина, км               | 4,37344                          | 4,37344   |
| Средний диаметр, мм               | 72                               | 72        |
| Материальная характеристика, м2   | 314,10212                        | 314,10212 |

**2.1.10.3 Сведения о фактических потерях горячей воды при ее транспортировке (годовых, среднесуточных, максимальных суточных) по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.**

Таблица 2.1.10.3 Сведения о фактических потерях горячей воды при ее транспортировке

| №<br>п/п       | Наименование котельной                    | Фактические потери |       | Нормированные потери |       |
|----------------|---|--------------------|-------|----------------------|-------|
|                |   | тепла в сетях      |       | тепла в сетях        |       |
|                |   | Гкал               | %     | Гкал                 | %     |
| АО «Жилсервис» |   |                    |       |                      |       |
| 1              | г. Руза, "Промзона"                       | 6550               | 8,24  | 10456,05             | 13,16 |
| 2              | г. Руза, ул. Социалистическая, 20         | 686                | 5,11  | 2208,97              | 16,45 |
| 3              | г. Руза, ул. Говорова,1                   | 2082               | 37,20 | 893,95               | 15,97 |
| 4              | г. Руза, Волоколамское шоссе              | 435,3              | 28,81 | 282,75               | 18,71 |
| 5              | п. Тучково, ул. Партизан 47               | 24320              | 28,23 | 22291,44             | 25,87 |
| 6              | п. Тучково, ул. Силикатная                | 2815               | 20,65 | 2209,41              | 16,21 |
| 7              | п. Тучково, ул.Восточная                  | 4752               | 36,17 | 887,50               | 6,75  |
| 8              | п. Тучково, Автотранспортный кол-<br>ледж | 1714               | 26,86 | 1396,96              | 21,89 |
| 9              | п. Полушкино                              | 626                | 13,71 | 717,51               | 15,71 |
| 10             | п. Тучково, ул. Луговая                   | 240                | 15,06 | 223,14               | 14,01 |
| 11             | п.Тучково, Восточный мкр. (Дружный)       | 95,3               | 4,33  | 523,36               | 23,79 |
| 12             | п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская          | 480                | 3,90  | 1536,19              | 12,48 |
| 13             | д. Поречье, д.28, стр.1                   | 518                | 10,30 | 868,91               | 17,28 |
| 14             | д. Орешки                                 | 2425               | 41,94 | 1937,01              | 34,54 |
| 15             | д. Нововолково                            | 2414               | 29,95 | 2235,40              | 28,07 |
| 16             | с. Покровское, ДОХБ                       | 210                | 7,24  | 637,03               | 21,97 |
| 17             | ЖКХ с. Покровское                         | 1267               | 27,95 | 1622,00              | 35,78 |
| 18             | с. Никольское                             | 1035               | 21,58 | 1752,17              | 36,53 |
| 19             | д. Нестерово                              | 2603               | 21,48 | 1680,72              | 13,87 |
| 20             | д. Воробьево                              | 1457               | 32,17 | 518,15               | 11,44 |
| 21             | п. Горбово                                | 352                | 22,40 | 624,75               | 39,76 |
| 22             | п. Новотеряево                            | 1302               | 13,85 | 2391,60              | 25,45 |
| 23             | д. Сытьково                               | 990                | 18,22 | 2362,47              | 43,47 |
| 24             | п. Белаяя Гора                            | 1176               | 16,32 | 2447,43              | 33,97 |
| 25             | д. Лидино                                 | 2802               | 40,31 | 3829,29              | 55,09 |
| 26             | п. Дорохово, ул.Стеклозаводская           | 120                | 1,94  | 815,32               | 13,21 |



| №<br>п/п                      | Наименование котельной        | Фактические потери<br>тепла в сетях |       | Нормированные потери<br>тепла в сетях |       |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------|---------------------------------------|-------|
|                               |                               | Гкал                                | %     | Гкал                                  | %     |
| 27                            | п. Космодемьянский            | 1565                                | 28,39 | 947,46                                | 17,18 |
| 28                            | п.Дорохово, Заводская, д.1    | 18                                  | 2,83  | 25,29                                 | 3,97  |
| ГКУ "Соцэнерго" ДЗМ г. Москва |                               |                                     |       |                                       |       |
| 29                            | «Туберкулезный санаторий №58» | 2252,5                              | 10,0  | 2683,62                               | 11,91 |
| ООО ЛПУ «Санаторий Дорохово»  |                               |                                     |       |                                       |       |
| 30                            | «Санаторий Дорохово»          | 1890,0                              | 7,88  | 8198,44                               | 34,2  |
| ООО «ДТМ»                     |                               |                                     |       |                                       |       |
| 31                            | ООО «ДТМ»                     | 200,0                               | 4,1   | 1261,97                               | 26,1  |
| ОАО «РЖД»                     |                               |                                     |       |                                       |       |
| 32                            | ДОЦ «Старая Руза»             | 657,0                               | 7,3   | 1050,35                               | 11,6  |

#### **2.1.10.4 Протоколы анализов качества горячей воды в контрольных точках у потребителей ежемесячно за последние три года.**

По результатам лабораторного контроля подаваемая потребителю горячая вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4-1074-01 по всем контролируемым показателям.

#### **2.1.10.5 Оценка качества горячей воды, получаемой потребителями.**

Температура горячей воды в местах водоразбора независимо от применяемой системы теплоснабжения должна быть не ниже 60°C и не выше 75°C. Не допускается применение воды технических циклов/технической воды/, в том числе после восстановления и очистки в качестве горячей воды СЦГВ.

В СЦГВ должна использоваться продукция/материалы, реагенты оборудование и т.д./, разрешенная для применения в таких системах на основе санитарно-эпидемиологической экспертизы, выполненной в аккредитованных на соответствующие виды работ организациях и учреждениях.

При эксплуатации СЦГВ должны соблюдаться требования действующих нормативных документов в области безопасности технологических и производственных процессов. СЦГВ и сети систем теплоснабжения при вводе в эксплуатацию и после капитального ремонта подлежат гидروпневматической промывке при скоростях водновоздушной смеси, превышающих расчетные не

менее чем на 0,5 м/сек, с последующей дезинфекцией. Промывку и дезинфекцию сетей, контроль качества этих операций обеспечивают эксплуатационные службы или строительно-монтажные организации/на вновь строящихся объектах. Дезинфекция систем должна проводиться препаратами, прошедшими в установленном порядке Государственную регистрацию и разрешенными для применения в СЦГВ. Для дезинфекции допускается использование хлорсодержащих реагентов. В таких случаях сети промываются не менее 6 часов водой питьевого качества с содержанием в ней остаточного активного хлора 75 - 100 мг/л и температурой не ниже 80°C в точке сброса. Контроль дезинфекции системы проводится в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, регламентирующими качество питьевой воды. В воде, в обязательном порядке, определяется остаточное содержание дезинфицирующего реагента, мутность, железо, запах, общее микробное число в мл, число общих и термотолерантных колиформных бактерий в 100 мл, число спор сульфитредуцирующих клостридий в 20 мл. Количество отобранных проб должно быть не менее 2, взятых последовательно в одной точке. Промывка и дезинфекция сетей считается законченной при соответствии качества воды санитарно-эпидемиологическим требованиям. На период проведения ремонтных работ и дезинфекции потребители от сети горячего водоснабжения должны быть отключены. Производственный контроль эффективности промывки и дезинфекции проводится организациями, эксплуатирующими системы теплоснабжения и горячего водоснабжения.

Производственный контроль качества горячей воды осуществляется:

1. В закрытых системах теплоснабжения
  - в местах поступления исходной воды (водопроводной);
  - после водонагревателей.
2. В открытых системах теплоснабжения
  - в местах поступления исходной воды (водопроводной или воды источника);
  - после водоподготовки (подпиточная вода);
  - перед поступлением в сеть горячего водоснабжения.

3. В системах теплоснабжения с отдельными сетями горячего водоснабжения
- в местах поступления исходной воды (водопроводной);
  - после водонагревателей.

При любой системе теплоснабжения и СЦГВ лабораторный производственный контроль за качеством горячей воды должен проводиться в распределительной сети в точках, согласованных с Роспотребнадзором.

Лабораторный производственный контроль качества горячей воды включает следующие показатели: температуру, цветность, мутность, запах, рН, железо, сероводород, остаточное содержание реагентов, применяемых в процессе водоподготовки, вещества, вымывание которых возможно из материала труб горячего водоснабжения согласно технической документации (цинк, никель, алюминий, хром и т.д.), хлороформ (при присоединении к закрытым источникам теплоснабжения и использовании воды из хозяйственно-питьевого водопровода, где проводится обеззараживание воды хлор-реагентами); ОКБ, ТКБ, °C, сульфитредуцирующие клостридии, легионеллы (по эпидпоказаниям).

Качество горячей воды у потребителя должно отвечать требованиям санитарно-эпидемиологических правил и норм, предъявляемым к питьевой воде.

#### **2.1.10.6 Анализ исполнения предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды.**

Предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды, организациям, осуществляющим централизованное горячее водоснабжение на территории Рузского городского округа Московской области, за рассматриваемый период не выдавались.

#### **2.1.10.7 Оценка эффективности технологической схемы системы централизованного горячего водоснабжения.**

Технологические схемы систем централизованного горячего водоснабжения удовлетворяет современным технологическим решениям и энергетической эффективности в области централизованного горячего водоснабжения.

#### **2.1.11. Описание систем технического водоснабжения.**

Системы технического водоснабжения на территории Рузского городского округа Московской области отсутствуют.

##### **2.1.11.1. Описание системы технического водоснабжения.**

Системы технического водоснабжения на территории Рузского городского округа Московской области отсутствуют.

##### **2.1.11.2. Дислокация сооружений ИЦВ.**

Системы технического водоснабжения на территории Рузского городского округа Московской области отсутствуют.

##### **2.1.11.3. Технологическая схема ИЦВ.**

Системы технического водоснабжения на территории Рузского городского округа Московской области отсутствуют.

##### **2.1.11.4. Технические характеристики сооружений и основного технологического оборудования ИЦВ с указанием срока ввода в эксплуатацию и технического состояния.**

Системы технического водоснабжения на территории Рузского городского округа Московской области отсутствуют.

##### **2.1.11.5. Проектная производительность ИЦВ.**

Системы технического водоснабжения на территории Рузского городского округа Московской области отсутствуют.

##### **2.1.11.6. Оценка фактической производительности (мощности) ИЦВ (максимальная часовая, максимальная суточная).**

Системы технического водоснабжения на территории Рузского городского округа Московской области отсутствуют.

**2.1.11.7. Графики отпуска воды с ИЦВ (почасовые) в сутки наибольшего потребления каждого месяца за последний год.**

Системы технического водоснабжения на территории Рузского городского округа Московской области отсутствуют.

**2.1.11.8. Оценка способности ИЦВ обеспечить отпуск воды в соответствии с фактическим графиком в сутки наибольшего потребления.**

Системы технического водоснабжения на территории Рузского городского округа Московской области отсутствуют.

**2.1.11.9. Описание системы транспорта технической воды.**

Системы технического водоснабжения на территории Рузского городского округа Московской области отсутствуют.

**2.1.11.10. Сведения о фактических потерях технической воды при ее транспортировке (годовых, среднесуточных, максимальных суточных) по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.**

Системы технического водоснабжения на территории Рузского городского округа Московской области отсутствуют.

**2.1.11.11. Оценка эффективности технологической схемы системы централизованного технического водоснабжения.**

Системы технического водоснабжения на территории Рузского городского округа Московской области отсутствуют.

**2.1.11.12. Оценка надежности питьевого водоснабжения по городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.**

Системы технического водоснабжения на территории Рузского городского округа Московской области отсутствуют.

**2.1.11.13. Доля потерь питьевой воды при транспорте в поселении, городском округе в целом и по каждой системе отдельно.**

Системы технического водоснабжения на территории Рузского городского округа Московской области отсутствуют.

**2.1.11.14. Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.**

Системы технического водоснабжения на территории Рузского городского округа Московской области отсутствуют.

**2.1.11.15. Удельные затраты электроэнергии на производство и транспорт питьевой воды по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.**

Системы технического водоснабжения на территории Рузского городского округа Московской области отсутствуют.

**2.1.11.16. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении городского округа.**

Системы технического водоснабжения на территории Рузского городского округа Московской области отсутствуют.

**2.2. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.**

**2.2.1. Нормы потребления воды.**

Нормы водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды населения приняты в соответствии с СП 30.13330.2016 «СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация зданий» для:

- многоэтажной застройки с полным благоустройством – 230 л/человека в сутки;
- среднеэтажной застройки с полным благоустройством – 230 л/человека в сутки;
- малоэтажной застройки с полным благоустройством – 210 л/человека в сутки;
- индивидуальной застройки – 190 л/человека в сутки;
- сезонного населения в индивидуальной жилой застройке – 100 л/чел. в сутки и в садоводческих объединениях – 50 л/человека в сутки.

Суточный коэффициент неравномерности в соответствии СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84\* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» с изменениями N1, N2 принят 1,3.

В численность сезонного населения включено сезонное население существующих садовых и дачных поселений.

Расходы воды на технологические нужды планируемых объектов промышленного, сельскохозяйственного, рекреационного и общественно-делового назначения и объектов придорожного сервиса рассчитаны по укрупненным показателям, исходя из территории планируемых объектов. Расходы воды на хозяйственно-питьевые и душевые нужды этих объектов определены по нормам СП 30.13330.2016 «СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация зданий», исходя из планируемой численности работников.

Для основных объектов социально-культурного обслуживания приняты следующие суточные нормы водопотребления:

- общественно-деловые учреждения – 15 л на одного работника;
- спортивно-рекреационные учреждения: 45 л на одного физкультурника и 90 л на одного спортсмена;
- бассейны: на пополнение – 10% вместимости бассейна и 100 л на одного спортсмена в сутки;
- магазины: продовольственных товаров – 30 л на одного работающего в смену и непродовольственных товаров – 20 л на одного работающего в смену;
- рекреационно-оздоровительные учреждения – 150 л на одного отдыхающего;
- учреждения культуры и прочие предприятия бытового обслуживания, общественно-деловые учреждения – 15 л на одного работающего в сутки;
- детские дошкольные учреждения – 40 л на одного ребёнка;
- учреждения образования – 20 л на одного учащегося и преподавателя;
- больницы – 200 л на одну койку;
- поликлиники: 10 л на одного посетителя и 30 л на одного работающего в смену;
- столовые, кафе, рестораны – 12 л на одно условное блюдо;

- бани – 290 л на одного посетителя;
- производственные цеха – 25 л на одного работающего в смену;
- душевые на промпредприятиях – 500 л на одну душевую сетку в смену.

Расходы для всех объектов определены ориентировочно и должны уточняться на последующих стадиях проектирования.

Расходы воды по основным действующим промышленным объектам рассчитаны на основании анкетных данных промпредприятий с учётом широкого внедрения водосберегающих технологий и оборотных систем водоснабжения. При отсутствии чётких перспектив развития большинства предприятий расчётное водопотребление носит ориентировочный характер.

Расход воды на наружное пожаротушение в городском округе и расчётное количество одновременных пожаров принимаются в соответствии с СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».

Продолжительность тушения пожара – 3 часа.

Восстановление противопожарного запаса воды должно производиться в течение 24 часов.

Пожаротушение будет осуществляться из систем хозяйственно-питьевого водоснабжения. Вода на пожаротушение хранится в резервуарах на водозаборных узлах.

В соответствии с СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84\* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» с изменениями №1, №2, норма на полив улиц и зеленых насаждений принята 50 л/человека в сутки. Вода на полив должна отбираться из поверхностных источников, и в расчёте хозяйственно-питьевого водопотребления не учитывается.

Расчётные расходы воды на полив на территории Рузского городского округа Московской области составят:

- на расчётный период (2020 год) – 16,4 тыс. куб. м/сутки;
- на расчётный срок (2035 год) – 21,5 тыс. куб. м/сутки.



### 2.2.1.1. Нормы потребления горячей воды, установленные в поселении, городском округе.

Нормы потребления горячей воды, установленные в МО Рузский городской округ приведены в таблице 2.2.1.2.

### 2.2.1.2. Нормы потребления питьевой воды, установленные в поселении, городском округе.

Нормы потребления питьевой воды, установленные в МО Рузский городской округ приняты в соответствии с распоряжением Министерства Жилищно-Коммунального Хозяйства Московской Области от 22 мая 2017 года N 63-РВ Об утверждении нормативов потребления коммунальных ресурсов в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме на территории Московской области (с изменениями на 20 сентября 2017 года).

Таблица 2.2.1.2. Нормативы потребления холодной и горячей воды в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме на территории Московской области

| Категория жилых помещений   | Единица измерения                           | Этажность                                       | Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения | Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения |
|---|---|---|--|---|
| 1. Многоквартирные дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением          | куб. метр в месяц на кв. метр общей площади | от 1 до 5                                       | 0,013  | 0,013   |
|   |   | от 6 до 9                                       | 0,012  | 0,012   |
|   |   | от 10 до 16                                     | 0,007  | 0,007   |
|   |   | более 16  | 0,006  | 0,006   |
|   |   | Разноуровневые многоквартирные дома до 9        | 0,006  | 0,006   |
|   |   | Разноуровневые многоквартирные дома от 10 до 16 | 0,006  | 0,006   |
|   |   | Разноуровневые многоквартирные дома более 16    | 0,005  | 0,005   |
| 2. Многоквартирные дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением | куб. метр в месяц на кв.                    | от 1 до 5                                       | 0,01   | X   |
|   |   | от 6 до 9                                       | 0,01   | X   |

|   |   |           |      |   |
|---|---|-----------|------|---|
|   | метр общей площади                          |           |      |   |
| 3. Многоквартирные дома без водонагревателей с централизованным холодным водоснабжением и водоотведением, оборудованные раковинами, мойками и унитазами | куб. метр в месяц на кв. метр общей площади | от 1 до 5 | 0,01 | X |
| 4. Многоквартирные дома с централизованным холодным водоснабжением без централизованного водоотведения  | куб. метр в месяц на кв. метр общей площади | X         | 0,01 | X |

### 2.2.1.3. Нормы потребления технической воды, установленные в поселении, городском округе.

Техническая вода в водоснабжении Рузского городского округа Московской области не используется.

### 2.2.2. Сведения о потреблении горячей воды.

Таблица 2.2.2. Сведения о потреблении горячей воды

| Наименование котельной               | Расход тепла на ГВС, Гкал |
|--------------------------------------|---------------------------|
| г. Руза, "Промзона"                  | 11003,348                 |
| г. Руза, ул. Социалистическая, 20    | 1001,691                  |
| г. Руза, ул. Говорова, 1             | 573,182                   |
| г. Руза, Волоколамское шоссе         | 224,149                   |
| п. Тучково, ул. Партизан 47          | 12161,512                 |
| п. Тучково, ул. Силикатная           | 2197,806                  |
| п. Тучково, ул. Восточная            | 1438,928                  |
| п. Тучково, Автотранспортный колледж | 584,221                   |
| п. Полушкино                         | 415,954                   |
| п. Тучково, ул. Луговая              | 442,723                   |
| п. Тучково, Восточный мкр. (Дружный) | 460,737                   |
| п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская     | 1300,353                  |
| д. Поречье, д.28, стр.1              | 896,689                   |
| д. Орешки                            | 346,281                   |
| д. Нововолково                       | 454,317                   |
| с. Покровское, ДОХБ                  | 397,392                   |
| ЖКХ с. Покровское                    | 236,492                   |
| с. Никольское                        | 456,6                     |
| д. Нестерово                         | 1410,16                   |
| д. Воробьево                         | 525,66                    |
| п. Горбово                           | 154,791                   |
| п. Новотеряево                       | 1371,228                  |
| д. Сытьково                          | 689,57                    |
| п. Белая Гора                        | 662,885                   |
| д. Лидино                            | 495,447                   |
| п. Дорохово, ул. Стеклозаводская     | 46,774                    |
| п. Космодемьянский                   | 524,518                   |
| п. Дорохово, Заводская, д.1          | 117,128                   |

2.2.2.1. Состав, схема присоединения и нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, часовые, рассчитанные на основании договорных) потребителей систем горячего водоснабжения в элементах территориального деления и в технологических зонах (с описанием потребителей, указанием номера договора с потребителем, адреса и присоединенной мощности).

В Рузского городского округа Московской области используется 100% закрытая система горячего водоснабжения. Централизованная система горячего

водоснабжения с использованием закрытых систем располагает следующими особенностями технологического оборудования: котельные, оборудованные теплообменниками горячей воды (встроенные центральные тепловые пункты); теплоснабжение и горячее водоснабжение потребителей обеспечивается через 2-х и 4-х трубную тепловую сеть.

На рисунке Рисунок 2.2.2.1.1 представлена схема подключения потребителей (нагрузка ГВС) по 4-х трубной схеме к тепловым сетям котельных Рузского городского округа Московской области.

На рисунке Рисунок 2.2.2.1.2 представлена схема подключения потребителей (нагрузка отопления и ГВС) по 2-х трубной схеме к тепловым сетям котельных Рузского городского округа Московской области.



Рисунок 2.2.2.1.1 Схема подключения потребителей (нагрузка ГВС) по 4-х трубной схеме к тепловым сетям котельных Рузского городского округа Московской области.

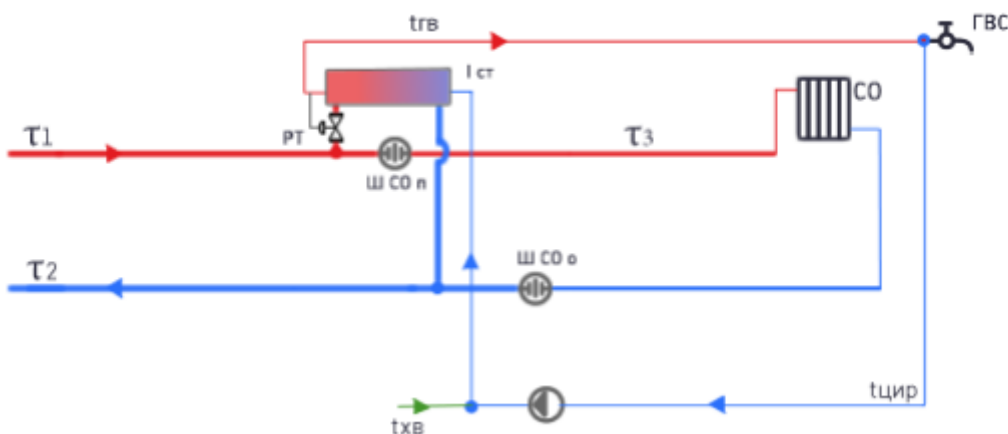


Рисунок 2.2.2.1.2 Схема подключения потребителей (нагрузка отопления и ГВС) по 2-х трубной схеме к тепловым сетям котельных Рузского городского округа Московской области.

В таблицах 2.2.2.1.1 -2.2.2.1.30 приведены договорные значения тепловых нагрузок потребителей тепловой энергии и групп потребителей тепловой энергии по каждой зоне действия теплогенерирующих источников на территории Рузского городского округа.

Таблица 2.2.2.1.1 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной г. Руза, "Промзона"

| Наименование потребителя                                       | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--|---|--|-----------------------------------|---------------|
| школа №2 (Ульяновская улица №2)                                | 0,2980                                  | 0,1300                                   | -                                 | 0,4280        |
| 1 очередь (Федеративная улица 13)                              | 0,2740                                  | -  | -                                 | 0,2740        |
| 2 очередь 2-х секц. (ЖК Федеративный 2-3)                      | 0,4450                                  | -  | -                                 | 0,4450        |
| 2 очередь 3-х секц. (Федеративная улица 15)                    | 0,9000                                  | -  | -                                 | 0,9000        |
| гаражи (Социалистическая, 75А)                                 | 0,0250                                  | -  | -                                 | 0,0250        |
| Базарный пр. 2 (Базарный пр. 2)                                | 0,2300                                  | -  | -                                 | 0,2300        |
| Военный комиссариат (Федеративная улица 41)                    | 0,0430                                  | -  | -                                 | 0,0430        |
| ГУВ МО "Рузская РСББЖ" (Социалистическая, 74А)                 | 0,1800                                  | -  | -                                 | 0,1800        |
| ИП Пашенко (Федеративная улица 20а)                            | 0,0240                                  | -  | -                                 | 0,0240        |
| Контора, гараж, маст-ие, мазутонасосная (Котельная "Промзона") | 0,1570                                  | 0,3060                                   | -                                 | 0,4630        |
| магазин ДА, КФС (Северное Сияние, д.12)                        | 0,1240                                  | 0,2440                                   | -                                 | 0,3680        |
| Микрорайон 1 (Микрорайон 1)                                    | 0,1860                                  | -  | 0,1049                            | 0,2909        |
| Микрорайон 11 (Микрорайон 11)                                  | 0,1820                                  | -  | 0,1289                            | 0,3109        |
| Микрорайон 12 (Микрорайон 12)                                  | 0,2860                                  | -  | 0,2158                            | 0,5018        |
| Микрорайон 13 (Микрорайон 13)                                  | 0,2260                                  | -  | 0,1589                            | 0,3849        |
| Микрорайон 16а (Микрорайон 16а)                                | 0,4620                                  | -  | 0,2938                            | 0,7558        |
| Микрорайон 17 (Микрорайон 17)                                  | 0,2950                                  | -  | 0,1499                            | 0,4449        |
| Микрорайон 18 (Микрорайон 18)                                  | 0,2350                                  | -  | 0,1334                            | 0,3684        |
| Микрорайон 2 (Микрорайон 2)                                    | 0,1830                                  | -  | 0,1064                            | 0,2894        |
| Микрорайон 20 (Микрорайон 20)                                  | 0,2110                                  | -  | 0,1349                            | 0,3459        |
| Микрорайон 3 (Микрорайон 3)                                    | 0,1870                                  | -  | 0,1394                            | 0,3264        |
| Микрорайон 4 (Микрорайон 4)                                    | 0,3620                                  | -  | -                                 | 0,3620        |
| Микрорайон 5 (Микрорайон 5)                                    | 0,1160                                  | -  | 0,0555                            | 0,1715        |
| Микрорайон 6 (Микрорайон 6)                                    | 0,1850                                  | -  | 0,1244                            | 0,3094        |

| Наименование потребителя                                | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|---|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Микрорайон 7 (Микрорайон 7)                             | 0,1840                                  | -  | 0,1274                            | 0,3114        |
| Микрорайон 8 (Микрорайон 8)                             | 0,1800                                  | -  | 0,1304                            | 0,3104        |
| Микрорайон 9 (Микрорайон 9)                             | 0,1810                                  | -  | 0,1139                            | 0,2949        |
| Микрорайон 10 (Микрорайон 10)                           | 0,2250                                  | -  | 0,1379                            | 0,3629        |
| МОУ "Гимназия №1 (Микрорайон 19)                        | 0,4280                                  | 0,1600                                   | -                                 | 0,5880        |
| МУК РР ЦД "Октябрь" (Ладышева 12)                       | 0,1070                                  | 0,1520                                   | -                                 | 0,2590        |
| Налоговая (Революционная улица 23)                      | 0,2730                                  | 0,1560                                   | -                                 | 0,4290        |
| Новая улица 1 (Новая улица 1)                           | 0,2560                                  | -  | 0,1229                            | 0,3789        |
| Новая улица 4 (Новая улица 4)                           | 0,2670                                  | -  | 0,1769                            | 0,4439        |
| Новая улица Детский сад №1 (Новая улица Детский сад №1) | 0,0610                                  | -  | 0,0450                            | 0,1060        |
| ОВД РМР МО (Революционная улица 25)                     | 0,1380                                  | 0,0440                                   | -                                 | 0,1820        |
| ПО "Рузский рынок (Федеративная улица 40)               | 0,1338                                  | -  | -                                 | 0,1338        |
| Потребитель   | 0,0200                                  | -  | -                                 | 0,0200        |
| Почтовая улица 1 (Почтовая улица 1)                     | 0,2450                                  | -  | 0,1664                            | 0,4114        |
| Почтовая улица 14 (Почтовая улица 14)                   | 0,0440                                  | -  | 0,0165                            | 0,0605        |
| Почтовая улица 16 (Почтовая улица 16)                   | 0,3330                                  | -  | 0,1843                            | 0,5173        |
| Почтовая улица 2/2 (Почтовая улица 2/2)                 | 0,0150                                  | -  | -                                 | 0,0150        |
| Почтовая улица 3 (Почтовая улица 3)                     | 0,0750                                  | -  | 0,0540                            | 0,1290        |
| Почтовая улица 4/1 (Почтовая улица 4/1)                 | 0,0090                                  | -  | -                                 | 0,0090        |
| Почтовая улица 6 (Почтовая улица 6)                     | 0,0160                                  | -  | -                                 | 0,0160        |
| Почтовая улица 68 (Почтовая улица 68)                   | 0,0750                                  | -  | 0,0495                            | 0,1245        |
| Революционная улица 16 (Революционная улица 16)         | 0,0950                                  | -  | 0,0871                            | 0,1821        |
| Революционная улица 18 (Революционная улица 18)         | 0,2170                                  | -  | 0,1139                            | 0,3309        |
| Революционная улица 20 (Революционная улица 20)         | 0,1990                                  | -  | -                                 | 0,1990        |
| Революционная улица 21 (Революционная улица 21)         | 0,2400                                  | -  | 0,1064                            | 0,3464        |
| Революционная улица 21а (Революционная улица 21а)       | 0,1840                                  | -  | 0,0225                            | 0,2065        |

| Наименование потребителя                                      | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|---|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Революционная улица 22 (Революционная улица 22)               | 0,2150                                  | -  | 0,0974                            | 0,3124        |
| Революционная улица 24 (Революционная улица 24)               | 0,3270                                  | -  | 0,2233                            | 0,5503        |
| Революционная улица 26 (Революционная улица 26)               | 0,2500                                  | -  | 0,0614                            | 0,3114        |
| Революционная улица 28 (Революционная улица 28)               | 0,3450                                  | -  | 0,1364                            | 0,4814        |
| Рузская РЭС (Северный микрорайон 8)                           | 0,0400                                  | -  | -                                 | 0,0400        |
| Рузское Райпо (ул.Солнцева 20)                                | 0,3200                                  | -  | -                                 | 0,3200        |
| Рынок (Рынок)   | 0,1440                                  | 0,0880                                   | -                                 | 0,2320        |
| Северный микрорайон Детский с (Северный микрорайон Детский с) | 0,2570                                  | 0,1690                                   | 0,1619                            | 0,5879        |
| Северный микрорайон 12 (Северный микрорайон 12)               | 0,7500                                  | -  | 0,6295                            | 1,3795        |
| Северный микрорайон 2 (Северный микрорайон 2)                 | 0,1770                                  | -  | 0,0839                            | 0,2609        |
| Северный микрорайон 3 (Северный микрорайон 3)                 | 0,2400                                  | -  | 0,1499                            | 0,3899        |
| Северный микрорайон 4 (Северный микрорайон 4)                 | 0,3110                                  | -  | 0,1499                            | 0,4609        |
| Северный микрорайон 5 (Северный микрорайон 5)                 | 0,2180                                  | -  | 0,1274                            | 0,3454        |
| Северный микрорайон 6 (Северный микрорайон 6)                 | 0,2660                                  | -  | 0,1409                            | 0,4069        |
| Социалистическая 66 (Социалистическая 66)                     | 0,0350                                  | -  | -                                 | 0,0350        |
| Социалистическая улица 55 (Социалистическая улица 55)         | 0,0640                                  | 0,0760                                   | 0,0004                            | 0,1404        |
| Социалистическая улица 57 (Социалистическая улица 57)         | 0,3010                                  | -  | 0,1544                            | 0,4554        |
| Социалистическая улица 59 (Социалистическая улица 59)         | 0,2420                                  | -  | 0,1079                            | 0,3499        |

| Наименование потребителя  | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|---|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Социалистическая улица 61 (Социалистическая улица 61)             | 0,2490                                  | -  | 0,1079                            | 0,3569        |
| Социалистическая улица 63 (Социалистическая улица 63)             | 0,0930                                  | 0,0930                                   | 0,1499                            | 0,3359        |
| Социалистическая улица 64 (Социалистическая улица 64)             | 0,2240                                  | -  | 0,1079                            | 0,3319        |
| Социалистическая улица 70 (Социалистическая улица 70)             | 0,1560                                  | -  | 0,0884                            | 0,2444        |
| Социалистическая улица 72 (Социалистическая улица 72)             | 0,1620                                  | -  | 0,0809                            | 0,2429        |
| Социалистическая улица магазин (Социалистическая 66/1.66/2)       | 0,0220                                  | -  | -                                 | 0,0220        |
| Спортзал (Микрорайон 19)  | 0,1000                                  | 0,0400                                   | -                                 | 0,1400        |
| Ул.Колесникова 4к1 (Ул.Колесникова 4к1)                           | 0,2710                                  | -  | -                                 | 0,2710        |
| Ул.Колесникова 5 (Ул.Колесникова 5)                               | 0,2740                                  | -  | 0,1769                            | 0,4509        |
| ул.Федеративная, д.7а (ул.Федеративная, д.7а)                     | 0,3000                                  | 0,1700                                   | -                                 | 0,4700        |
| улица Гладышева 1 (улица Гладышева 1)                             | 0,1920                                  | -  | 0,1199                            | 0,3119        |
| Улица Гладышева 24А Детский сад (Улица Гладышева 24А Детский сад) | 0,2890                                  | -  | 0,0749                            | 0,3639        |
| улица Гладышева 3а (улица Гладышева 3а)                           | 0,1890                                  | -  | 0,0901                            | 0,2791        |
| улица Гладышева 4а.4б.4в (улица Гладышева 4а.4б.4в)               | 0,0550                                  | -  | -                                 | 0,0550        |
| улица Гладышева 5а (улица Гладышева 5а)                           | 0,2660                                  | -  | 0,1761                            | 0,4421        |
| улица Гладышева 6 (улица Гладышева 6)                             | 0,1820                                  | -  | 0,0989                            | 0,2809        |
| улица Солнцева 11 (улица Солнцева 11)                             | 0,4430                                  | 0,2430                                   | 0,1499                            | 0,8359        |
| улица Солнцева 22 (улица Солнцева 22)                             | 0,3714                                  | -  | 0,2938                            | 0,6652        |
| улица Солнцева 24 (улица Солнцева 24)                             | 0,2480                                  | -  | 0,1469                            | 0,3949        |
| улица Ульяновская 11 (улица Ульяновская 11)                       | 0,1140                                  | -  | 0,3297                            | 0,4437        |
| Ульяновская улица 10 (Ульяновская улица 10)                       | 0,6850                                  | -  | 0,4234                            | 1,1084        |
| Ульяновская улица 2 (Ульяновская улица 2)                         | 0,2690                                  | -  | 0,1634                            | 0,4324        |
| Ульяновская улица 5 (Ульяновская улица 5)                         | 0,2710                                  | -  | 0,6145                            | 0,8855        |
| Ульяновская улица 6 (Ульяновская улица 6)                         | 0,0530                                  | -  | 0,0240                            | 0,0770        |
| Ульяновская улица 8 (Ульяновская улица 8)                         | 0,2070                                  | -  | 0,1469                            | 0,3539        |
| Федеративеая улица 20 (Федеративеая улица 20)                     | 0,0450                                  | -  | -                                 | 0,0450        |
| Федеративеая улица 21 (Федеративеая улица 21)                     | 0,0223                                  | -  | 0,0719                            | 0,0942        |
| Федеративеая улица 23 (Федеративеая улица 23)                     | 0,0223                                  | -  | 0,0719                            | 0,0942        |



| Наименование потребителя  | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|---|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Федеративеая улица 29 (Федеративеая улица 29)                   | 0,0130                                  | -  | -                                 | 0,0130        |
| Федеративеая улица 8 (Федеративеая улица 8)                     | 0,1600                                  | 0,0600                                   | 0,0300                            | 0,2500        |
| Федеративная д.7 (Федеративная д.7)                             | 0,1650                                  | 0,4150                                   | -                                 | 0,5800        |
| Федеративная улица 10 (Федеративная улица 10)                   | 0,3080                                  | -  | 0,1634                            | 0,4714        |
| Федеративная улица 11 (Федеративная улица 11)                   | 0,9950                                  | -  | 0,1858                            | 1,1808        |
| Федеративная улица 12 (Федеративная улица 12)                   | 0,2770                                  | -  | 0,1469                            | 0,4239        |
| Федеративная улица 14 (Федеративная улица 14)                   | 0,0570                                  | -  | 0,0345                            | 0,0915        |
| Федеративная улица 17 (Федеративная улица 17)                   | 0,0350                                  | -  | -                                 | 0,0350        |
| Федеративная улица 2 (Федеративная улица 2)                     | 0,3100                                  | -  | 0,1664                            | 0,4764        |
| Федеративная улица 4 (Федеративная улица 4)                     | 0,3050                                  | -  | 0,1649                            | 0,4699        |
| Федеративная улица 6 (Федеративная улица 6)                     | 0,3080                                  | -  | 0,1619                            | 0,4699        |
| Федеративная улица 8 (Федеративная улица 8)                     | 0,2660                                  | -  | 0,1439                            | 0,4099        |
| Федеративный пр-д 12 (Федеративный пр-д 12)                     | 0,3330                                  | -  | -                                 | 0,3330        |
| Федеративный проезд 10 (Федеративный проезд 10)                 | 0,2730                                  | -  | 0,1364                            | 0,4094        |
| Федеративный проезд 7 (Федеративный проезд 7)                   | 0,3260                                  | -  | 0,1948                            | 0,5208        |
| Федеративный проезд 9/4 (Федеративный проезд 9/4)               | 0,1910                                  | -  | 0,1184                            | 0,3094        |
| Франт (Социалистическая улица 74)                               | 0,3220                                  | -  | -                                 | 0,3220        |
| Базарный переулок 2 (Базарный переулок 2)                       | -                                       | -  | 0,0884                            | 0,0884        |
| ЖК Федеративный 2-3 (ЖК Федеративный 2-3)                       | -                                       | -  | 0,5740                            | 0,5740        |
| Микрорайон 19 (Микрорайон 19)                                   | -                                       | -  | 0,1424                            | 0,1424        |
| Почтовая улица 66 (Почтовая улица 66)                           | -                                       | -  | 0,0135                            | 0,0135        |
| Почтовая улица 8 (Почтовая улица 8)                             | -                                       | -  | 0,0180                            | 0,0180        |
| Революционная улица 12 (Революционная улица 12)                 | -                                       | -  | 0,2308                            | 0,2308        |
| Революционная улица 23 (Революционная улица 23)                 | -                                       | -  | 0,0869                            | 0,0869        |
| Революционная улица 25 (Революционная улица 25)                 | -                                       | -  | 0,0345                            | 0,0345        |
| Социалистическая улица (Социалистическая улица )                | -                                       | -  | 0,0198                            | 0,0198        |
| Социалистическая улица магазин (Социалистическая улица магазин) | -                                       | -  | 0,0045                            | 0,0045        |
| Ул.Колесникова гвс 4к1 (Ул.Колесникова гвс 4к1)                 | -                                       | -  | 0,1739                            | 0,1739        |
| улица Гладышева (улица Гладышева)                               | -                                       | -  | 0,0023                            | 0,0023        |

| Наименование потребителя                                | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|---|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Ульяновская улица школа №2 (Ульяновская улица школа №2) | -                                       | -  | 0,1244                            | 0,1244        |
| Федеративная улица 13 (Федеративная улица 13)           | -                                       | -  | 0,3957                            | 0,3957        |
| Федеративная улица 15 (Федеративная улица 15)           | -                                       | -  | 0,3657                            | 0,3657        |

Таблица 2.2.2.1.2 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной г. Руза, ул. Социалистическая, 20

| Наименование потребителя                                    | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|---|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Волоколамское шоссе (Волоколамское шоссе )                  | 0,0521                                  | -  | 0,0070                            | 0,0591        |
| Волоколамское шоссе 1 (Волоколамское шоссе 1)               | 0,0312                                  | -  | -                                 | 0,0312        |
| Волоколамское шоссе 2 (Волоколамское шоссе 2)               | 0,1269                                  | -  | 0,0095                            | 0,1364        |
| Волоколамское шоссе 3 (Волоколамское шоссе 3)               | 0,0323                                  | -  | -                                 | 0,0323        |
| Волоколамское шоссе 6 (Волоколамское шоссе 6)               | 0,0521                                  | -  | 0,0035                            | 0,0556        |
| Волоколамское шоссе Дикси (Волоколамское шоссе Дикси)       | 0,0379                                  | -  | 0,0035                            | 0,0414        |
| Волоколамское шоссе Школа №3 (Волоколамское шоссе Школа №3) | 0,5144                                  | -  | -                                 | 0,5144        |
| Демократический переулок 13 (Демократический переулок 13)   | 0,2583                                  | -  | -                                 | 0,2583        |
| Демократический переулок 14 (Демократический переулок 14)   | 0,0212                                  | -  | -                                 | 0,0212        |
| Демократический переулок 14а (Демократический переулок 14а) | 0,0156                                  | -  | -                                 | 0,0156        |
| Демократический переулок 15 (Демократический переулок 15)   | 0,0958                                  | -  | 0,0300                            | 0,1258        |
| Демократический переулок 16 (Демократический переулок 16)   | 0,0334                                  | -  | -                                 | 0,0334        |
| Демократический переулок 21 (Демократический переулок 21)   | 0,1848                                  | -  | 0,0555                            | 0,2403        |

| Наименование потребителя  | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|---|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Демократический переулок 25 (Демократический переулок 25)       | 0,2672                                  | -  | 0,0750                            | 0,3422        |
| Интернациональный переулок 2 (Интернациональный переулок 2)     | 0,0323                                  | -  | -                                 | 0,0323        |
| Интернациональный переулок 4 (Интернациональный переулок 4)     | 0,0312                                  | -  | -                                 | 0,0312        |
| Интернациональный переулок 7 (Интернациональный переулок 7)     | 0,0390                                  | -  | -                                 | 0,0390        |
| Интернациональный переулок 3 (Интернациональный переулок 3)     | 0,0323                                  | -  | -                                 | 0,0323        |
| Переулок Володарского (Переулок Володарского)                   | 0,0261                                  | -  | -                                 | 0,0261        |
| Переулок Володарского Детское (Переулок Володарского Детское)   | 0,0261                                  | -  | 0,0035                            | 0,0296        |
| переулок Володарского (переулок Володарского)                   | 0,0261                                  | -  | 0,0035                            | 0,0296        |
| переулок Володарского 10/1 (переулок Володарского 10/1)         | 0,0301                                  | -  | 0,0030                            | 0,0331        |
| Переулок Володарского 10А Детс (Переулок Володарского 10А Детс) | 0,0601                                  | -  | 0,0360                            | 0,0961        |
| переулок Володарского 7 (переулок Володарского 7)               | 0,0189                                  | -  | -                                 | 0,0189        |
| переулок Урицкого 10 (переулок Урицкого 10)                     | 0,0679                                  | -  | -                                 | 0,0679        |
| переулок Урицкого 12 (переулок Урицкого 12)                     | 0,0668                                  | -  | -                                 | 0,0668        |
| переулок Урицкого 18 (переулок Урицкого 18)                     | 0,0212                                  | -  | 0,0035                            | 0,0247        |
| переулок Урицкого 3 (переулок Урицкого 3)                       | 0,0401                                  | -  | -                                 | 0,0401        |
| переулок Урицкого 4 (переулок Урицкого 4)                       | 0,0267                                  | -  | -                                 | 0,0267        |
| Площадь Партизан (Площадь Партизан)                             | 0,0261                                  | -  | -                                 | 0,0261        |
| Площадь Партизан 1 (Площадь Партизан 1)                         | 0,0167                                  | -  | -                                 | 0,0167        |
| площадь Партизан 10 (площадь Партизан 10)                       | 0,0568                                  | -  | -                                 | 0,0568        |
| площадь Партизан 11 (площадь Партизан 11)                       | 0,0390                                  | -  | -                                 | 0,0390        |
| площадь Партизан 12 (площадь Партизан 12)                       | 0,0668                                  | -  | -                                 | 0,0668        |
| площадь Партизан 14 (площадь Партизан 14)                       | 0,0356                                  | -  | -                                 | 0,0356        |
| площадь Партизан 15 (площадь Партизан 15)                       | 0,0345                                  | -  | -                                 | 0,0345        |
| площадь Партизан 16 (площадь Партизан 16)                       | 0,0717                                  | -  | -                                 | 0,0717        |
| площадь Партизан 21 (площадь Партизан 21)                       | 0,0261                                  | -  | -                                 | 0,0261        |
| площадь Партизан 3 (площадь Партизан 3)                         | 0,1091                                  | -  | -                                 | 0,1091        |
| Площадь Партизан 5 (Площадь Партизан 5)                         | 0,0557                                  | -  | -                                 | 0,0557        |

| Наименование потребителя  | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|---|---|--|-----------------------------------|---------------|
| площадь Партизан 6 (площадь Партизан 6)                         | 0,0534                                  | -  | -                                 | 0,0534        |
| площадь Партизан 8 (площадь Партизан 8)                         | 0,0713                                  | -  | -                                 | 0,0713        |
| площадь Партизан 8а (площадь Партизан 8а)                       | 0,0301                                  | -  | -                                 | 0,0301        |
| площадь Партизан 9 (площадь Партизан 9)                         | 0,1080                                  | -  | -                                 | 0,1080        |
| Революционная улица (Революционная улица)                       | 0,1303                                  | -  | 0,0105                            | 0,1408        |
| Революционная улица 18 (Революционная улица 18)                 | 0,2238                                  | -  | -                                 | 0,2238        |
| Революционная улица 27 (Революционная улица 27)                 | 0,0367                                  | -  | -                                 | 0,0367        |
| Революционная улица 45 (Революционная улица 45)                 | 0,0100                                  | -  | 0,0007                            | 0,0107        |
| Революционная улица 51 (Революционная улица 51)                 | 0,0991                                  | -  | 0,0225                            | 0,1216        |
| Революционная улица 58/8 (Революционная улица 58/8)             | 0,0668                                  | -  | -                                 | 0,0668        |
| Революционная улица 59 (Революционная улица 59)                 | 0,0379                                  | -  | 0,0090                            | 0,0469        |
| Революционная улица 6 (Революционная улица 6)                   | 0,0261                                  | -  | -                                 | 0,0261        |
| Революционная улица 60 (Революционная улица 60)                 | 0,0601                                  | -  | -                                 | 0,0601        |
| Революционная улица 62 (Революционная улица 62)                 | 0,1036                                  | -  | 0,0015                            | 0,1051        |
| Революционная улица 64 (Революционная улица 64)                 | 0,0935                                  | -  | 0,0255                            | 0,1190        |
| Революционная улица Районная б (Революционная улица Районная б) | 1,0658                                  | -  | 0,1653                            | 1,2311        |
| Российская улица 1/23 (Российская улица 1/23)                   | 0,1448                                  | -  | -                                 | 0,1448        |
| Социалистическая улица (Социалистическая улица)                 | 0,0521                                  | -  | -                                 | 0,0521        |
| Социалистическая улица 10 (Социалистическая улица 10)           | 0,0312                                  | -  | -                                 | 0,0312        |
| Социалистическая улица 13 (Социалистическая улица 13)           | 0,0412                                  | -  | -                                 | 0,0412        |
| Социалистическая улица 15 (Социалистическая улица 15)           | 0,0167                                  | -  | -                                 | 0,0167        |
| Социалистическая улица 21 (Социалистическая улица 21)           | 0,0261                                  | -  | -                                 | 0,0261        |
| Социалистическая улица 22 (Социалистическая улица 22)           | 0,0379                                  | -  | -                                 | 0,0379        |
| Социалистическая улица 23 (Социалистическая улица 23)           | 0,1002                                  | -  | -                                 | 0,1002        |
| Социалистическая улица 25 (Социалистическая улица 25)           | 0,0991                                  | -  | -                                 | 0,0991        |

| Наименование потребителя                                  | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|---|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Социалистическая улица 27 (Социалистическая улица 27)     | 0,0579                                  | -  | -                                 | 0,0579        |
| Социалистическая улица 29 (Социалистическая улица 29)     | 0,1147                                  | -  | -                                 | 0,1147        |
| Социалистическая улица 5 (Социалистическая улица 5)       | 0,0156                                  | -  | -                                 | 0,0156        |
| Социалистическая улица 8/10 (Социалистическая улица 8/10) | 0,0234                                  | -  | -                                 | 0,0234        |
| ул.Солнцева 16 (ул.Солнцева 16)                           | 0,0490                                  | -  | -                                 | 0,0490        |
| ул.Солнцева 5а (ул.Солнцева 5а)                           | 0,0367                                  | -  | -                                 | 0,0367        |
| ул.Солнцева б/н (ул.Солнцева б/н)                         | 0,0261                                  | -  | -                                 | 0,0261        |
| улица Партизан 7 (улица Партизан 7)                       | 0,1503                                  | -  | -                                 | 0,1503        |
| улица Солнцева 2 (улица Солнцева 2)                       | 0,0261                                  | -  | -                                 | 0,0261        |
| улица Солнцева 4 (улица Солнцева 4)                       | 0,0261                                  | -  | -                                 | 0,0261        |
| улица Солнцева 6 (улица Солнцева 6)                       | 0,0122                                  | -  | -                                 | 0,0122        |
| улица Солнцева 7А (улица Солнцева 7А)                     | 0,0134                                  | -  | -                                 | 0,0134        |
| улица Солнцева 8 (улица Солнцева 8)                       | 0,0323                                  | -  | -                                 | 0,0323        |
| улица Солнцева 9 (улица Солнцева 9)                       | 0,1848                                  | -  | -                                 | 0,1848        |
| Урицкого п-ок 1 (Урицкого п-ок 1)                         | 0,0468                                  | -  | 0,0120                            | 0,0588        |

Таблица 2.2.2.1.3 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной г. Руза, ул. Говорова,1

| Наименование потребителя                                     | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--|---|--|-----------------------------------|---------------|
| РТС (мастерская РТП) (Волоколамское шоссе 17)                | 0,0310                                  | -  | -                                 | 0,0310        |
| Лесная улица 2а (Лесная улица 2а)                            | 0,1620                                  | -  | 0,0438                            | 0,2058        |
| ОГИБДД (улица Советская 1)                                   | 0,0450                                  | -  | -                                 | 0,0450        |
| ООО «СТ-машсервис» (вспомогат. цех) (Волоколамское шоссе 17) | 0,1180                                  | -  | -                                 | 0,1180        |
| ООО «СТ-машсервис» (ЦРМ) (Волоколамское шоссе 17)            | 0,2140                                  | -  | -                                 | 0,2140        |
| Союз Бетон (Волоколамское шоссе 17)                          | 0,1110                                  | -  | -                                 | 0,1110        |

| Наименование потребителя                                   | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--|---|--|-----------------------------------|---------------|
| улица Говорова 1 (улица Говорова 1)                        | 0,0180                                  | -  | 0,0492                            | 0,0672        |
| Улица Говорова 10 (Улица Говорова 10)                      | 0,0121                                  | -  | 0,0048                            | 0,0169        |
| улица Говорова 11 (улица Говорова 11)                      | 0,0680                                  | -  | 0,0216                            | 0,0896        |
| улица Говорова 12 (улица Говорова 12)                      | 0,0800                                  | -  | 0,0066                            | 0,0866        |
| улица Говорова 14 (улица Говорова 14)                      | 0,0690                                  | -  | 0,0210                            | 0,0900        |
| улица Говорова 2+И.П. Друзин М.С. (улица Говорова 2)       | 0,0540                                  | -  | -                                 | 0,0540        |
| улица Говорова 2а (улица Говорова 2а)                      | 0,1180                                  | -  | 0,0534                            | 0,1714        |
| улица Говорова 3 (улица Говорова 3)                        | 0,0460                                  | -  | 0,0228                            | 0,0688        |
| Улица Говорова 4 (Улица Говорова 4)                        | 0,0460                                  | -  | 0,0162                            | 0,0622        |
| улица Говорова 6 (улица Говорова 6)                        | 0,0240                                  | -  | 0,0078                            | 0,0318        |
| улица Говорова 7 (улица Говорова 7)                        | 0,1210                                  | -  | 0,0546                            | 0,1756        |
| улица Говорова 8 (улица Говорова 8)                        | 0,0250                                  | -  | 0,0132                            | 0,0382        |
| улица Говорова 9 (улица Говорова 9)                        | 0,0080                                  | -  | -                                 | 0,0080        |
| улица Советская 3 (улица Советская 3)                      | 0,1060                                  | -  | 0,0354                            | 0,1414        |
| улица Советская 5 (улица Советская 5)                      | 0,0220                                  | -  | 0,0234                            | 0,0454        |
| улица Советская 7 (улица Советская 7)                      | 0,1240                                  | -  | 0,0558                            | 0,1798        |
| Союз Бетон Волоколамское шоссе 17 (Волоколамское шоссе 17) | -                                       | -  | 0,0024                            | 0,0024        |

Таблица 2.2.2.1.4 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной г. Руза, Волоколамское шоссе

| Наименование потребителя                        | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|---|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Волоколамское шоссе 11 (Волоколамское шоссе 11) | 0,1040                                  | -  | 0,0340                            | 0,1380        |
| Волоколамское шоссе 13 (Волоколамское шоссе 13) | 0,1170                                  | -  | 0,0400                            | 0,1570        |
| Волоколамское шоссе 5 (Волоколамское шоссе 5)   | 0,0970                                  | -  | 0,0390                            | 0,1360        |
| Волоколамское шоссе 7 (Волоколамское шоссе 7)   | 0,1000                                  | -  | 0,0360                            | 0,1360        |
| Волоколамское шоссе 9 (Волоколамское шоссе 9)   | 0,1000                                  | -  | 0,0330                            | 0,1330        |

| Наименование потребителя                      | Расчетная<br>нагрузка<br>на отопле-<br>ние,<br>Гкал/ч | Расчетная<br>нагрузка<br>на венти-<br>ляцию,<br>Гкал/ч | Расчетная<br>нагрузка на<br>ГВС,<br>Гкал/ч | Итого,<br>Гкал/ч |
|---|---|--|--|------------------|
| Волоколамское шоссе 1 (Волоколамское шоссе 1) | -   | -  | 0,0057                                     | 0,0057           |
| Волоколамское шоссе 3 (Волоколамское шоссе 3) | -   | -  | 0,0060                                     | 0,0060           |

Таблица 2.2.2.1.5 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной п. Тучково, ул. Партизан 47

| Наименование потребителя                              | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|---|---|--|-----------------------------------|---------------|
| ВЗУ №3 (п. Тучково)                                   | 0,0141                                  | -  | 0,0001                            | 0,0142        |
| ВЗУ №4/1  | 0,0280                                  | -  | -                                 | 0,0280        |
| гараж   | 0,0463                                  | -  | -                                 | 0,0463        |
| Д/с № 41  | 0,1070                                  | -  | 0,0418                            | 0,1488        |
| Д/с №10   | 0,1350                                  | -  | 0,0616                            | 0,1966        |
| Д/с №25 ул.8-е Марта (ул.8-е Марта)                   | 0,1159                                  | -  | 0,0490                            | 0,1649        |
| Д/сад № 33  | 0,1110                                  | -  | 0,0781                            | 0,1891        |
| ДК п.Тучково, ул.Советская (п.Тучково, ул.Советская)  | 0,0964                                  | -  | -                                 | 0,0964        |
| ж/д ВМР д.1 (ВМР д.1)                                 | 0,5020                                  | -  | 0,3892                            | 0,8912        |
| ж/д ВМР д.10 (ВМР д.10)                               | 0,2520                                  | -  | 0,1704                            | 0,4224        |
| ж/д ВМР д.11 (ВМР д.11)                               | 0,2050                                  | -  | 0,2254                            | 0,4304        |
| ж/д ВМР д.12 (ВМР д.12)                               | 1,0280                                  | -  | 0,9509                            | 1,9789        |
| ж/д ВМР д.17 (ВМР д.17)                               | 0,3110                                  | -  | 0,1990                            | 0,5100        |
| ж/д ВМР д.18 (ВМР д.18)                               | 0,5360                                  | -  | 0,4089                            | 0,9449        |
| ж/д ВМР д.19 (ВМР д.19)                               | 0,7040                                  | -  | 0,5168                            | 1,2208        |
| ж/д ВМР д.2 (ВМР д.2)                                 | 0,2350                                  | -  | 0,1539                            | 0,3889        |
| ж/д ВМР д.20 (ВМР д.20)                               | 0,1940                                  | -  | 0,1066                            | 0,3006        |
| ж/д ВМР д.21а (ВМР д.21а)                             | 0,3260                                  | -  | 0,2122                            | 0,5382        |
| ж/д ВМР д.21б (ВМР д.21б)                             | 0,3260                                  | -  | 0,2100                            | 0,5360        |
| ж/д ВМР д.22 (ВМР д.22)                               | 0,6830                                  | -  | 0,5343                            | 1,2173        |
| ж/д ВМР д.23 (ВМР д.23)                               | 0,6940                                  | -  | 0,5233                            | 1,2173        |
| ж/д ВМР д.24 (ВМР д.24)                               | 0,3290                                  | -  | 0,1363                            | 0,4653        |
| ж/д ВМР д.25а (ВМР д.25а)                             | 0,4660                                  | -  | 0,1935                            | 0,6595        |
| ж/д ВМР д.3 (ВМР д.3)                                 | 0,5020                                  | -  | 0,3892                            | 0,8912        |
| ж/д ВМР д.4 (ВМР д.4)                                 | 0,2378                                  | -  | 0,0985                            | 0,3363        |
| ж/д ВМР д.5 (ВМР д.5)                                 | 0,5540                                  | -  | 0,4188                            | 0,9728        |
| ж/д ВМР д.6 (ВМР д.6)                                 | 0,2300                                  | -  | 0,1396                            | 0,3696        |
| ж/д ВМР д.7 (ВМР д.7)                                 | 0,3220                                  | -  | 0,2550                            | 0,5770        |
| ж/д ВМР д.8 (ВМР д.8)                                 | 0,2790                                  | -  | 0,1693                            | 0,4483        |
| ж/д ВМР д.9 (ВМР д.9)                                 | 0,3220                                  | -  | 0,2539                            | 0,5759        |
| ж/д Парковая, д.25а (общежитие) (ж/д Парковая, д.25а) | 0,0149                                  | -  | -                                 | 0,0149        |
| ж/д ул. Комсомольская, 1 (ул. Комсомольская, 1)       | 0,3150                                  | -  | 0,2243                            | 0,5393        |



| Наименование потребителя                             | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--|---|--|-----------------------------------|---------------|
| ж/д ул. Комсомольская, 10 (ул. Комсомольская, 10)    | 0,1600                                  | -  | 0,1088                            | 0,2688        |
| ж/д ул. Комсомольская, 2 (ул. Комсомольская, 2)      | 0,1350                                  | -  | 0,1528                            | 0,2878        |
| ж/д ул. Комсомольская, 4 (ул. Комсомольская, 4)      | 0,1650                                  | -  | 0,0748                            | 0,2398        |
| ж/д ул. Партизан, 10 (ул. Партизан, 10)              | 0,0460                                  | -  | -                                 | 0,0460        |
| ж/д ул. Партизан, д.21 (ул. Партизан, д.21)          | 0,2540                                  | -  | 0,2320                            | 0,4860        |
| ж/д ул. Партизан, д.23 (ул. Партизан, д.23)          | 0,2570                                  | -  | 0,2214                            | 0,4784        |
| ж/д ул. Партизан, д.25 (ул. Партизан, д.25)          | 0,2680                                  | -  | 0,2451                            | 0,5131        |
| ж/д ул. Партизан, д.27 (ул. Партизан, д.27)          | 0,4670                                  | -  | 0,3628                            | 0,8298        |
| ж/д ул. Партизан, д.29 (ул. Партизан, д.29)          | 0,4390                                  | -  | 0,3980                            | 0,8370        |
| ж/д ул. Партизан, д.31 (ул. Партизан, д.31)          | 0,4470                                  | -  | 0,3804                            | 0,8274        |
| ж/д ул. Партизан, д.33+муз. шк. (ул. Партизан, д.33) | 0,5440                                  | -  | -                                 | 0,5440        |
| ж/д ул. Советская, д.5 (ул. Советская, д.5)          | 0,1350                                  | -  | 0,0934                            | 0,2284        |
| ж/д ул. Советская, д.7 (ул. Советская, д.7)          | 0,0260                                  | -  | 0,0198                            | 0,0458        |
| ж/д ул. Советская, д.11 (ул. Советская, д.11)        | 0,0250                                  | -  | 0,0220                            | 0,0470        |
| ж/д ул. Советская, д.15 (ул. Советская, д.15)        | 0,1370                                  | -  | 0,0956                            | 0,2326        |
| ж/д ул. Советская, д.10 (ул. Советская, д.10)        | 0,0700                                  | -  | 0,0495                            | 0,1195        |
| ж/д ул.Дачная, д.5 (ул.Дачная, д.5)                  | 0,0860                                  | -  | -                                 | 0,0860        |
| ж/д ул.Комсомольская, д. 3 (ул.Комсомольская, д. 3)  | 0,2450                                  | -  | 0,0846                            | 0,3296        |
| ж/д ул.Лебеденко д.11 (ул.Лебеденко д.11)            | 0,0850                                  | -  | 0,0550                            | 0,1400        |
| ж/д ул.Лебеденко д.15 (ул.Лебеденко д.15)            | 0,1300                                  | -  | 0,1209                            | 0,2509        |
| ж/д ул.Лебеденко д.17 (ул.Лебеденко д.17)            | 0,1320                                  | -  | 0,1165                            | 0,2485        |
| ж/д ул.Лебеденко, д. .36 (ул.Лебеденко, д. .36)      | 0,1339                                  | -  | 0,0544                            | 0,1883        |
| ж/д ул.Лебеденко, д.25 (ул.Лебеденко, д.25)          | 0,2650                                  | -  | 0,1891                            | 0,4541        |
| ж/д ул.Лебеденко, д. 36а (ул.Лебеденко, д. 36а)      | 0,3426                                  | -  | 0,1088                            | 0,4514        |
| ж/д ул.Лебеденко, д.19 (ул.Лебеденко, д.19)          | 0,2340                                  | -  | 0,1484                            | 0,3824        |
| ж/д ул.Лебеденко, д.19а (ул.Лебеденко, д.19а)        | 0,2390                                  | -  | 0,1187                            | 0,3577        |
| ж/д ул.Лебеденко, д.21 (ул.Лебеденко, д.21)          | 0,4120                                  | -  | 0,1979                            | 0,6099        |
| ж/д ул.Лебеденко, д.23 (ул.Лебеденко, д.23)          | 0,4960                                  | -  | 0,2731                            | 0,7691        |
| ж/д ул.Лебеденко, д.23а (ул.Лебеденко, д.23а)        | 0,2790                                  | -  | 0,1638                            | 0,4428        |
| ж/д ул.Лебеденко, д.25а (ул.Лебеденко, д.25а)        | 0,1910                                  | -  | 0,1110                            | 0,3020        |
| ж/д ул.Лебеденко, д.27 (ул.Лебеденко, д.27)          | 0,2740                                  | -  | 0,1627                            | 0,4367        |
| ж/д ул.Лебеденко, д.27а (ул.Лебеденко, д.27а)        | 0,2680                                  | -  | 0,1818                            | 0,4498        |
| ж/д ул.Лебеденко, д.29а (ул.Лебеденко, д.29а)        | 0,4100                                  | -  | 0,2825                            | 0,6925        |

| Наименование потребителя                                      | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|---|---|--|-----------------------------------|---------------|
| ж/д ул.Лебеденко, д.29а (3 оч.) (ул.Лебеденко, д.29а (3 оч.)) | 0,2960                                  | -  | -                                 | 0,2960        |
| ж/д ул.Лебеденко, д.29б (ул.Лебеденко, д.29б )                | 0,2400                                  | -  | -                                 | 0,2400        |
| ж/д ул.Мира д.3 (ул.Мира д.3)                                 | 0,0460                                  | -  | 0,0264                            | 0,0724        |
| ж/д ул.Мира д.4 (ул.Мира д.4)                                 | 0,0560                                  | -  | 0,0220                            | 0,0780        |
| ж/д ул.Мира д.5 (ул.Мира д.5)                                 | 0,0560                                  | -  | 0,0242                            | 0,0802        |
| ж/д ул.Мира д.7 (ул.Мира д.7)                                 | 0,1040                                  | -  | 0,0440                            | 0,1480        |
| ж/д ул.Мира д.8 (ул.Мира д.8)                                 | 0,1040                                  | -  | 0,0264                            | 0,1304        |
| ж/д ул.Советская, д.24 (ул.Советская, д.24)                   | 0,0507                                  | -  | -                                 | 0,0507        |
| ж/д ул.Спортивная, д.20 (ул.Спортивная, д.20)                 | 0,0811                                  | -  | -                                 | 0,0811        |
| Здание Администрации (ул.Лебеденко,26)                        | 0,0557                                  | -  | -                                 | 0,0557        |
| Здание ЦТП  | 0,0400                                  | -  | -                                 | 0,0400        |
| инфекционный корпус   | 0,1726                                  | -  | 0,0580                            | 0,2306        |
| ИП Андреева   | 0,0090                                  | -  | 0,0020                            | 0,0110        |
| ИП Бабашкин. (ул.Партизан, д.27/1)                            | 0,0190                                  | -  | -                                 | 0,0190        |
| ИП Негримовская   | 0,0080                                  | -  | 0,0022                            | 0,0102        |
| Колюбакинская художественная школа (ул. Советская,            | 0,0170                                  | -  | -                                 | 0,0170        |
| лечебный корпус   | 0,5347                                  | -  | 0,1023                            | 0,6370        |
| Московс.-Смолен. Отделение железной дор. (ул. При-            | 0,1150                                  | -  | -                                 | 0,1150        |
| Одинцовский УПС   | 0,0440                                  | -  | -                                 | 0,0440        |
| ООО «Золотая вертикаль» (ул.Привокзальная площадь)            | 0,1320                                  | -  | -                                 | 0,1320        |
| ООО"Гурман", м-н"Домовой", ИП Ханян                           | 0,0370                                  | -  | -                                 | 0,0370        |
| паталого-анатом.кор   | 0,0079                                  | -  | 0,0073                            | 0,0152        |
| пищеблок  | 0,0129                                  | -  | 0,0812                            | 0,0941        |
| Поликлиника   | 0,1540                                  | -  | 0,0187                            | 0,1727        |
| поликлиника № 1   | 0,1515                                  | -  | 0,0196                            | 0,1711        |
| прачечная   | 0,0335                                  | -  | 0,0337                            | 0,0672        |
| Рузский УЭС, ул.Советская (ул.Советская)                      | 0,0631                                  | -  | -                                 | 0,0631        |
| Рузское ОВД, ул.Советская (ул.Советская)                      | 0,1066                                  | -  | -                                 | 0,1066        |
| Сбербанк № 2577- фил. (ул. Советская, д.1)                    | 0,0240                                  | -  | -                                 | 0,0240        |
| СК «Карусель» ул.Советская (ул.Советская)                     | 0,1008                                  | -  | 0,0180                            | 0,1188        |
| ул. Советская, д.3 (ул. Советская, д.3)                       | 0,0652                                  | -  | -                                 | 0,0652        |
| ул.Комсомольская, д.6(теж) (ул.Комсомольская,д.6)             | 0,0960                                  | -  | 0,0616                            | 0,1576        |
| Ул.Санаторная д.16(ч/с) (Ул.Санаторная д.16(ч/с))             | 0,0050                                  | -  | -                                 | 0,0050        |

| Наименование потребителя   | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Ул.Санаторная д.17(ч/с) (Ул.Санаторная д.17)                     | 0,0080                                  | -  | 0,0020                            | 0,0100        |
| Ул.Санаторная д.24(ч/с) (Ул.Санаторная д.24)                     | 0,0120                                  | -  | 0,0022                            | 0,0142        |
| ЧП Кривцов «Сластена» и «Детский мир» (ул. Советская, д.3 стр.1) | 0,0290                                  | -  | -                                 | 0,0290        |
| ЧП Тоисов (ул.Партизан, д.21)                                    | 0,0500                                  | -  | -                                 | 0,0500        |
| Школа №1   | 0,1177                                  | -  | -                                 | 0,1177        |
| Школа №3   | 0,4270                                  | -  | 0,0770                            | 0,5040        |
| Школа-интернат+прачечная   | 0,2494                                  | -  | 0,0652                            | 0,3146        |
| ж/д ул. Партизан, д.33 (ул. Партизан, д.33)                      | -                                       | -  | 0,4013                            | 0,4013        |
| ж/д ул. Советская, д.13 (ул. Советская, д.13)                    | -                                       | -  | 0,0086                            | 0,0086        |
| ж/д ул. Советская, д.9 (ул. Советская, д.9)                      | -                                       | -  | 0,0140                            | 0,0140        |
| ж/д ул.Лебеденко, д.296 (3 оч.) (ул.Лебеденко, д.296 (3 оч.))    | -                                       | -  | 0,3364                            | 0,3364        |
| Школа №1+ИП Мухин А.Г.   | -                                       | -  | 0,0508                            | 0,0508        |

Таблица 2.2.2.1.6 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной п. Тучково, ул. Силикатная

| Наименование потребителя                      | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|---|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Д/С №11                                       | 0,1060                                  | -  | 0,0280                            | 0,1340        |
| ДЮСШ (лыжная база)                            | 0,0190                                  | -  | -                                 | 0,0190        |
| ж/д ул.Молодежная д. 1 (ул.Молодежная д. 1)   | 0,0320                                  | -  | 0,0084                            | 0,0404        |
| ж/д ул.Молодежная д. 10 (ул.Молодежная д. 10) | 0,0310                                  | -  | 0,0084                            | 0,0394        |
| ж/д ул.Молодежная д. 11 (ул.Молодежная д. 11) | 0,0200                                  | -  | 0,0084                            | 0,0284        |
| ж/д ул.Молодежная д. 2 (ул.Молодежная д. 2)   | 0,0280                                  | -  | 0,0084                            | 0,0364        |
| ж/д ул.Молодежная д. 3 (ул.Молодежная д. 3)   | 0,0300                                  | -  | 0,0084                            | 0,0384        |
| ж/д ул.Молодежная д. 4 (ул.Молодежная д. 4)   | 0,0290                                  | -  | 0,0084                            | 0,0374        |
| ж/д ул.Молодежная д. 5 (ул.Молодежная д. 5)   | 0,0320                                  | -  | 0,0084                            | 0,0404        |
| ж/д ул.Молодежная д. 6 (ул.Молодежная д. 6)   | 0,0170                                  | -  | 0,0084                            | 0,0254        |
| ж/д ул.Молодежная д. 7 (ул.Молодежная д. 7)   | 0,0320                                  | -  | 0,0084                            | 0,0404        |
| ж/д ул.Молодежная д. 8 (ул.Молодежная д. 8)   | 0,0310                                  | -  | 0,0084                            | 0,0394        |
| ж/д ул.Молодежная д. 9 (ул.Молодежная д. 9)   | 0,0320                                  | -  | 0,0084                            | 0,0404        |

| Наименование потребителя  | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|---|---|--|-----------------------------------|---------------|
| ж/д ул.Новая д.13 (ул.Новая д.13)                                   | 0,0230                                  | -  | 0,0007                            | 0,0237        |
| ж/д ул.Новая д.15 (ул.Новая д.15)                                   | 0,0140                                  | -  | 0,0010                            | 0,0150        |
| ж/д ул.Новая д.2, (ул.Новая д.2,)                                   | 0,1310                                  | -  | 0,0570                            | 0,1880        |
| ж/д ул.Новая д.21 (ЖБСИ) (ул.Новая д.21)                            | 0,1200                                  | -  | 0,0770                            | 0,1970        |
| ж/д ул.Новая д.5, (ул.Новая д.5,)                                   | 0,0040                                  | -  | 0,0030                            | 0,0070        |
| ж/д ул.Силикатная 15а (ул.Силикатная 15а)                           | 0,1450                                  | -  | 0,0165                            | 0,1615        |
| ж/д ул.Силикатная д.7 (ул.Силикатная д.7)                           | 0,1380                                  | -  | 0,0670                            | 0,2050        |
| ж/д ул.Силикатная д.11 (ул.Силикатная д.11)                         | 0,1650                                  | -  | 0,0820                            | 0,2470        |
| ж/д ул.Силикатная д.15 (ул.Силикатная д.15)                         | 0,0810                                  | -  | 0,1004                            | 0,1814        |
| ж/д ул.Силикатная д.19 (ул.Силикатная д.19)                         | 0,1680                                  | -  | 0,0925                            | 0,2605        |
| ж/д ул.Силикатная д.20 (ул.Силикатная д.20)                         | 0,1150                                  | -  | 0,1130                            | 0,2280        |
| ж/д ул.Силикатная д.2а (ул.Силикатная д.2а)                         | 0,3740                                  | -  | 0,2100                            | 0,5840        |
| ж/д ул.Силикатная д.4а+ОСБ №25776+Ч/п Михайлов (ул.Силикатная д.4а) | 0,2630                                  | -  | -                                 | 0,2630        |
| ж/д ул.Силикатная д.9 (ул.Силикатная д.9)                           | 0,3430                                  | -  | 0,1485                            | 0,4915        |
| ж/д ул.Силикатная д.9а (ул.Силикатная д.9а)                         | 0,1600                                  | -  | 0,0880                            | 0,2480        |
| ж/д ул.Труда д.2 (ул.Труда д.2)                                     | 0,0370                                  | -  | -                                 | 0,0370        |
| ж/д ул.Труда д.2а (ул.Труда д.2а)                                   | 0,2350                                  | -  | 0,1450                            | 0,3800        |
| ж/д ул.Труда д.4 (ул.Труда д.4)                                     | 0,1750                                  | -  | 0,0670                            | 0,2420        |
| ж/д ул.Труда д.4/1 (ул.Труда д.4/1)                                 | 0,1860                                  | -  | 0,0490                            | 0,2350        |
| м-н Ханян+парикмахерская  | 0,0100                                  | -  | -                                 | 0,0100        |
| Пристройка: м-н ООО "Владимир"                                      | 0,0170                                  | -  | -                                 | 0,0170        |
| СК"Тучково"+Спортзал (кап. ремонт) (ул.Новая,д.17)                  | 0,0790                                  | -  | -                                 | 0,0790        |
| Спорткомплекс ЖБСИ  | 0,0392                                  | -  | 0,0680                            | 0,1072        |
| Ул.Профсоюзная д.5(ч/с) (Ул.Профсоюзная д.5)                        | 0,0060                                  | -  | -                                 | 0,0060        |
| Ул.Профсоюзная д.6а(адм) (Ул.Профсоюзная д.6а)                      | 0,0170                                  | -  | 0,0060                            | 0,0230        |
| Ул.Профсоюзная д.8а(адм) (Ул.Профсоюзная д.8а)                      | 0,0220                                  | -  | 0,0070                            | 0,0290        |
| Ул.Силикатная 10 (брошен.) (Ул.Силикатная 10)                       | 0,0100                                  | -  | -                                 | 0,0100        |
| Ул.Силикатная 13 (ч/с) (Ул.Силикатная 13)                           | 0,0105                                  | -  | 0,0030                            | 0,0135        |
| Ул.Силикатная 6 (брошен.) (Ул.Силикатная 6)                         | 0,0100                                  | -  | -                                 | 0,0100        |
| Ул.Силикатная 8 (брошен.) (Ул.Силикатная 8)                         | 0,0100                                  | -  | -                                 | 0,0100        |
| Школа №2  | 0,1980                                  | -  | 0,0070                            | 0,2050        |
| Школа №2 (мастерские)   | 0,0110                                  | -  | 0,0070                            | 0,0180        |
| ж/д ул.Силикатная д.4а (ул.Силикатная д.4а)                         | -                                       | -  | 0,1500                            | 0,1500        |
| Спорткомплекс   | -                                       | -  | 0,0010                            | 0,0010        |

Таблица 2.2.2.1.7- Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной п. Тучково, ОАО Бикор

| Наименование потребителя                       | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Д/С №12  | 0,1240                                  | -  | 0,0270                            | 0,1510        |
| ДК "Юбилейный"                                 | 0,2120                                  | -  | 0,0340                            | 0,2460        |
| ж/д ул.Восточная д.1 (ул.Восточная д.1)        | 0,2240                                  | -  | 0,0340                            | 0,2580        |
| ж/д ул.Восточная д.10 (ул.Восточная д.10)      | 0,0790                                  | -  | 0,0250                            | 0,1040        |
| ж/д ул.Восточная д.11 (ул.Восточная д.11)      | 0,1000                                  | -  | 0,0480                            | 0,1480        |
| ж/д ул.Восточная д.12 (ул.Восточная д.12)      | 0,1410                                  | -  | 0,0450                            | 0,1860        |
| ж/д ул.Восточная д.13 (ул.Восточная д.13)      | 0,1000                                  | -  | 0,0470                            | 0,1470        |
| ж/д ул.Восточная д.14 (ул.Восточная д.14)      | 0,1220                                  | -  | 0,0520                            | 0,1740        |
| ж/д ул.Восточная д.17 (ул.Восточная д.17)      | 0,1270                                  | -  | 0,0540                            | 0,1810        |
| ж/д ул.Восточная д.18(тсж) (ул.Восточная д.18) | 0,2480                                  | -  | 0,0220                            | 0,2700        |
| ж/д ул.Восточная д.2 (ул.Восточная д.2)        | 0,2240                                  | -  | 0,0340                            | 0,2580        |
| ж/д ул.Восточная д.3 (ул.Восточная д.3)        | 0,2240                                  | -  | 0,0340                            | 0,2580        |
| ж/д ул.Восточная д.4 (ул.Восточная д.4)        | 0,0770                                  | -  | 0,0340                            | 0,1110        |
| ж/д ул.Восточная д.7 (ул.Восточная д.7)        | 0,0620                                  | -  | 0,0280                            | 0,0900        |
| ж/д ул.Восточная д.9 (ул.Восточная д.9)        | 0,1040                                  | -  | 0,0450                            | 0,1490        |
| ж/д ул.Заводская д.1 (ул.Заводская д.1)        | 0,2920                                  | -  | 0,2120                            | 0,5040        |
| ж/д ул.Заводская д.2 (ул.Заводская д.2)        | 0,2860                                  | -  | 0,2050                            | 0,4910        |
| ж/д ул.Заводская д.3 (ул.Заводская д.3)        | 0,2000                                  | -  | 0,1310                            | 0,3310        |
| ж/д ул.Заводская д.4 (ул.Заводская д.4)        | 0,2340                                  | -  | 0,1410                            | 0,3750        |
| ж/д ул.Заводская д.5 (ул.Заводская д.5)        | 0,3790                                  | -  | 0,1710                            | 0,5500        |
| Спортзал «Бикор»                               | 0,1430                                  | -  | 0,0360                            | 0,1790        |

Таблица 2.2.2.1.8 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной п. Тучково, Автотранспортный колледж

| Наименование потребителя                               | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Механические мастерские (л.Студенческая, дом 1, стр.9) | 0,0096                                  | -  | -                                 | 0,0096        |

| Наименование потребителя   | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Дом спорта   | 0,0172                                  | -  | 0,0330                            | 0,0502        |
| Жилой дом, ул.2-я Спортивная, д.2 (ул.2-ая Спортивная, д.2)                                | 0,0669                                  | -  | 0,0540                            | 0,1209        |
| Жилой дом, ул.2-я Спортивная, д.3 (ул.2-ая Спортивная, д.3)                                | 0,0764                                  | -  | 0,0460                            | 0,1224        |
| Жилой дом, ул.Нагорная, д.4 (ул.Нагорная, д.4)   | 0,2102                                  | -  | 0,2620                            | 0,4722        |
| Жилой дом, ул.Нагорная, д.7 (ул. Нагорная, д. 7)   | 0,0096                                  | -  | -                                 | 0,0096        |
| Жилой дом, ул.Победы, д.2 (ул.Победы, д.2)   | 0,2389                                  | -  | 0,2830                            | 0,5219        |
| Жилой дом, ул.Победы, д.3 (ул.Победы, д.3)   | 0,1051                                  | -  | 0,1460                            | 0,2511        |
| Жилой дом, ул.Победы, д.5 (ул.Победы, д.5)   | 0,0860                                  | -  | 0,0600                            | 0,1460        |
| Жилой дом, ул.Победы, д.7 (ул.Победы, д.7)   | 0,0860                                  | -  | 0,0790                            | 0,1650        |
| Кабинет-лаборатория "ТО автомашин" (ул.Студенческая, дом 1, стр.10)                        | 0,1051                                  | -  | -                                 | 0,1051        |
| Кузница (ул.Студенческая, дом 1, стр.10)   | 0,0287                                  | -  | -                                 | 0,0287        |
| Магазин ЧП Стародубова   | 0,0382                                  | -  | -                                 | 0,0382        |
| Механизированная мойка (ул.Студенческая, дом 1, стр.14)                                    | 0,0287                                  | -  | -                                 | 0,0287        |
| Общежитие на 632 места (ул.Победы, д.6)  | 0,3536                                  | -  | 0,1040                            | 0,4576        |
| столовая (ул. Студенческая, дом 1, стр.3 (столовая))                                       | 0,0860                                  | -  | 0,3560                            | 0,4420        |
| Учебно-производственный корпус №2 (ул. Студенческая, дом 1, стр. 6, (уч.-производ. корп.)) | 0,1433                                  | -  | -                                 | 0,1433        |
| Учебные мастерские (ул.Студенческая, дом 1, стр.10)  | 0,0669                                  | -  | -                                 | 0,0669        |
| Учебный гараж на 5автомашин (ул. Студенческая, дом 1, стр.2 )                              | 0,0478                                  | -  | -                                 | 0,0478        |
| Учебный корпус №1 на 600 уч-ся. (Ул.Студенческая, д.1)                                     | 0,2102                                  | -  | 0,0550                            | 0,2652        |

Таблица 2.2.2.1.9 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной п. Полушкино

| Наименование потребителя              | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|---------------------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| админ.корп. (стр.2)                   | 0,0950                                  | 0,0190                                   | 0,0218                            | 0,1358        |
| гаражи (стр.4)                        | 0,0490                                  | -  | -                                 | 0,0490        |
| Д/с (стр.11)                          | 0,0140                                  | -  | 0,0218                            | 0,0358        |
| Д/с (стр.10)                          | 0,0140                                  | -  | 0,0218                            | 0,0358        |
| дизельная (стр.7)                     | 0,0210                                  | -  | -                                 | 0,0210        |
| дом 1                                 | 0,0100                                  | -  | 0,0218                            | 0,0318        |
| дом 16                                | 0,0100                                  | -  | 0,0218                            | 0,0318        |
| дом 2                                 | 0,0310                                  | -  | 0,0218                            | 0,0528        |
| дом 3                                 | 0,0280                                  | -  | 0,0218                            | 0,0498        |
| дом 4                                 | 0,0560                                  | -  | 0,0218                            | 0,0778        |
| дом 5                                 | 0,2180                                  | -  | 0,0218                            | 0,2398        |
| дом 6+стр.12-проходная                | 0,3010                                  | -  | -                                 | 0,3010        |
| контора (стр.5)                       | 0,0170                                  | -  | -                                 | 0,0170        |
| котельная+гараж (стр.3)               | 0,0550                                  | -  | -                                 | 0,0550        |
| леч. спальн. корпус+проходная (стр.1) | 0,4690                                  | 0,5680                                   | 0,0218                            | 1,0588        |
| магазин (стр.9)                       | 0,0180                                  | -  | -                                 | 0,0180        |
| мастерская (стр.6)                    | 0,0550                                  | -  | 0,0218                            | 0,0768        |
| Пищеблок (стр.11)                     | 0,0140                                  | 0,0080                                   | -                                 | 0,0220        |
| дом 6                                 | -                                       | -  | 0,0218                            | 0,0218        |

Таблица 2.2.2.1.10- Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной п. Тучково ул. Луговая

| Наименование потребителя   | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--|---|--|-----------------------------------|---------------|
| ж/д ул.Луговая д.1+ЧП Якубова (ООО"Александра") (ул.Луговая д.1) | 0,3100                                  | -  | -                                 | 0,3100        |
| ж/д ул.Луговая д.2а (ул.Луговая д.2а)                            | 0,4110                                  | -  | 0,2120                            | 0,6230        |
| ж/д ул.Луговая д.3 (ул.Луговая д.3)                              | 0,1640                                  | -  | 0,1170                            | 0,2810        |
| ж/д ул.Луговая д.1 (ул.Луговая д.1)                              | -                                       | -  | 0,2220                            | 0,2220        |

Таблица 2.2.2.1.11 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной п.Тучково, Восточный мкр. (Дружный)

| Наименование потребителя            | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|-------------------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| мкр. Дружный д.2 (мкр. Дружный д.2) | 0,2020                                  | -  | 0,1580                            | 0,3600        |
| мкр. Дружный д.3 (мкр. Дружный д.3) | 0,2050                                  | -  | 0,1560                            | 0,3610        |
| мкр. Дружный д.4 (мкр. Дружный д.4) | 0,1060                                  | -  | 0,0990                            | 0,2050        |
| мкр. Дружный д.5 (мкр. Дружный д.5) | 0,1970                                  | -  | 0,1600                            | 0,3570        |
| мкр. Дружный д.6 (мкр. Дружный д.6) | 0,1060                                  | -  | 0,0990                            | 0,2050        |
| мкр. Дружный д.7 (мкр. Дружный д.7) | 0,2020                                  | -  | 0,1600                            | 0,3620        |
| мкр. Дружный д.8 (мкр. Дружный д.8) | 0,1060                                  | -  | 0,0990                            | 0,2050        |
| мкр. Дружный д.9 (мкр. Дружный д.9) | 0,2050                                  | -  | 0,1560                            | 0,3610        |



Таблица 2.2.2.1.12 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной п. Колюбакино ул. 2-ая

| Наименование потребителя                   | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Баня (ул. Попова, 24)                      | 0,1150                                  | -  | -                                 | 0,1150        |
| Детский сад (ул. Молодежная, 6)            | 0,1270                                  | -  | -                                 | 0,1270        |
| ТП 81 (ул. Попова)                         | 0,0060                                  | -  | -                                 | 0,0060        |
| ул. Заводская, 11 (ул. Заводская, 11)      | 0,0900                                  | -  | -                                 | 0,0900        |
| ул. Заводская, 2 (ул. Заводская, 2)        | 0,0650                                  | -  | -                                 | 0,0650        |
| ул. Заводская, 9 (ул. Заводская, 9)        | 0,0880                                  | -  | -                                 | 0,0880        |
| ул. Молодежная, 10 (ул. Молодежная, 10)    | 0,0890                                  | -  | -                                 | 0,0890        |
| ул. Молодежная, 8 (ул. Молодежная, 8)      | 0,0720                                  | -  | -                                 | 0,0720        |
| ул. Попова, 15 (ул. Попова, 15)            | 0,0920                                  | -  | -                                 | 0,0920        |
| ул. Попова, 16 (ул. Попова, 16)            | 0,4500                                  | -  | 0,0777                            | 0,5277        |
| ул. Попова, 16А (ул. Попова, 16А)          | 0,2480                                  | -  | 0,0444                            | 0,2924        |
| ул. Попова, 16Б (ул. Попова, 16Б)          | 0,2580                                  | -  | 0,0513                            | 0,3093        |
| ул. Попова, 16В (ул. Попова, 16В)          | 0,3360                                  | -  | 0,0654                            | 0,4014        |
| ул. Попова, 17 (ул. Попова, 17)            | 0,0730                                  | -  | -                                 | 0,0730        |
| ул. Попова, 18 (ул. Попова, 18)            | 0,4670                                  | -  | 0,0909                            | 0,5579        |
| ул. Попова, 19 (ул. Попова, 19)            | 0,0770                                  | -  | -                                 | 0,0770        |
| ул. Попова, 22+пристройка (ул. Попова, 22) | 0,2050                                  | -  | -                                 | 0,2050        |
| ул. Попова, 25 (ул. Попова, 25)            | 0,1180                                  | -  | 0,0147                            | 0,1327        |
| ул. Попова, 27 (ул. Попова, 27)            | 0,1180                                  | -  | 0,0147                            | 0,1327        |
| ул. Попова, 30 (ул. Попова, 30)            | 0,2550                                  | -  | 0,0555                            | 0,3105        |
| ул. Попова, 32+пристройка (ул. Попова, 32) | 0,3680                                  | -  | -                                 | 0,3680        |
| ул. Поселковая, 1 (ул. Поселковая, 1)      | 0,0240                                  | -  | -                                 | 0,0240        |
| ул. Поселковая, 11 (ул. Поселковая, 11)    | 0,0280                                  | -  | -                                 | 0,0280        |
| ул. Поселковая, 12 (ул. Поселковая, 12)    | 0,0350                                  | -  | -                                 | 0,0350        |
| ул. Поселковая, 2 (ул. Поселковая, 2)      | 0,0240                                  | -  | -                                 | 0,0240        |
| ул. Поселковая, 3 (ул. Поселковая, 3)      | 0,0240                                  | -  | -                                 | 0,0240        |
| ул. Поселковая, 5 (ул. Поселковая, 5)      | 0,0310                                  | -  | -                                 | 0,0310        |
| Школа (ул. Попова, 20)                     | 0,3830                                  | -  | -                                 | 0,3830        |
| ул. Попова, 22 (ул. Попова, 22)            | -                                       | -  | 0,0327                            | 0,0327        |
| ул. Попова, 32 (ул. Попова, 32)            | -                                       | -  | 0,0732                            | 0,0732        |

Таблица 2.2.2.1.13 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной д. Поречье, д.28, стр.1

| Наименование потребителя | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| ж/д №26                  | 0,1280                                  | -  | 0,0222                            | 0,1502        |
| ж/д №27                  | 0,1280                                  | -  | 0,0262                            | 0,1542        |
| ж/д №28                  | 0,2450                                  | -  | 0,0588                            | 0,3038        |
| ж/д №29                  | 0,1620                                  | -  | 0,0296                            | 0,1916        |
| ж/д №30                  | 0,4630                                  | -  | 0,0504                            | 0,5134        |
| ж/д №5А                  | 0,0820                                  | -  | 0,0178                            | 0,0998        |
| ж/д №5Б                  | 0,0840                                  | -  | 0,0128                            | 0,0968        |
| ж/д №5В                  | 0,0880                                  | -  | 0,0181                            | 0,1061        |
| ж/д №8                   | 0,0460                                  | -  | 0,0087                            | 0,0547        |
| ж/д №9                   | 0,0460                                  | -  | 0,0087                            | 0,0547        |
| Запрудснаб               | 0,0180                                  | -  | 0,0025                            | 0,0205        |
| Клуб + Почта             | 0,0170                                  | -  | -                                 | 0,0170        |

Таблица 2.2.2.1.14 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной д. Орешки

| Наименование потребителя | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Библиотека               | 0,0114                                  | -  | -                                 | 0,0114        |
| Детский сад №31          | 0,0910                                  | -  | 0,0589                            | 0,1499        |
| Дом культуры             | 0,0250                                  | -  | 0,0022                            | 0,0272        |
| ж/д №10                  | 0,1110                                  | -  | 0,0819                            | 0,1929        |
| ж/д №11                  | 0,1140                                  | -  | 0,0868                            | 0,2008        |
| ж/д №12                  | 0,1440                                  | -  | 0,1057                            | 0,2497        |
| ж/д №14                  | 0,0715                                  | -  | -                                 | 0,0715        |
| ж/д №15                  | 0,0715                                  | -  | -                                 | 0,0715        |
| ж/д №17                  | 0,0715                                  | -  | 0,0106                            | 0,0821        |
| ж/д №18                  | 0,0715                                  | -  | 0,0119                            | 0,0834        |
| ж/д №19                  | 0,0715                                  | -  | 0,0083                            | 0,0798        |
| ж/д №20                  | 0,0715                                  | -  | -                                 | 0,0715        |
| ж/д №21                  | 0,0715                                  | -  | 0,0131                            | 0,0846        |
| ж/д №22                  | 0,0715                                  | -  | -                                 | 0,0715        |
| ж/д №23                  | 0,0715                                  | -  | 0,0142                            | 0,0857        |

| Наименование потребителя     | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|------------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| ж/д №24                      | 0,0715                                  | -  | 0,0072                            | 0,0787        |
| ж/д №25                      | 0,0715                                  | -  | 0,0106                            | 0,0821        |
| ж/д №25а                     | 0,0715                                  | -  | 0,0083                            | 0,0798        |
| ж/д №26                      | 0,0140                                  | -  | -                                 | 0,0140        |
| ж/д №27                      | 0,0715                                  | -  | 0,0059                            | 0,0774        |
| ж/д №28                      | 0,0715                                  | -  | -                                 | 0,0715        |
| ж/д №29                      | 0,0715                                  | -  | -                                 | 0,0715        |
| ж/д №30                      | 0,0715                                  | -  | 0,0095                            | 0,0810        |
| ж/д №31                      | 0,0715                                  | -  | -                                 | 0,0715        |
| ж/д №32                      | 0,0715                                  | -  | -                                 | 0,0715        |
| ж/д №32а                     | 0,0100                                  | -  | -                                 | 0,0100        |
| ж/д №33                      | 0,0140                                  | -  | 0,0072                            | 0,0212        |
| ж/д №6-1                     | 0,0520                                  | -  | -                                 | 0,0520        |
| ж/д №6-2                     | 0,0520                                  | -  | 0,0855                            | 0,1375        |
| ж/д №7                       | 0,1010                                  | -  | 0,0832                            | 0,1842        |
| ж/д №8                       | 0,1050                                  | -  | 0,0855                            | 0,1905        |
| ж/д №9                       | 0,1050                                  | -  | 0,0832                            | 0,1882        |
| Здание адм. Барынинского с/о | 0,0300                                  | -  | 0,0043                            | 0,0343        |
| Здание ФАП                   | 0,0070                                  | -  | 0,0065                            | 0,0135        |
| Магазин                      | 0,0200                                  | -  | -                                 | 0,0200        |
| Почтовое отделение           | 0,0060                                  | -  | 0,0043                            | 0,0103        |
| Школа                        | 0,1660                                  | -  | 0,0268                            | 0,1928        |
| Столовая ОАО «Аннинское»     | -                                       | -  | 0,0160                            | 0,0160        |

Таблица 2.2.2.1.15 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной д. Нововолково

| Наименование потребителя            | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|-------------------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Административное здание+перспектива | 0,5550                                  | -  | -                                 | 0,5550        |
| Аптека                              | 0,0120                                  | -  | -                                 | 0,0120        |
| Гараж                               | 0,0450                                  | -  | -                                 | 0,0450        |
| Детский сад                         | 0,0950                                  | -  | 0,0348                            | 0,1298        |

| Наименование потребителя       | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--------------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Ж/д №1                         | 0,0610                                  | -  | 0,0285                            | 0,0895        |
| Ж/д №10                        | 0,0660                                  | -  | 0,0263                            | 0,0923        |
| Ж/д №10 (Общежитие 2)          | 0,1030                                  | -  | -                                 | 0,1030        |
| Ж/д №11-1                      | 0,0335                                  | -  | 0,0158                            | 0,0493        |
| Ж/д №11-2                      | 0,0335                                  | -  | 0,0158                            | 0,0493        |
| Ж/д №12                        | 0,1510                                  | -  | 0,0653                            | 0,2163        |
| Ж/д №13                        | 0,1150                                  | -  | 0,0285                            | 0,1435        |
| Ж/д №14                        | 0,1810                                  | -  | 0,0968                            | 0,2778        |
| Ж/д №15                        | 0,1770                                  | -  | 0,0625                            | 0,2395        |
| Ж/д №2 + Адм. ЖКХ              | 0,0640                                  | -  | -                                 | 0,0640        |
| Ж/д №3                         | 0,0680                                  | -  | -                                 | 0,0680        |
| Ж/д №4                         | 0,0670                                  | -  | -                                 | 0,0670        |
| Ж/д №5                         | 0,0800                                  | -  | 0,0625                            | 0,1425        |
| Ж/д №6                         | 0,0820                                  | -  | 0,0625                            | 0,1445        |
| Ж/д №7+Почта+Центр Телеком     | 0,0500                                  | -  | -                                 | 0,0500        |
| Ж/д №8                         | 0,0970                                  | -  | -                                 | 0,0970        |
| Ж/д №8 (Общежитие 1)           | 0,0980                                  | -  | -                                 | 0,0980        |
| Ж/д №9                         | 0,0750                                  | -  | 0,0323                            | 0,1073        |
| кот. Нововолково               | 0,0070                                  | -  | -                                 | 0,0070        |
| Коттедж 12 1\2 часть           | 0,0170                                  | -  | -                                 | 0,0170        |
| Коттедж 2                      | 0,0140                                  | -  | 0,0053                            | 0,0193        |
| Коттедж 20 1\2 часть           | 0,0080                                  | -  | -                                 | 0,0080        |
| Коттедж 5                      | 0,0090                                  | -  | 0,0060                            | 0,0150        |
| Магазин + Амб. + Адм. Прогресс | 0,1170                                  | -  | -                                 | 0,1170        |
| Музыкальная школа              | 0,0220                                  | -  | -                                 | 0,0220        |
| Проходная                      | 0,0070                                  | -  | -                                 | 0,0070        |
| Столовая                       | 0,0210                                  | -  | 0,4063                            | 0,4273        |
| Торговый центр                 | 0,1040                                  | -  | -                                 | 0,1040        |
| Школа + Библиотека + Клуб      | 0,1790                                  | -  | -                                 | 0,1790        |
| Ж/д №7                         | -                                       | -  | 0,0250                            | 0,0250        |
| Почта                          | -                                       | -  | 0,0250                            | 0,0250        |

Таблица 2.2.2.1.16 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной с. Покровское, ДОХБ

| Наименование потребителя | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| ж/д №12                  | 0,0600                                  | -  | 0,0168                            | 0,0768        |
| ж/д №17                  | 0,1520                                  | -  | 0,0504                            | 0,2024        |
| ж/д №19                  | 0,1900                                  | -  | 0,0630                            | 0,2530        |
| ж/д №20                  | 0,3330                                  | -  | 0,0840                            | 0,4170        |
| Коттедж                  | 0,0140                                  | -  | 0,0050                            | 0,0190        |

Таблица 2.2.2.1.17 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной ЖКХ с. Покровское

| Наименование потребителя | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| д/сад                    | 0,0616                                  | -  | 0,0660                            | 0,1276        |
| Магазин                  | 0,0344                                  | -  | -                                 | 0,0344        |
| ул.Комсомольская, №10    | 0,0631                                  | -  | 0,0264                            | 0,0895        |
| ул.Комсомольская, №14    | 0,1078                                  | -  | 0,0409                            | 0,1488        |
| ул.Комсомольская, №15    | 0,1039                                  | -  | 0,0442                            | 0,1482        |
| ул.Комсомольская, №16    | 0,0873                                  | -  | 0,0350                            | 0,1222        |
| ул.Комсомольская, №17    | 0,0814                                  | -  | 0,0231                            | 0,1045        |
| ул.Комсомольская, №18    | 0,0816                                  | -  | 0,0317                            | 0,1133        |
| ул.Комсомольская, №19    | 0,0814                                  | -  | 0,0370                            | 0,1183        |
| ул.Комсомольская, №20    | 0,1315                                  | -  | 0,0502                            | 0,1816        |
| ул.Комсомольская, №7     | 0,0422                                  | -  | 0,0139                            | 0,0560        |
| ул.Комсомольская, №8     | 0,0422                                  | -  | 0,0079                            | 0,0501        |
| ул.Комсомольская, №8а    | 0,0422                                  | -  | 0,0112                            | 0,0534        |
| ул.Комсомольская, №9     | 0,0382                                  | -  | 0,0112                            | 0,0494        |
| ул.Новая, д.1            | 0,0172                                  | -  | -                                 | 0,0172        |
| ул.Новая, д.2            | 0,0172                                  | -  | -                                 | 0,0172        |
| ул.Новая, д.3            | 0,0172                                  | -  | -                                 | 0,0172        |
| ул.Новая, д.4            | 0,0172                                  | -  | -                                 | 0,0172        |
| ул.Новая, д.5            | 0,0172                                  | -  | -                                 | 0,0172        |
| ул.Новая, д.6            | 0,0239                                  | -  | -                                 | 0,0239        |
| ул.Урожайная, д.1        | 0,0172                                  | -  | -                                 | 0,0172        |
| ул.Урожайная, д.2        | 0,0172                                  | -  | -                                 | 0,0172        |

| Наименование потребителя | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| ул.Урожайная, д.3        | 0,0172                                  | -  | -                                 | 0,0172        |
| ул.Урожайная, д.4        | 0,0172                                  | -  | -                                 | 0,0172        |
| школа                    | 0,0239                                  | -  | -                                 | 0,0239        |
| ул.Новая, д.147          | -                                       | -  | 0,0020                            | 0,0020        |

Таблица 2.2.2.1.18 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной с. Никольское

| Наименование потребителя | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Детский сад              | 0,0750                                  | -  | 0,0193                            | 0,0943        |
| Ж/д                      | 0,0300                                  | -  | -                                 | 0,0300        |
| Ж/д 11                   | 0,0640                                  | -  | 0,0097                            | 0,0737        |
| Ж/д 12                   | 0,0670                                  | -  | 0,0427                            | 0,1097        |
| Ж/д 16                   | 0,0420                                  | -  | 0,0069                            | 0,0489        |
| Ж/д 24                   | 0,1040                                  | -  | 0,0156                            | 0,1196        |
| Ж/д 25                   | 0,2210                                  | -  | 0,0476                            | 0,2686        |
| Ж/д 26                   | 0,2870                                  | -  | 0,0520                            | 0,3390        |
| Ж/д 27                   | 0,1570                                  | -  | 0,0234                            | 0,1804        |
| Ж/д 28                   | 0,1530                                  | -  | 0,0208                            | 0,1738        |
| Ж/д 4                    | 0,0140                                  | -  | 0,0027                            | 0,0167        |
| Ж/д 4а                   | 0,0100                                  | -  | 0,0038                            | 0,0138        |
| Ж/д 5                    | 0,0100                                  | -  | 0,0026                            | 0,0126        |
| Ж/д 6                    | 0,0100                                  | -  | 0,0038                            | 0,0138        |
| Ж/д 7                    | 0,0100                                  | -  | 0,0038                            | 0,0138        |
| Ж/д 8                    | 0,0140                                  | -  | 0,0007                            | 0,0147        |
| Ж/д 9                    | 0,0100                                  | -  | 0,0007                            | 0,0107        |
| Школа                    | 0,2000                                  | -  | 0,0413                            | 0,2413        |

Таблица 2.2.2.1.19 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной д. Нестерово

| Наименование потребителя | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Д/с                      | 0,2038                                  | -  | -                                 | 0,2038        |
| Ж/д №10                  | 0,1260                                  | -  | -                                 | 0,1260        |
| ж/д №101                 | 0,0420                                  | -  | 0,0143                            | 0,0563        |
| ж/д №110                 | 0,0415                                  | -  | -                                 | 0,0415        |
| ж/д №116                 | 0,0420                                  | -  | 0,0033                            | 0,0453        |
| ж/д №117                 | 0,0400                                  | -  | 0,0033                            | 0,0433        |
| ж/д №118                 | 0,0420                                  | -  | 0,0033                            | 0,0453        |
| Ж/д №15                  | 0,1260                                  | -  | -                                 | 0,1260        |
| Ж/д №16                  | 0,1260                                  | -  | -                                 | 0,1260        |
| Ж/д №17                  | 0,1260                                  | -  | -                                 | 0,1260        |
| Ж/д №17б                 | 0,1260                                  | -  | -                                 | 0,1260        |
| Ж/д №18                  | 0,1260                                  | -  | -                                 | 0,1260        |
| Ж/д №19                  | 0,1260                                  | -  | -                                 | 0,1260        |
| Ж/д №20                  | 0,1260                                  | -  | -                                 | 0,1260        |
| Ж/д №21а                 | 0,1260                                  | -  | -                                 | 0,1260        |
| Ж/д №23                  | 0,1260                                  | -  | -                                 | 0,1260        |
| ж/д №30                  | 0,0740                                  | -  | 0,0284                            | 0,1024        |
| ж/д №31                  | 0,0720                                  | -  | 0,0145                            | 0,0865        |
| ж/д №32                  | 0,0750                                  | -  | 0,0198                            | 0,0948        |
| ж/д №35                  | 0,0770                                  | -  | 0,0271                            | 0,1041        |
| ж/д №37                  | 0,2060                                  | -  | 0,1036                            | 0,3096        |
| ж/д №38                  | 0,2280                                  | -  | 0,0746                            | 0,3026        |
| ж/д №39                  | 0,2260                                  | -  | 0,0917                            | 0,3177        |
| ж/д №41                  | 0,2390                                  | -  | 0,1069                            | 0,3459        |
| ж/д №42                  | 0,2390                                  | -  | 0,1162                            | 0,3552        |
| ж/д №43                  | 0,1060                                  | -  | 0,0455                            | 0,1515        |
| ж/д №62                  | 0,1720                                  | -  | 0,0561                            | 0,2281        |
| ж/д №97                  | 0,2300                                  | -  | 0,0904                            | 0,3204        |
| ж/д №98                  | 0,1860                                  | -  | 0,0990                            | 0,2850        |
| Контора                  | 0,0100                                  | -  | -                                 | 0,0100        |
| Столовая                 | 0,0043                                  | -  | -                                 | 0,0043        |
| Школа                    | 0,1580                                  | -  | -                                 | 0,1580        |

Таблица 2.2.2.1.20 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной д. Воробьево

| Наименование потребителя | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Д/с                      | 0,0530                                  | -  | 0,0614                            | 0,1144        |
| ж/д №1                   | 0,0620                                  | -  | 0,0165                            | 0,0785        |
| ж/д №2                   | 0,0610                                  | -  | 0,0218                            | 0,0828        |
| ж/д №21а                 | 0,0340                                  | -  | 0,0030                            | 0,0370        |
| ж/д №28                  | 0,0200                                  | -  | 0,0042                            | 0,0242        |
| ж/д №29                  | 0,0180                                  | -  | 0,0036                            | 0,0216        |
| ж/д №3                   | 0,0610                                  | -  | 0,0075                            | 0,0685        |
| ж/д №4                   | 0,0880                                  | -  | 0,0132                            | 0,1012        |
| ж/д №5                   | 0,0850                                  | -  | 0,0132                            | 0,0982        |
| ж/д №6                   | 0,1430                                  | -  | 0,0213                            | 0,1643        |
| ж/д №7 + Гостиница       | 0,2570                                  | -  | 0,0406                            | 0,2976        |
| Клуб                     | 0,0180                                  | -  | 0,0030                            | 0,0210        |
| Общежитие                | 0,0392                                  | -  | 0,0396                            | 0,0788        |

Таблица 2.2.2.1.21 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной п. Горбово

| Наименование потребителя | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| ж/д №17                  | 0,1400                                  | -  | 0,0350                            | 0,1750        |
| ж/д №18                  | 0,1240                                  | -  | 0,0475                            | 0,1715        |
| ж/д №19                  | 0,1040                                  | -  | 0,0257                            | 0,1297        |
| ж/д №3                   | 0,0400                                  | -  | 0,0132                            | 0,0532        |
| ж/д №4                   | 0,0420                                  | -  | 0,0132                            | 0,0552        |
| ж/д №5                   | 0,0450                                  | -  | 0,0073                            | 0,0523        |
| ж/д №6                   | 0,0430                                  | -  | 0,0099                            | 0,0529        |

Таблица 2.2.2.1.22 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной п. Новотеряево



| Наименование потребителя   | Расчетная<br>нагрузка<br>на отопле-<br>ние,<br>Гкал/ч | Расчетная<br>нагрузка<br>на вентил-<br>ляцию,<br>Гкал/ч | Расчетная<br>нагрузка на<br>ГВС,<br>Гкал/ч | Итого,<br>Гкал/ч |
|----------------------------|---|---|--|------------------|
| Адм. + Учебный корпус №11  | 0,0740  | -   | -  | 0,0740           |
| Адм. здание №2             | 0,0770  | -   | -  | 0,0770           |
| Дом жилой 35-ти кв. №1     | 0,1850  | -   | 0,0079                                     | 0,1929           |
| ж/д №1                     | 0,0620  | -   | 0,0198                                     | 0,0818           |
| ж/д №2                     | 0,0620  | -   | 0,0238                                     | 0,0858           |
| ж/д №3                     | 0,0620  | -   | 0,0112                                     | 0,0732           |
| ж/д №4                     | 0,2720  | -   | 0,1320                                     | 0,4040           |
| ж/д №5                     | 0,1850  | -   | 0,0614                                     | 0,2464           |
| Квашпункт                  | 0,0310  | -   | 0,0275                                     | 0,0585           |
| Контр.-техн. пункт         | 0,0040  | -   | -  | 0,0040           |
| КПП №1                     | 0,0090  | -   | -  | 0,0090           |
| Криминал. полигон          | 0,1190  | -   | 0,0198                                     | 0,1388           |
| Крытая стоянка             | 0,0790  | -   | 0,0018                                     | 0,0808           |
| Мед. часть                 | 0,1370  | -   | -  | 0,1370           |
| Общ. 3х этаж для крсантов  | 0,1370  | -   | -  | 0,1370           |
| Общежитие                  | 0,1650  | -   | -  | 0,1650           |
| Общежитие №1               | 0,1120  | -   | 0,0264                                     | 0,1384           |
| Общежитие №2               | 0,1130  | -   | 0,3960                                     | 0,5090           |
| Общежитие для преп.        | 0,0230  | -   | -  | 0,0230           |
| Общежитие сборно-щитовое   | 0,0460  | -   | 0,0528                                     | 0,0988           |
| Общежитие, уч. корп. №3    | 0,2770  | -   | -  | 0,2770           |
| Полигон ГИБДД              | 0,1000  | -   | 0,0198                                     | 0,1198           |
| Прод. склад                | 0,0090  | 0,0015  | -  | 0,0105           |
| Склад вещ. и МТ снабж.     | 0,0430  | -   | -  | 0,0430           |
| Столовая                   | 0,0900  | -   | 0,3960                                     | 0,4860           |
| Уч. корп. 16а              | 0,0130  | -   | -  | 0,0130           |
| Уч. корп. №4 (клуб)        | 0,0800  | -   | -  | 0,0800           |
| Уч.кор.5+Ц.подг.опер.сотр. | 0,4000  | 0,2730  | -  | 0,6730           |
| Учебн. №10, Музей          | 0,0500  | -   | 0,0561                                     | 0,1061           |
| Учебн. №17                 | 0,0160  | -   | -  | 0,0160           |
| Учебн. №5 (Спорт. зал)     | 0,1020  | -   | -  | 0,1020           |
| Учебн. №7                  | 0,0150  | -   | -  | 0,0150           |
| Учебн. №8, 1 эт.           | 0,0320  | -   | 0,0462                                     | 0,0782           |
| Учебн. №9, 1 эт.           | 0,0370  | -   | 0,0198                                     | 0,0568           |
| Учебный корпус II очередь  | 0,1230  | 0,2730  | 0,0198                                     | 0,4158           |
| Учебный корпус №1          | 0,1070  | -   | -  | 0,1070           |
| Церковь                    | 0,0130  | -   | 0,0013                                     | 0,0143           |

| Наименование потребителя         | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|----------------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| ЦКС                              | 0,0030                                  | -  | 0,0120                            | 0,0150        |
| Штаб (адм. здание)               | 0,0430                                  | -  | -                                 | 0,0430        |
| Адм. + Учебный корпус №11        | -                                       | -  | 0,1254                            | 0,1254        |
| Общ. 3х этаж                     | -                                       | -  | 0,0500                            | 0,0500        |
| Общежитие                        | -                                       | -  | 0,0898                            | 0,0898        |
| Общежитие для преп.              | -                                       | -  | 0,0090                            | 0,0090        |
| Общежитие, уч. корп. №3          | -                                       | -  | 0,1696                            | 0,1696        |
| Уч.корп.5+Ц.подг.опер.сотр.(ГВС) | -                                       | -  | 0,2196                            | 0,2196        |

Таблица 2.2.2.1.23 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной д. Сытьково

| Наименование потребителя    | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|-----------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Гараж + Подсобное помещение | 0,0200                                  | -  | -                                 | 0,0200        |
| ГРП                         | 0,0120                                  | -  | -                                 | 0,0120        |
| Д/с, приют                  | 0,0990                                  | -  | 0,0336                            | 0,1326        |
| ж/д №1                      | 0,0580                                  | -  | 0,0240                            | 0,0820        |
| ж/д №15                     | 0,0820                                  | -  | 0,0384                            | 0,1204        |
| ж/д №17                     | 0,0160                                  | -  | 0,0016                            | 0,0176        |
| ж/д №2                      | 0,0620                                  | -  | 0,0240                            | 0,0860        |
| ж/д №30                     | 0,2000                                  | -  | 0,1008                            | 0,3008        |
| ж/д №31                     | 0,0390                                  | -  | 0,1200                            | 0,1590        |
| ж/д №5                      | 0,0940                                  | -  | 0,0336                            | 0,1276        |
| ж/д №6                      | 0,0680                                  | -  | 0,0240                            | 0,0920        |
| ж/д №7                      | 0,0680                                  | -  | 0,0160                            | 0,0840        |
| ж/д №77                     | 0,0180                                  | -  | 0,0048                            | 0,0228        |
| ж/д №78                     | 0,0180                                  | -  | 0,0048                            | 0,0228        |
| ж/д №79                     | 0,0180                                  | -  | 0,0048                            | 0,0228        |
| ж/д №80                     | 0,0180                                  | -  | 0,0048                            | 0,0228        |
| ж/д №81                     | 0,0180                                  | -  | 0,0048                            | 0,0228        |
| ж/д №83                     | 0,0110                                  | -  | 0,0016                            | 0,0126        |
| ж/д №9 + Амбулатория        | 0,1400                                  | -  | -                                 | 0,1400        |

| Наименование потребителя | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Контора                  | 0,0564                                  | -  | -                                 | 0,0564        |
| Коттедж 1а + ч/п Салихов | 0,0180                                  | -  | 0,0048                            | 0,0228        |
| Магазин Халимбекова      | 0,0030                                  | -  | -                                 | 0,0030        |
| Школа                    | 0,2070                                  | -  | 0,0992                            | 0,3062        |
| Эйвазова Т.Т. - магазин  | 0,0060                                  | -  | -                                 | 0,0060        |
| ж/д №9                   | -                                       | -  | 0,0544                            | 0,0544        |

Таблица 2.2.2.1.24 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной п. Белаяя Гора

| Наименование потребителя | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Детский сад              | 0,0880                                  | -  | 0,0081                            | 0,0961        |
| ж/д №11                  | 0,1860                                  | -  | 0,0654                            | 0,2514        |
| ж/д №12                  | 0,2750                                  | -  | 0,0912                            | 0,3662        |
| ж/д №13                  | 0,2590                                  | -  | 0,0870                            | 0,3460        |
| ж/д №14                  | 0,2620                                  | -  | 0,0900                            | 0,3520        |
| ж/д №15                  | 0,2550                                  | -  | 0,0900                            | 0,3450        |
| ж/д №7                   | 0,3840                                  | -  | 0,0180                            | 0,4020        |
| ж/д №8                   | 0,1210                                  | -  | 0,0210                            | 0,1420        |
| ж/д №9                   | 0,1420                                  | -  | 0,0546                            | 0,1966        |
| ЗАО "Доватора"           | 0,1810                                  | -  | 0,0020                            | 0,1830        |
| Магазин                  | 0,2520                                  | -  | 0,0020                            | 0,2540        |
| Школа                    | 0,1640                                  | -  | 0,0120                            | 0,1760        |

Таблица 2.2.2.1.25 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной д. Лидино

| Наименование потребителя  | Расчетная<br>нагрузка<br>на отопле-<br>ние,<br>Гкал/ч | Расчетная<br>нагрузка<br>на венти-<br>ляцию,<br>Гкал/ч | Расчетная<br>нагрузка на<br>ГВС,<br>Гкал/ч | Итого,<br>Гкал/ч |
|---------------------------|---|--|--|------------------|
| Администрация             | 0,0478  | -  | 0,0073                                     | 0,0551           |
| Баня                      | 0,0027  | -  | 0,0004                                     | 0,0031           |
| Гостиница (столовая), д.8 | 0,0007  | -  | 0,0040                                     | 0,0047           |
| д/с №21                   | 0,0552  | -  | 0,0297                                     | 0,0849           |
| Дом культуры              | 0,3243  | -  | -  | 0,3243           |
| ж/д №1                    | 0,0469  | -  | 0,0191                                     | 0,0660           |
| ж/д №10                   | 0,1480  | -  | 0,0693                                     | 0,2173           |
| ж/д №10б-1                | 0,0049  | -  | 0,0010                                     | 0,0059           |
| ж/д №10б-2                | 0,0049  | -  | 0,0010                                     | 0,0059           |
| ж/д №12                   | 0,0098  | -  | 0,0013                                     | 0,0111           |
| ж/д №14                   | 0,0033  | -  | 0,0106                                     | 0,0139           |
| ж/д №19                   | 0,0026  | -  | 0,0007                                     | 0,0033           |
| ж/д №1б                   | 0,0013  | -  | 0,0046                                     | 0,0059           |
| ж/д №2                    | 0,0601  | -  | 0,0251                                     | 0,0852           |
| ж/д №20                   | 0,0031  | -  | 0,0013                                     | 0,0044           |
| ж/д №24                   | 0,0500  | -  | 0,0009                                     | 0,0509           |
| ж/д №2б                   | 0,0019  | -  | 0,0013                                     | 0,0032           |
| ж/д №3                    | 0,0953  | -  | 0,0488                                     | 0,1441           |
| ж/д №4                    | 0,0644  | -  | -  | 0,0644           |
| ж/д №5                    | 0,1230  | -  | 0,0218                                     | 0,1448           |
| ж/д №6                    | 0,0952  | -  | 0,0403                                     | 0,1355           |
| ж/д №6б                   | 0,0058  | -  | 0,0026                                     | 0,0084           |
| ж/д №7                    | 0,1157  | -  | 0,0370                                     | 0,1527           |
| ж/д №8                    | 0,0980  | -  | 0,0059                                     | 0,1039           |
| ж/д №9                    | 0,1064  | -  | 0,0350                                     | 0,1414           |
| ж/д №9в                   | 0,0035  | -  | -  | 0,0035           |
| ЖД №16                    | 0,0098  | -  | -  | 0,0098           |
| ЖД №18                    | 0,0098  | -  | -  | 0,0098           |
| Коттедж №10               | 0,0362  | -  | 0,0079                                     | 0,0441           |
| Коттедж №11               | 0,0112  | -  | 0,0112                                     | 0,0224           |
| Коттедж №6                | 0,0208  | -  | 0,0033                                     | 0,0241           |
| Коттедж №7                | 0,0369  | -  | 0,0086                                     | 0,0455           |
| Коттедж №8                | 0,0364  | -  | 0,0106                                     | 0,0470           |
| Коттедж №9                | 0,0363  | -  | 0,0112                                     | 0,0475           |
| Школа                     | 0,1299  | -  | -  | 0,1299           |
| ж/д №16                   | -   | -  | 0,0040                                     | 0,0040           |
| ж/д №18                   | -   | -  | 0,0046                                     | 0,0046           |

| Наименование потребителя | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Коттедж №12              | -                                       | -  | 0,0020                            | 0,0020        |
| Магазин                  | -                                       | -  | 0,0033                            | 0,0033        |

Таблица 2.2.2.1.26 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной п. Дорохово, ул.Стеклозаводская

| Наименование потребителя                          | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|---|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Детский комплекс                                  | 0,1590                                  | -  | 0,0017                            | 0,1607        |
| Дом культуры                                      | 0,1420                                  | -  | -                                 | 0,1420        |
| ул. Вискне 14 (ул. Вискне 14)                     | 0,2840                                  | -  | 0,0143                            | 0,2983        |
| ул. Вискне 16 (ул. Вискне 16)                     | 0,3350                                  | -  | 0,0206                            | 0,3556        |
| ул. Вискне 18 (ул. Вискне 18)                     | 0,3110                                  | -  | 0,0151                            | 0,3261        |
| ул. Вискне 20 (ул. Вискне 20)                     | 0,2470                                  | -  | 0,0135                            | 0,2605        |
| ул. Вискне 2а (ул. Вискне 2а)                     | 0,2850                                  | -  | 0,1426                            | 0,4276        |
| ул. Спортивная 22 (ул. Спортивная 22)             | 0,2570                                  | -  | 0,0144                            | 0,2714        |
| ул. Стеклозаводская 20а (ул. Стеклозаводская 20а) | 0,1730                                  | -  | 0,0039                            | 0,1769        |

Таблица 2.2.2.1.27 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной п. Космодемьянский

| Наименование потребителя   | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|----------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Адм. АПК "Космодемьянский" | 0,0450                                  | -  | -                                 | 0,0450        |
| Администрация              | 0,0450                                  | -  | 0,0500                            | 0,0950        |
| Д/К                        | 0,0790                                  | -  | -                                 | 0,0790        |
| ж/д №14                    | 0,0680                                  | -  | 0,0810                            | 0,1490        |
| ж/д №15                    | 0,1180                                  | -  | 0,1370                            | 0,2550        |
| ж/д №19                    | 0,1070                                  | -  | 0,0100                            | 0,1170        |
| ж/д №2                     | 0,0690                                  | -  | 0,0770                            | 0,1460        |

| Наименование потребителя    | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|-----------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| ж/д №20                     | 0,1090                                  | -  | 0,0940                            | 0,2030        |
| ж/д №21                     | 0,1090                                  | -  | 0,1100                            | 0,2190        |
| ж/д №22                     | 0,1090                                  | -  | 0,1190                            | 0,2280        |
| ж/д №23                     | 0,1120                                  | -  | 0,1010                            | 0,2130        |
| ж/д №24                     | 0,1110                                  | -  | 0,0890                            | 0,2000        |
| ж/д №3                      | 0,0690                                  | -  | 0,0850                            | 0,1540        |
| ж/д №4                      | 0,0690                                  | -  | 0,0850                            | 0,1540        |
| ж/д №5                      | 0,0680                                  | -  | 0,0980                            | 0,1660        |
| ж/д №6                      | 0,0840                                  | -  | 0,0960                            | 0,1800        |
| ж/д №7                      | 0,0840                                  | -  | 0,0980                            | 0,1820        |
| ж/д №8                      | 0,0660                                  | -  | 0,0760                            | 0,1420        |
| Космодемьянская амбулатория | 0,1120                                  | -  | 0,0108                            | 0,1228        |
| Космодемьянская ср.школа    | 0,1960                                  | -  | -                                 | 0,1960        |
| Магазин РАЙПО               | 0,0090                                  | -  | -                                 | 0,0090        |
| Почта                       | 0,0270                                  | -  | -                                 | 0,0270        |
| Сбербанк                    | 0,0100                                  | -  | 0,0100                            | 0,0200        |

Таблица 2.2.2.1.28 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной п. Дорохово, ул. Заводская д. 1

| Наименование потребителя            | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|-------------------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| ул. Заводская, 1 (ул. Заводская, 1) | 0,2293                                  | -  | 0,0650                            | 0,2943        |

Таблица 2.2.2.1.29 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной Туберкулезный санаторий

| Наименование потребителя | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Гараж                    | 0,0740                                  | -  | 0,0280                            | 0,1020        |

| Наименование потребителя     | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|------------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Детский сад                  | 0,1780                                  | -  | 0,0830                            | 0,2610        |
| Ж/д №1                       | 0,2350                                  | -  | 0,1800                            | 0,4150        |
| Ж/д №16                      | 0,1240                                  | -  | 0,0600                            | 0,1840        |
| Ж/д №17                      | 0,0670                                  | -  | 0,0540                            | 0,1210        |
| Ж/д №17А                     | 0,0680                                  | -  | 0,0540                            | 0,1220        |
| Ж/д №2                       | 0,2330                                  | -  | 0,1020                            | 0,3350        |
| Ж/д №20                      | 0,1370                                  | -  | 0,0780                            | 0,2150        |
| Ж/д №3                       | 0,2170                                  | -  | 0,1020                            | 0,3190        |
| Ж/д №4                       | 0,2250                                  | -  | 0,1020                            | 0,3270        |
| Ж/д №5                       | 0,2040                                  | -  | 0,1020                            | 0,3060        |
| Ж/д №6/1                     | 0,1590                                  | -  | 0,0840                            | 0,2430        |
| Ж/д №6/2                     | 0,1590                                  | -  | 0,0840                            | 0,2430        |
| Ж/д №7                       | 0,1550                                  | -  | 0,1020                            | 0,2570        |
| Ж/д №8                       | 0,1550                                  | -  | 0,1020                            | 0,2570        |
| Ж/д №9                       | 0,3220                                  | -  | 0,1680                            | 0,4900        |
| Корпус 1                     | 0,4130                                  | -  | 0,2450                            | 0,6580        |
| Корпус 2                     | 0,4300                                  | -  | 0,4350                            | 0,8650        |
| Корпус 3                     | 0,4250                                  | -  | 0,3180                            | 0,7430        |
| Корпус 4                     | 0,4340                                  | -  | 0,4200                            | 0,8540        |
| Корпус 5                     | 0,4280                                  | -  | 0,2020                            | 0,6300        |
| Корпус №6 (административный) | 0,0670                                  | -  | 0,0130                            | 0,0800        |
| Кухня                        | 0,0430                                  | -  | 0,0430                            | 0,0860        |
| Мех. мастерская              | 0,0400                                  | -  | 0,3750                            | 0,4150        |
| Прачечная                    | 0,0400                                  | -  | 0,3750                            | 0,4150        |
| Сельсовет                    | 0,0540                                  | -  | 0,0130                            | 0,0670        |
| Склад 1                      | 0,0290                                  | -  | 0,0090                            | 0,0380        |
| Склад 2                      | 0,0340                                  | -  | 0,0020                            | 0,0360        |
| Столовая                     | 0,2630                                  | 0,4670                                   | 0,1300                            | 0,8600        |

Таблица 2.2.2.1.30 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной «Санаторий Дорохово»

| Наименование потребителя | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|--------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Гараж-1                  | 0,0460                                  | -  | -                                 | 0,0460        |
| Гараж-2                  | 0,0560                                  | -  | -                                 | 0,0560        |
| Грязелечебница           | 0,4770                                  | -  | -                                 | 0,4770        |
| Детский сад              | 0,0110                                  | -  | 0,0110                            | 0,0220        |
| Дом №1                   | 0,0630                                  | -  | 0,0350                            | 0,0980        |
| Дом №14                  | 0,0790                                  | -  | 0,0690                            | 0,1480        |
| Дом №15                  | 0,0790                                  | -  | 0,0690                            | 0,1480        |
| Дом №16                  | 0,0380                                  | -  | 0,0690                            | 0,1070        |
| Дом №17                  | 0,0740                                  | -  | 0,0690                            | 0,1430        |
| Дом №2                   | 0,0640                                  | -  | 0,0350                            | 0,0990        |
| Дом №24                  | 0,3150                                  | -  | 0,1650                            | 0,4800        |
| Дом №3                   | 0,0460                                  | -  | 0,0350                            | 0,0810        |
| Дом №4                   | 0,0640                                  | -  | 0,0350                            | 0,0990        |
| Дом №5                   | 0,0630                                  | -  | 0,0350                            | 0,0980        |
| Клуб                     | 0,1610                                  | 0,0220                                   | 0,1210                            | 0,3040        |
| Корпус 1                 | 0,5000                                  | -  | 0,0580                            | 0,5580        |
| Корпус 2                 | 0,4880                                  | -  | 0,0430                            | 0,5310        |
| Корпус 3                 | 0,5000                                  | -  | 0,0580                            | 0,5580        |
| Корпус 4                 | 0,3970                                  | -  | 0,0720                            | 0,4690        |
| Корпус 5                 | 0,3970                                  | -  | 0,0860                            | 0,4830        |
| Корпус 6                 | 0,4880                                  | -  | 0,0290                            | 0,5170        |
| Корпус 7                 | 0,0460                                  | -  | -                                 | 0,0460        |
| Лечебный корпус          | 0,2440                                  | -  | 0,0530                            | 0,2970        |
| Питьевая галерея         | 0,0470                                  | -  | -                                 | 0,0470        |
| Помещение хранения грязи | 0,0900                                  | -  | -                                 | 0,0900        |
| Прачечная                | 0,0180                                  | -  | -                                 | 0,0180        |
| Столовая                 | 0,1250                                  | 0,0560                                   | 1,0340                            | 1,2150        |

Таблица 2.2.2.1.31 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной ООО «ДТМ»



| Наименование потребителя         | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|----------------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Баня-сауна                       | 0,0090                                  | 0,0310                                   | 0,0450                            | 0,0850        |
| Гараж и прачечная                | 0,0520                                  | -  | 0,0450                            | 0,0970        |
| Жилой 18-ти квартирный дом       | 0,1190                                  | -  | 0,0160                            | 0,1350        |
| Жилой 35-ти квартирный дом       | 0,2830                                  | -  | 0,0240                            | 0,3070        |
| Жилой 8-ми квартирный дом        | 0,0630                                  | -  | 0,0060                            | 0,0690        |
| Здание бывшей котельной          | 0,0690                                  | 0,0850                                   | 0,0001                            | 0,1541        |
| Конюшня (склад)                  | 0,0280                                  | -  | 0,0001                            | 0,0281        |
| Корпус А                         | 0,0770                                  | -  | 0,0140                            | 0,0910        |
| Корпус Б                         | 0,0770                                  | -  | 0,0140                            | 0,0910        |
| Коттедж №1                       | 0,1100                                  | -  | 0,0080                            | 0,1180        |
| Коттедж №2                       | 0,1100                                  | -  | 0,0080                            | 0,1180        |
| Коттедж №3                       | 0,1100                                  | -  | 0,0080                            | 0,1180        |
| Офис                             | 0,0120                                  | -  | 0,0004                            | 0,0124        |
| Ресторан                         | 0,0080                                  | 0,0140                                   | 0,1750                            | 0,1970        |
| Склад                            | 0,0180                                  | -  | 0,0002                            | 0,0182        |
| Слесарная и столярная мастерские | 0,0190                                  | -  | -                                 | 0,0190        |
| Станция обезжелезивания воды     | 0,0350                                  | -  | 0,0002                            | 0,0352        |

Таблица 2.2.2.1.32 - Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, подключенных к котельной ДОО «Старая Руза»

| Наименование потребителя                | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|---|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Автомойка (Автомойка)                   | 0,0308                                  | -  | -                                 | 0,0308        |
| Адм. здание (Адм. здание)               | 0,1015                                  | 0,0206                                   | 0,0079                            | 0,1300        |
| Ангар (Ангар)                           | 0,0564                                  | -  | -                                 | 0,0564        |
| Бассейн (Бассейн)                       | 0,1831                                  | 0,3367                                   | 0,0906                            | 0,6104        |
| Бельевой склад (Бельевой склад)         | 0,0757                                  | -  | -                                 | 0,0757        |
| Дом 2-х квартирный (Дом 2-х квартирный) | 0,0125                                  | -  | 0,0480                            | 0,0605        |
| Дом сторожей (Дом сторожей)             | 0,0083                                  | -  | -                                 | 0,0083        |
| Душевые.раздевалки (Душевые.раздевалки) | 0,0084                                  | -  | 0,0828                            | 0,0912        |
| Ж/д №1 (Ж/д №1)                         | 0,1090                                  | -  | 0,0432                            | 0,1522        |
| Ж/д №11 (Ж/д №11)                       | 0,0551                                  | -  | 0,0252                            | 0,0803        |

| Наименование потребителя                    | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч | Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч | Итого, Гкал/ч |
|---|---|--|-----------------------------------|---------------|
| Ж/д №11а (Ж/д №11а)                         | 0,0895                                  | -  | 0,0324                            | 0,1219        |
| Клуб "Малышок" (Клуб "Малышок")             | 0,0988                                  | 0,0620                                   | 0,0029                            | 0,1637        |
| Лечебный корпус (Лечебный корпус)           | 0,0257                                  | 0,0181                                   | 0,0054                            | 0,0492        |
| Пионерская комната (Пионерская комната)     | 0,0107                                  | -  | -                                 | 0,0107        |
| Пожедепо (Пожедепо)                         | 0,0368                                  | 0,0104                                   | -                                 | 0,0472        |
| Прачечная (Прачечная)                       | 0,0270                                  | 0,0550                                   | 0,0900                            | 0,1720        |
| Сантехбыт корпус (Сантехбыт корпус)         | 0,0049                                  | 0,0148                                   | 0,0360                            | 0,0557        |
| Склад красок (Склад красок)                 | 0,0075                                  | -  | -                                 | 0,0075        |
| Спальный корпус №1 (Спальный корпус №1)     | 0,0515                                  | -  | 0,0177                            | 0,0692        |
| Спальный корпус №1/1 (Спальный корпус №1/1) | 0,0760                                  | -  | 0,0043                            | 0,0803        |
| Спальный корпус №1/2 (Спальный корпус №1/2) | 0,0760                                  | -  | 0,0043                            | 0,0803        |
| Спальный корпус №1/3 (Спальный корпус №1/3) | 0,0760                                  | -  | 0,0043                            | 0,0803        |
| Спальный корпус №10 (Спальный корпус №10)   | 0,0495                                  | -  | 0,0146                            | 0,0641        |
| Спальный корпус №11 (Спальный корпус №11)   | 0,0491                                  | -  | 0,0146                            | 0,0637        |
| Спальный корпус №12 (Спальный корпус №12)   | 0,0500                                  | -  | 0,0146                            | 0,0646        |
| Спальный корпус №2 (Спальный корпус №2)     | 0,0499                                  | -  | 0,0146                            | 0,0645        |
| Спальный корпус №3 (Спальный корпус №3)     | 0,0499                                  | -  | 0,0146                            | 0,0645        |
| Спальный корпус №4 (Спальный корпус №4)     | 0,0499                                  | -  | 0,0146                            | 0,0645        |
| Спальный корпус №5 (Спальный корпус №5)     | 0,0473                                  | -  | 0,0146                            | 0,0619        |
| Спальный корпус №6 (Спальный корпус №6)     | 0,0465                                  | -  | 0,0145                            | 0,0610        |
| Спальный корпус №7 (Спальный корпус №7)     | 0,0558                                  | -  | 0,0146                            | 0,0704        |
| Спальный корпус №8 (Спальный корпус №8)     | 0,0655                                  | -  | 0,0197                            | 0,0852        |
| Спальный корпус №9 (Спальный корпус №9)     | 0,0515                                  | -  | 0,0177                            | 0,0692        |
| Спорткомплекс (Спорткомплекс)               | 0,1533                                  | 0,0990                                   | 0,0225                            | 0,2748        |
| Столовая (Столовая)                         | 0,2979                                  | 0,5773                                   | 0,2112                            | 1,0864        |
| Теплица (Теплица)                           | 0,0501                                  | -  | -                                 | 0,0501        |
| Хлебопекарня (Хлебопекарня)                 | 0,0037                                  | 0,0072                                   | 0,0264                            | 0,0373        |

#### **2.2.2.2. Анализ соответствия договорных нагрузок потребителей, установленным нормам.**

Договорные нагрузки потребителей соответствуют установленным нормам.

#### **2.2.2.3. Численность населения, получающего горячую воду по закрытой схеме в элементах территориального деления и в технологических зонах систем централизованного горячего водоснабжения с отображением численности населения на схеме зон территориального деления и на схемах зон технологического деления систем централизованного горячего водоснабжения**

В Рузского городского округа Московской области используется 100% закрытая система горячего водоснабжения.

#### **2.2.2.4. Численность населения, получающего горячую воду, по открытой схеме в элементах территориального деления и в технологических зонах систем централизованного горячего водоснабжения с отображением численности населения на схеме зон территориального деления и на схеме технологических зон систем централизованного горячего водоснабжения.**

В Рузского городского округа Московской области используется 100% закрытая система горячего водоснабжения.

#### **2.2.2.5. Сведения о фактическом потреблении горячей воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ горячей водой (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).**

Таблица 2.2.2.5. Фактические показатели потребления горячей воды в зонах действия каждого ИЦВ горячей водой

| Наименование котельной            | Годовое потребление, м3 | Среднесуточное потребление, м3/сут | Максимальное суточное, м3/сут | В час максимального потребления, м3/час |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---|
| г. Руза, "Промзона"               | 186497,4                | 511,0                              | 664,2                         | 27,7                                    |
| г. Руза, ул. Социалистическая, 20 | 16977,8                 | 46,5                               | 60,5                          | 2,5                                     |
| г. Руза, ул. Говорова, 1          | 9714,9                  | 26,6                               | 34,6                          | 1,4                                     |
| г. Руза, Волоколамское шоссе      | 3799,1                  | 10,4                               | 13,5                          | 0,6                                     |

|                                      |          |       |       |      |
|--------------------------------------|----------|-------|-------|------|
| п. Тучково, ул. Партизан 47          | 206127,3 | 564,7 | 734,2 | 30,6 |
| п. Тучково, ул. Силикатная           | 37250,9  | 102,1 | 132,7 | 5,5  |
| п. Тучково, ОАО Бикор                | 24388,6  | 66,8  | 86,9  | 3,6  |
| п. Тучково, Автотранспортный колледж | 9902,1   | 27,1  | 35,3  | 1,5  |
| п. Полушкино                         | 7050,1   | 19,3  | 25,1  | 1,0  |
| п. Тучково, ул. Луговая              | 7503,8   | 20,6  | 26,7  | 1,1  |
| п.Тучково, Восточный мкр. (Дружный)  | 7809,1   | 21,4  | 27,8  | 1,2  |
| п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская     | 22039,9  | 60,4  | 78,5  | 3,3  |
| д. Поречье, д.28, стр.1              | 15198,1  | 41,6  | 54,1  | 2,3  |
| д. Орешки                            | 5869,2   | 16,1  | 20,9  | 0,9  |
| д. Нововолково                       | 7700,3   | 21,1  | 27,4  | 1,1  |
| с. Покровское, ДОХБ                  | 6735,5   | 18,5  | 24,0  | 1,0  |
| ЖКХ с. Покровское                    | 4008,3   | 11,0  | 14,3  | 0,6  |
| с. Никольское                        | 7739,0   | 21,2  | 27,6  | 1,1  |
| д. Нестерово                         | 23901,0  | 65,5  | 85,1  | 3,5  |
| д. Воробьево                         | 8909,5   | 24,4  | 31,7  | 1,3  |
| п. Горбово                           | 2623,6   | 7,2   | 9,3   | 0,4  |
| п. Новотеряево                       | 23241,2  | 63,7  | 82,8  | 3,4  |
| д. Сытьково                          | 11687,6  | 32,0  | 41,6  | 1,7  |
| п. Беляная Гора                      | 11235,3  | 30,8  | 40,0  | 1,7  |
| д. Лидино                            | 8397,4   | 23,0  | 29,9  | 1,2  |
| п. Дорохово, ул.Стеклозаводская      | 792,8    | 2,2   | 2,8   | 0,1  |
| п. Космодемьянский                   | 8890,1   | 24,4  | 31,7  | 1,3  |
| п.Дорохово, Заводская, д.1           | 1985,2   | 5,4   | 7,1   | 0,3  |

**2.2.2.6. Сведения о фактическом потреблении горячей воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах территориального деления городского округа (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).**

Таблица 2.2.2.6. Сведения о фактическом потреблении горячей воды, исходя из статистических данных, в зонах территориального деления Рузского городского округа Московской области.

| Наименование населенного пункта | Годовое потреблен, м3 | Среднесуточное потребление, м3/сут | Максимальное суточное, м3/сут | В час максимального потребления, м3/час |
|---------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------|---|
| ГП Рузское                      | 216989,3              | 594,5                              | 772,8                         | 32,2                                    |
| ГП Тучковское                   | 293397,77             | 803,8                              | 1045,0                        | 43,5                                    |
| Колюбакинский уч.               | 43107,17              | 118,1                              | 153,5                         | 6,4                                     |
| Волковский уч.                  | 26183,07              | 71,7                               | 93,3                          | 3,9                                     |

|                  |             |       |       |      |
|------------------|-------------|-------|-------|------|
| Староружский уч. | 81598,20339 | 223,6 | 290,6 | 12,1 |
| Ивановский уч.   | 8397,40678  | 23,0  | 29,9  | 1,2  |
| Дороховский уч.  | 11668,13559 | 32,0  | 41,6  | 1,7  |

### 2.2.2.7. Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения.

Таблица 2.2.2.7. Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения

| <b>Количество человек пользующихся услугами</b> |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Наименование</b>                             | <b>горячего водоснабжения</b> |
| <b>Тучковский уч..</b>                          |                               |
| <b>Поставщики тепла</b>                         |                               |
| Котельная ул. Восточная                         | 1 487,00                      |
| Котельная "Силикатная"                          | 1 741,00                      |
| Котельная "ТМПСО" покупное тепло                | 631,00                        |
| Котельная "ул.Потапова, д.20"                   | нет                           |
| Котельная "Центральная, ул.Партизан, д.47"      | 11 080,00                     |
| <b>ИТОГО</b>                                    | <b>14 939,00</b>              |
| <b>Рузский уч..</b>                             |                               |
| <b>Поставщики тепла</b>                         |                               |
| Котельная "Мосавтодор"                          | 179,00                        |
| Котельная "Промзона"                            | 10 405,00                     |
| Котельная "РТП"                                 | 418,00                        |
| Котельная "Социалистическая,20"                 | 610,00                        |
| <b>ИТОГО</b>                                    | <b>11 612,00</b>              |
| <b>Колюбакинский уч..</b>                       |                               |
| <b>Поставщики тепла</b>                         |                               |
| Барынино  | нет                           |
| Дружба  | нет                           |
| Заовражье                                       | нет                           |
| Коковино  | нет                           |
| Колюбакино                                      | 1 574,00                      |
| Колюбакино ДК                                   | нет                           |
| Колюбакино Поликлиника                          | нет                           |
| Колюбакино, ул.Попова, д.7а                     | нет                           |
| Орешки  | 448,00                        |
| Поречье   | 747,00                        |
| Сосновая роща                                   | нет                           |
| Электрокотел (Красная Горка, Пролетарская)      | нет                           |
| Электрокотел (Поречье, д.31)                    | нет                           |
| <b>ИТОГО</b>                                    | <b>2 769,00</b>               |
| <b>Дороховский уч..</b>                         |                               |
| <b>Поставщики тепла</b>                         |                               |
| Богородское                                     | нет                           |
| Грибцово  | нет                           |
| Дорохово (Московская, д.54)                     | нет                           |
| Дорохово (Стеклозаводская)                      | 50,00                         |
| Дорохово ОМЗ                                    | нет                           |
| Дорохово, Пионерская                            | нет                           |
| Дорохово, Заводская, д.1                        | 86,00                         |
| Колодкино                                       | нет                           |
| Космодемьянский                                 | 593,00                        |
| Мишинка   | нет                           |
| Поликлиника Дорохово                            | нет                           |
| Старониколаево (школьная котельная)             | нет                           |
| <b>ИТОГО</b>                                    | <b>729,00</b>                 |

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <b>Ивановский уч..</b>      |                  |
| <b>Поставщики тепла</b>     |                  |
| Беляная Гора                | 906,00           |
| Дробылево                   | нет              |
| Леньково                    | нет              |
| Лидино                      | 597,00           |
| Лихачево                    | нет              |
| Лужки                       | нет              |
| Сумароково                  | нет              |
| Филатово                    | нет              |
| <b>ИТОГО</b>                | <b>1 503,00</b>  |
| <b>НовоВолковский уч..</b>  |                  |
| <b>Поставщики тепла</b>     |                  |
| Брикет                      | нет              |
| Городище (Подстанция № 151) | нет              |
| ДОХБ ЦБ                     | 445,00           |
| Ивойлово                    | нет              |
| Никольское                  | 543,00           |
| Нововолково                 | 490,00           |
| Ольховка                    | нет              |
| Покровское                  | 324,00           |
| <b>ИТОГО</b>                | <b>1 802,00</b>  |
| <b>Староружский уч.</b>     |                  |
| <b>Поставщики тепла</b>     |                  |
| Ватулино                    | нет              |
| Воробьево                   | 435,00           |
| Горбово                     | 174,00           |
| ДТК                         | нет              |
| Комлево                     | нет              |
| Костино                     | нет              |
| Нестерово                   | 1 348,00         |
| Ново-Теряево                | 376,00           |
| Сытьково                    | 571,00           |
| <b>ИТОГО</b>                | <b>2 904,00</b>  |
| <b>ИТОГО ПО РАЙОНУ</b>      | <b>36 258,00</b> |

#### **2.2.2.8. Обеспеченность населения горячей водой по открытой схеме в поселении, городском округе.**

В Рузском городском округе Московской области используется 100% закрытая система горячего водоснабжения.

#### **2.2.2.9. Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме в поселении, городском округе.**

В Рузском городском округе Московской области используется 100% закрытая система горячего водоснабжения.

### 2.2.3. Сведения о потреблении питьевой воды.

#### 2.2.3.1. Состав и нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, часовые, рассчитанные на основании договорных) потребителей систем питьевого водоснабжения в элементах территориального деления и в технологических зонах (с описанием потребителей, указанием номера договора с потребителем, адреса и присоединенной мощности).

Таблица 2.2.3.1. Состав и нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, часовые, рассчитанные на основании договорных) потребителей систем питьевого водоснабжения в элементах территориального деления и в технологических зонах

|   | Годовое<br>Водопотребле-<br>ние, куб.м | Среднесуточное<br>Водопотребление,<br>куб.м/сут | Макс.суточное<br>Водопотребление,<br>куб.м/сут | Часовое водопотреб-<br>ление, куб.м/ч |
|---|--|---|--|---------------------------------------|
| Авакова<br>Наталья Бо-<br>рисовна ИП                      | 303,000                                | 0,83  | 1,08   | 0,04                                  |
| гп.Тучково,<br>ВМР 19, пом.<br>2/2                        | 303,000                                | 0,83  | 1,08   | 0,04                                  |
| Аванесов Эр-<br>нест Эдуар-<br>дович ФЛ                   | 76,000                                 | 0,21  | 0,27   | 0,01                                  |
| гп.Руза,<br>пл.Партизан,<br>д.5                           | 76,000                                 | 0,21  | 0,27   | 0,01                                  |
| Аванесян<br>Надежда Ива-<br>новна ФЛ                      | 16,000                                 | 0,04  | 0,06   | 0,00                                  |
| п.Тучково,<br>ул.Заводская<br>д.1 стр.1                   | 16,000                                 | 0,04  | 0,06   | 0,00                                  |
| АВС ООО   | 99,000                                 | 0,27  | 0,35   | 0,01                                  |
| гп.Руза,<br>пл.Партизан,<br>д.5                           | 99,000                                 | 0,27  | 0,35   | 0,01                                  |
| Агабекян<br>Сайран Сер-<br>геевич ИП                      | 15,000                                 | 0,04  | 0,05   | 0,00                                  |
| гп.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.19,<br>пом. 1-4,1а,2а | 15,000                                 | 0,04  | 0,05   | 0,00                                  |
| Администра-<br>ция Рузского<br>городского<br>округа       | 2 068,797                              | 5,67  | 7,37   | 0,31                                  |



|   |           |      |      |      |
|---|-----------|------|------|------|
| г. Руза, пл. Партизан, д. 15  | 356,000   | 0,98 | 1,27 | 0,05 |
| г.Руза, ул.Солнцева, д.11   | 1 449,824 | 3,97 | 5,16 | 0,22 |
| г.Руза, ул.Солнцева, д.9, 2 этаж, каб.№1  | 10,843    | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| гп. Тучково, ул.Советская,16  | 9,000     | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| д. Сытьково, ул. Родниковая, д. 26  | 2,000     | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| Московская обл., Рузский р-н, г. Руза, ул. Социалистическая, д. 64, пом. № 8, 9, 18, 19, 46 | 14,130    | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| п. Беляная Гора, д. 1   | 94,000    | 0,26 | 0,33 | 0,01 |
| п.Колюбакино, ул.Попова, д.32   | 51,000    | 0,14 | 0,18 | 0,01 |
| п.Тучково, ул.Лебедеенко, д.26, стр.2   | 82,000    | 0,22 | 0,29 | 0,01 |
| АКТИВ ООО   | 17,932    | 0,05 | 0,06 | 0,00 |
| п.Колюбакино, ул.Попова, д.16, кв.33  | 17,932    | 0,05 | 0,06 | 0,00 |
| Акулов С.П. ИП  | 161,000   | 0,44 | 0,57 | 0,02 |
| п.Тучково, ул.Советская, д.8 А  | 161,000   | 0,44 | 0,57 | 0,02 |
| Алейник Виктор Дмитриевич ИП  | 787,000   | 2,16 | 2,80 | 0,12 |
| п.Горбово (баня)  | 787,000   | 2,16 | 2,80 | 0,12 |
| Александра ООО  | 22,000    | 0,06 | 0,08 | 0,00 |
| п.Тучково, ул.Луговая, д.3, б/н   | 22,000    | 0,06 | 0,08 | 0,00 |
| Александрова Е.В. ФЛ  | 38,325    | 0,11 | 0,14 | 0,01 |
| г. Руза, ул. Революционная, д. 70, б/н  | 38,325    | 0,11 | 0,14 | 0,01 |

|   |           |       |       |      |
|---|-----------|-------|-------|------|
| Алешин С.В.<br>ИП   | 2 289,000 | 6,27  | 8,15  | 0,34 |
| п.Колюба-<br>кино,<br>ул.Майора<br>Алексеева,<br>д.33             | 2 289,000 | 6,27  | 8,15  | 0,34 |
| Альмединген<br>Алексей Вик-<br>торович ФЛ                         | 480,000   | 1,32  | 1,71  | 0,07 |
| п.Тучково,<br>ВМР, д.31   | 480,000   | 1,32  | 1,71  | 0,07 |
| Альфа-Пласт<br>ООО  | 5 660,000 | 15,51 | 20,16 | 0,84 |
| гп.Руза,<br>ул.Красная,<br>д.55                                   | 5 660,000 | 15,51 | 20,16 | 0,84 |
| АльфаСтра-<br>хование АО  | 50,000    | 0,14  | 0,18  | 0,01 |
| г.Руза, ул.Со-<br>циалистиче-<br>ская, д.21                       | 50,000    | 0,14  | 0,18  | 0,01 |
| Ананикян Ве-<br>лихан Мате-<br>всович                             | 22,000    | 0,06  | 0,08  | 0,00 |
| д.Нововол-<br>ково, ул.Цен-<br>тральная                           | 22,000    | 0,06  | 0,08  | 0,00 |
| Ананикян<br>М.В. ИП   | 1 062,000 | 2,91  | 3,78  | 0,16 |
| д.Немирово  | 1 062,000 | 2,91  | 3,78  | 0,16 |
| Андреев Вик-<br>тор Борисо-<br>вич ФЛ                             | 313,000   | 0,86  | 1,11  | 0,05 |
| гп.Тучково,<br>ВМР. д.21  | 313,000   | 0,86  | 1,11  | 0,05 |
| Андреева Ли-<br>дия Василь-<br>евна ИП                            | 134,000   | 0,37  | 0,48  | 0,02 |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.15, стр.1                        | 134,000   | 0,37  | 0,48  | 0,02 |
| Андреева<br>Людмила Ва-<br>лентиновна<br>ИП                       | 53,000    | 0,15  | 0,19  | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ул.Комсо-<br>мольская,<br>д.10, пом. 1-<br>10, 10а | 53,000    | 0,15  | 0,19  | 0,01 |
| Анищук<br>Ольга Нико-<br>лавна                                    | 162,000   | 0,44  | 0,58  | 0,02 |
| гп.Тучково,<br>ВМР, д.2   | 25,000    | 0,07  | 0,09  | 0,00 |

|   |            |        |        |      |
|---|------------|--------|--------|------|
| гп.Тучково,<br>ВМР, д.2 А                             | 137,000    | 0,38   | 0,49   | 0,02 |
| Аннинское<br>ОАО                                      | 12 869,700 | 35,26  | 45,84  | 1,91 |
| д. Орешки, д.<br>80                                   | 284,700    | 0,78   | 1,01   | 0,04 |
| д.Орешки,<br>МТФ                                      | 11 494,000 | 31,49  | 40,94  | 1,71 |
| д.Орешки,<br>д.88 (столо-<br>вая)                     | 518,000    | 1,42   | 1,84   | 0,08 |
| д.Орешки,<br>д.93 (адм.<br>здание)                    | 573,000    | 1,57   | 2,04   | 0,09 |
| АНО МКСЦ<br>Тучково                                   | 83,000     | 0,23   | 0,30   | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ВМР, д.22<br>"С", 2 этаж,<br>пом. 1-18 | 83,000     | 0,23   | 0,30   | 0,01 |
| АПК Космо-<br>демьянский<br>ОАО                       | 45 087,825 | 123,53 | 160,59 | 6,69 |
| д.Грибцово,<br>МТФ                                    | 6 840,100  | 18,74  | 24,36  | 1,02 |
| д.Новоива-<br>новское,<br>МТФ                         | 7 712,450  | 21,13  | 27,47  | 1,14 |
| п.Космодемь-<br>янский, д.1<br>общежитие              | 869,000    | 2,38   | 3,10   | 0,13 |
| п.Космодемь-<br>янский, МТФ<br>№1                     | 12 669,150 | 34,71  | 45,12  | 1,88 |
| п.Космодемь-<br>янский, МТФ<br>№2                     | 3 175,500  | 8,70   | 11,31  | 0,47 |
| п.Космодемь-<br>янский, сто-<br>ловая                 | 417,000    | 1,14   | 1,49   | 0,06 |
| п.Космодемь-<br>янский, убой-<br>ный пункт            | 2 199,125  | 6,03   | 7,83   | 0,33 |
| с.Богород-<br>ское, МТФ                               | 11 205,500 | 30,70  | 39,91  | 1,66 |
| Аптека-<br>А.В.Е.-1 ООО                               | 20,000     | 0,05   | 0,07   | 0,00 |
| г.Руза, ул.Фе-<br>деративная,<br>д.12, пом.8-<br>12   | 20,000     | 0,05   | 0,07   | 0,00 |
| АПУ   | 7,000      | 0,02   | 0,02   | 0,00 |
| г.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.7                        | 7,000      | 0,02   | 0,02   | 0,00 |

|  |         |      |      |      |
|--|---------|------|------|------|
| Аракелян Та-<br>тьяна Евгень-<br>евна ФЛ                       | 17,000  | 0,05 | 0,06 | 0,00 |
| гп.Тучково,<br>ВМР, д.4, б/н                                   | 17,000  | 0,05 | 0,06 | 0,00 |
| Араратян<br>Григорий<br>Григорьевич<br>ИП                      | 4,000   | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| д.Брыньково  | 4,000   | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| Аргунов<br>Александр<br>Викторович<br>ИП                       | 198,000 | 0,54 | 0,71 | 0,03 |
| д.Нестерово  | 198,000 | 0,54 | 0,71 | 0,03 |
| Аристова Ли-<br>дия Андре-<br>евна ИП                          | 1,000   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п.Дорохово,<br>ул.Москов-<br>ская, д.49 Б                      | 1,000   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| АрМаКо<br>ООО  | 122,000 | 0,33 | 0,43 | 0,02 |
| г.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.22, пом.<br>№74-2810              | 122,000 | 0,33 | 0,43 | 0,02 |
| Артюхов Г.Н.<br>ИП   | 318,000 | 0,87 | 1,13 | 0,05 |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.15/2                          | 318,000 | 0,87 | 1,13 | 0,05 |
| Аругюнова<br>Елена Григо-<br>рьевнаИП                          | 25,000  | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| д.Нестерово,<br>д.41 а   | 25,000  | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| АСВ ООО  | 294,000 | 0,81 | 1,05 | 0,04 |
| ВТО, д.5,<br>пом.10-18   | 45,000  | 0,12 | 0,16 | 0,01 |
| гп.Руза,<br>ул.Федера-<br>тивная, д.11,<br>пом.<br>33,34,45,46 | 20,000  | 0,05 | 0,07 | 0,00 |
| гп.Руза, Яро-<br>славский пер-<br>к, д.4                       | 26,000  | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| д.Воробьево,<br>д.23, б/н                                      | 78,000  | 0,21 | 0,28 | 0,01 |
| д.Глухово,<br>д.6, б/н   | 5,000   | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| д.Нестерово,<br>д.103/6  | 54,000  | 0,15 | 0,19 | 0,01 |
| п.Горбово,<br>д.10а  | 66,000  | 0,18 | 0,24 | 0,01 |

|  |         |      |      |      |
|--|---------|------|------|------|
| Асеева Лидия<br>Анатолевна<br>ИП                                 | 19,000  | 0,05 | 0,07 | 0,00 |
| п.Тучково,<br>ул.Советская,<br>д.3 а                             | 19,000  | 0,05 | 0,07 | 0,00 |
| Ассоциация<br>замещающих<br>семей                                | 184,000 | 0,50 | 0,66 | 0,03 |
| г.Руза, ул.Ре-<br>волюцион-<br>ная, д.28,<br>пом.17-<br>24,35,38 | 184,000 | 0,50 | 0,66 | 0,03 |
| Астарта  | 839,000 | 2,30 | 2,99 | 0,12 |
| д.Сытьково,<br>д.25  | 839,000 | 2,30 | 2,99 | 0,12 |
| Бабашкин<br>Александр<br>Николаевич<br>ИП                        | 10,000  | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.27 А                            | 10,000  | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| Балова Ольга<br>Парвизовна                                       | 28,000  | 0,08 | 0,10 | 0,00 |
| гп.Руза,<br>ул.Партизан,<br>д.5                                  | 28,000  | 0,08 | 0,10 | 0,00 |
| Банк Возрож-<br>дение ПАО  | 235,000 | 0,64 | 0,84 | 0,03 |
| г.Руза, ул.Со-<br>циалистиче-<br>ская, д.27                      | 235,000 | 0,64 | 0,84 | 0,03 |
| БАНК ВТБ<br>(ПАО)  | 449,000 | 1,23 | 1,60 | 0,07 |
| п.Дорохово,<br>ул.Школьная,<br>д.22, стр.2                       | 449,000 | 1,23 | 1,60 | 0,07 |
| Баня, Завод-<br>ская, д.1  | 130,000 | 0,36 | 0,46 | 0,02 |
| п.Дорохово,<br>ул.Заводская,<br>д.1                              | 130,000 | 0,36 | 0,46 | 0,02 |
| Барсуков<br>Александр<br>Никифорович<br>ФЛ                       | 24,850  | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| г.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.9                                   | 24,850  | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| Барташева<br>М.Е. ИП   | 45,000  | 0,12 | 0,16 | 0,01 |
| г.Руза, ул.Ре-<br>волюцион-<br>ная, д.27                         | 45,000  | 0,12 | 0,16 | 0,01 |

|   |           |       |       |      |
|---|-----------|-------|-------|------|
| Баширова<br>Фания Нурга-<br>лиевна  | 35,000    | 0,10  | 0,12  | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.23  | 35,000    | 0,10  | 0,12  | 0,01 |
| Беззаботнова<br>Любовь<br>Алексеевна<br>ИП  | 166,000   | 0,45  | 0,59  | 0,02 |
| гп.Руза, Мик-<br>рорайон,<br>д.17, пом. 1-<br>37                                  | 166,000   | 0,45  | 0,59  | 0,02 |
| Белов Вадим<br>Вадимович<br>ИП  | 41,000    | 0,11  | 0,15  | 0,01 |
| гп.Руза,<br>ул.Революци-<br>онная, д.21,<br>пом.7-<br>11,42,41,13-<br>15,37-40,51 | 41,000    | 0,11  | 0,15  | 0,01 |
| Белов Виктор<br>Александрови-<br>ч ФЛ   | 45,000    | 0,12  | 0,16  | 0,01 |
| п.Тучково,<br>ул.Восточная,<br>д.1А   | 45,000    | 0,12  | 0,16  | 0,01 |
| Беяная Гора,<br>ч/с   | 7 277,001 | 19,94 | 25,92 | 1,08 |
| Беяная Гора,<br>д.  | 2 693,294 | 7,38  | 9,59  | 0,40 |
| Леньково д.   | 11,290    | 0,03  | 0,04  | 0,00 |
| Лидино, д.  | 1 590,254 | 4,36  | 5,66  | 0,24 |
| Лихачево, д.  | 2 350,315 | 6,44  | 8,37  | 0,35 |
| Лужки, д.   | 238,518   | 0,65  | 0,85  | 0,04 |
| Филатово д.   | 393,330   | 1,08  | 1,40  | 0,06 |
| Березки ТСЖ   | 5 066,000 | 13,88 | 18,04 | 0,75 |
| п.Тучково,<br>ул.Комсо-<br>мольская,<br>д.14                                      | 5 066,000 | 13,88 | 18,04 | 0,75 |
| Березовская<br>Надежда Ми-<br>хайловна ИП   | 38,000    | 0,10  | 0,14  | 0,01 |
| гп.Руза,<br>ул.Красная,<br>д.1а   | 38,000    | 0,10  | 0,14  | 0,01 |
| Бессараб Н.И.<br>ИП   | 11,000    | 0,03  | 0,04  | 0,00 |
| г. Руза, ул.<br>Федератив-<br>ная, д. 11,<br>пом.1,3                              | 11,000    | 0,03  | 0,04  | 0,00 |
| Библиотека<br>(Рузский уч.)   | 24,000    | 0,07  | 0,09  | 0,00 |

|  |           |      |      |      |
|--|-----------|------|------|------|
| гп.Руза,<br>ул.Федеративная, д.4,<br>б/н     | 24,000    | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| Библиотека<br>(Тучковский<br>уч.)            | 61,000    | 0,17 | 0,22 | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ВМР, д.19,<br>б/н             | 34,000    | 0,09 | 0,12 | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ул.Заводская,<br>д.2, б/н     | 5,000     | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| гп.Тучково,<br>ул.Комсомольская, д.3,<br>б/н | 22,000    | 0,06 | 0,08 | 0,00 |
| Бизнес групп<br>ООО                          | 549,370   | 1,51 | 1,96 | 0,08 |
| г.Руза, ул.Высокая, д.4                      | 549,370   | 1,51 | 1,96 | 0,08 |
| Бизнес-Основа ООО                            | 1 247,000 | 3,42 | 4,44 | 0,19 |
| гп.Тучково,<br>ул.Гравийная,<br>д.21         | 1 247,000 | 3,42 | 4,44 | 0,19 |
| БИП ООО                                      | 91,000    | 0,25 | 0,32 | 0,01 |
| п.Дорохово,<br>ул.Школьная,<br>д.22, 24      | 91,000    | 0,25 | 0,32 | 0,01 |
| Бирюков<br>Сергей Николаевич ФЛ              | 15,000    | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| гп.Тучково,<br>ул.Парковая,<br>д.25          | 15,000    | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| Благоустройство МБУ<br>Руза                  | 266,160   | 0,73 | 0,95 | 0,04 |
| г. Руза, Демократический<br>пер. д.16        | 7,000     | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| г. Руза,<br>пл.Партизан,<br>д.15-16          | 24,840    | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| г. Тучково                                   | 215,000   | 0,59 | 0,77 | 0,03 |
| д.Нововолково, ул.Огородная, д.1А            | 2,760     | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| п.Беяная<br>Гора, д.1                        | 2,760     | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| п.Колюбакино, ул.Попова, д.22,<br>пом.59,60  | 2,760     | 0,01 | 0,01 | 0,00 |

|  |            |       |       |      |
|--|------------|-------|-------|------|
| п.Тучково,<br>ул.Комсо-<br>мольская, д.1,<br>пом. 9-12,<br>14,15 | 11,040     | 0,03  | 0,04  | 0,00 |
| Благоустрой-<br>ство МУП   | 18 959,020 | 51,94 | 67,53 | 2,81 |
| г.Руза, ул.Фе-<br>деративная,<br>д.11, б/н                       | 77,000     | 0,21  | 0,27  | 0,01 |
| Северный<br>мкр., д. 12  | 18 882,020 | 51,73 | 67,25 | 2,80 |
| Богачев Ми-<br>хаил Никола-<br>евич ИП                           | 247,000    | 0,68  | 0,88  | 0,04 |
| д.Нововол-<br>ково, ул.Цен-<br>тральная,<br>д.11                 | 247,000    | 0,68  | 0,88  | 0,04 |
| Богданова<br>Ольга Иго-<br>ревна ФЛ                              | 42,000     | 0,12  | 0,15  | 0,01 |
| д.Ивойлово,<br>д.40  | 42,000     | 0,12  | 0,15  | 0,01 |
| Богемия Лайн<br>ООО  | 1 550,000  | 4,25  | 5,52  | 0,23 |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.41                              | 1 550,000  | 4,25  | 5,52  | 0,23 |
| Больница По-<br>лушкино  | 310,493    | 0,85  | 1,11  | 0,05 |
| п.Полуш-<br>кино,МОД-<br>КТОБ                                    | 310,493    | 0,85  | 1,11  | 0,05 |
| Больница<br>Руза   | 20 407,850 | 55,91 | 72,69 | 3,03 |
| гп.Руза,<br>пер.Володар-<br>ского, д.9                           | 17 610,380 | 48,25 | 62,72 | 2,61 |
| гп.Руза,<br>ул.Революци-<br>онная, д.21а                         | 1 202,000  | 3,29  | 4,28  | 0,18 |
| гп.Руза,<br>ул.Революци-<br>онная, д.22                          | 299,000    | 0,82  | 1,06  | 0,04 |
| д.Барынино,<br>д.1, пом.2,3                                      | 164,250    | 0,45  | 0,59  | 0,02 |
| д.Брикет,<br>ул.Централь-<br>ная, д.20,<br>кв.11                 | 164,250    | 0,45  | 0,59  | 0,02 |
| д.Лидино,<br>д.13, пом.12-<br>23                                 | 125,075    | 0,34  | 0,45  | 0,02 |
| д.Лихачево,<br>д.15 А  | 164,250    | 0,45  | 0,59  | 0,02 |



|  |            |       |        |      |
|--|------------|-------|--------|------|
| д.Нововолково, ул.Центральная, д.7           | 34,000     | 0,09  | 0,12   | 0,01 |
| д.Сытьково, д.9, б/н                         | 20,000     | 0,05  | 0,07   | 0,00 |
| п.Беяная Гора, д.12, кв.62-63                | 208,215    | 0,57  | 0,74   | 0,03 |
| с.Никольское, д.25, кв.31-32                 | 208,215    | 0,57  | 0,74   | 0,03 |
| с.Покровское, ул.Комсомольская, д.21, кв.1,3 | 208,215    | 0,57  | 0,74   | 0,03 |
| Больница Тучково                             | 28 785,070 | 78,86 | 102,52 | 4,27 |
| гп.Тучково, 8-е Марта, д.23                  | 869,676    | 2,38  | 3,10   | 0,13 |
| гп.Тучково, ВМР, д.24а                       | 3 121,988  | 8,55  | 11,12  | 0,46 |
| гп.Тучково, ул.Парковая, д.25                | 22 714,471 | 62,23 | 80,90  | 3,37 |
| д.Грибцово                                   | 1 637,860  | 4,49  | 5,83   | 0,24 |
| п.Колюбакино                                 | 312,246    | 0,86  | 1,11   | 0,05 |
| п.Космодемьянский, д.1а                      | 128,829    | 0,35  | 0,46   | 0,02 |
| Борисов Сергей Викторович ИП                 | 45,625     | 0,13  | 0,16   | 0,01 |
| гп.Руза, ул.Красная, д.29                    | 45,625     | 0,13  | 0,16   | 0,01 |
| Борисова Оксана Васильевна ФЛ                | 145,508    | 0,40  | 0,52   | 0,02 |
| гп.Руза, Волоколамское шоссе, д.1а           | 145,508    | 0,40  | 0,52   | 0,02 |
| Бородин Григорий Владимирович ИП             | 23,000     | 0,06  | 0,08   | 0,00 |
| д.Нестерово, д.103/5                         | 23,000     | 0,06  | 0,08   | 0,00 |
| Бортникова Наталья Вячеславовна ИП           | 259,000    | 0,71  | 0,92   | 0,04 |
| гп.Тучково, ул. Лебедеенко, д.1/1            | 259,000    | 0,71  | 0,92   | 0,04 |
| Боуш Оксана Иннокентьевна ИП                 | 642,000    | 1,76  | 2,29   | 0,10 |

|  |           |      |      |      |
|--|-----------|------|------|------|
| г.Руза, пер. Интернациональный, д.5        | 551,000   | 1,51 | 1,96 | 0,08 |
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.9Б             | 91,000    | 0,25 | 0,32 | 0,01 |
| Боцкалев Алексей Викторович                | 1 002,000 | 2,75 | 3,57 | 0,15 |
| г.Руза, ул. Красная, д.57А                 | 1 002,000 | 2,75 | 3,57 | 0,15 |
| Бочаров Игорь Александрович ИП             | 365,000   | 1,00 | 1,30 | 0,05 |
| г.Руза, пл.Партизан, д.4, пом.1,2,3        | 79,000    | 0,22 | 0,28 | 0,01 |
| гп. Тучково, ВМР, д.31                     | 286,000   | 0,78 | 1,02 | 0,04 |
| БРИЗ ООО                                   | 762,000   | 2,09 | 2,71 | 0,11 |
| гп.Тучково, ул.Партизан, д.20              | 679,000   | 1,86 | 2,42 | 0,10 |
| гп.Тучково, ул.Партизан, д.20 (торг. ряды) | 83,000    | 0,23 | 0,30 | 0,01 |
| БТИ  | 97,000    | 0,27 | 0,35 | 0,01 |
| гп. Тучково, ул.Лебеде-денко, д.21         | 29,000    | 0,08 | 0,10 | 0,00 |
| гп.Руза, пл.Партизан, д.12                 | 66,000    | 0,18 | 0,24 | 0,01 |
| гп.Руза, пл.Солнцева, д.7                  | 2,000     | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| Бугайчук Марина Тимофеевна ИП              | 1 398,000 | 3,83 | 4,98 | 0,21 |
| гп.Тучково, Больничный проезд, д.7/1       | 189,000   | 0,52 | 0,67 | 0,03 |
| гп.Тучково, ул.Восточная, д.32             | 1 043,000 | 2,86 | 3,71 | 0,15 |
| гп.Тучково, ул.Лебеде-денко, д.21          | 114,000   | 0,31 | 0,41 | 0,02 |
| гп.Тучково, ул.Партизан, д.15/2            | 52,000    | 0,14 | 0,19 | 0,01 |
| Бумеранг ООО                               | 737,000   | 2,02 | 2,62 | 0,11 |

|  |         |      |      |      |
|--|---------|------|------|------|
| гп.Тучково,<br>ВМР, д.19а                                | 698,000 | 1,91 | 2,49 | 0,10 |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.8                       | 12,000  | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| гп.Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, д.9, пом.<br>1-4, 33, | 27,000  | 0,07 | 0,10 | 0,00 |
| Бунакова<br>Ирина Ми-<br>хайловна ИП                     | 6,000   | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| гп.Тучково,<br>ВМР, д.19,<br>пом. 1                      | 6,000   | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| Буракова Та-<br>тьяна Бори-<br>совна ИП                  | 235,000 | 0,64 | 0,84 | 0,03 |
| п.Колюба-<br>кино, ул.По-<br>пова, д.16,<br>б/н          | 170,000 | 0,47 | 0,61 | 0,03 |
| п.Колюба-<br>кино, ул.По-<br>пова, д.6                   | 24,000  | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| п.Тучково,<br>ул.Советская,<br>д.12                      | 41,000  | 0,11 | 0,15 | 0,01 |
| Буренков Ни-<br>кита Алек-<br>сандрович<br>ФЛ            | 83,000  | 0,23 | 0,30 | 0,01 |
| г.Руза, ул.Фе-<br>деративная<br>д.15, кв.37,38           | 83,000  | 0,23 | 0,30 | 0,01 |
| Бухгалтерия<br>образования                               | 148,200 | 0,41 | 0,53 | 0,02 |
| гп. Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.9                         | 148,200 | 0,41 | 0,53 | 0,02 |
| Быкова Свет-<br>лана Анато-<br>льевна ИП                 | 38,000  | 0,10 | 0,14 | 0,01 |
| гп.Руза,<br>ул.Говорова,<br>д.1а                         | 38,000  | 0,10 | 0,14 | 0,01 |
| Бытовик<br>ООО   | 55,288  | 0,15 | 0,20 | 0,01 |
| гп.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.5                          | 10,004  | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| гп.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.9                          | 45,284  | 0,12 | 0,16 | 0,01 |
| Бюро-су-<br>дебно-                                       | 620,321 | 1,70 | 2,21 | 0,09 |

|  |         |      |      |      |
|--|---------|------|------|------|
| медицинской<br>экспертизы  |         |      |      |      |
| гп.Тучково,<br>ул.Парковая,<br>д.25  | 620,321 | 1,70 | 2,21 | 0,09 |
| Вавилина<br>Е.Т.   | 44,000  | 0,12 | 0,16 | 0,01 |
| д.Брыньково  | 44,000  | 0,12 | 0,16 | 0,01 |
| Варакина<br>Наталья<br>Александр-<br>она                                       | 25,000  | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| д.Нестерово,<br>д.94   | 25,000  | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| Васильев<br>Владимир<br>Иванович   | 22,000  | 0,06 | 0,08 | 0,00 |
| гп.Руза,<br>ул.Ульянов-<br>ская, д.5,<br>пом. 12, 34                           | 22,000  | 0,06 | 0,08 | 0,00 |
| Васьковский<br>Александр<br>Сергеевич<br>ИП (ул.Крас-<br>ная, д.8)             | 85,000  | 0,23 | 0,30 | 0,01 |
| гп.Руза,<br>ул.Красная,<br>д.8, б/н  | 85,000  | 0,23 | 0,30 | 0,01 |
| Васьковский<br>Александр<br>Сергеевич<br>ИП (ул.Соци-<br>алистическая,<br>д.3) | 79,000  | 0,22 | 0,28 | 0,01 |
| гп.Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая,<br>д.3, б/н                              | 41,000  | 0,11 | 0,15 | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ВМР, д.15   | 24,000  | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| гп.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.19,<br>б/н                                 | 14,000  | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| Васьковский<br>Сергей Сер-<br>геевич ФЛ  | 30,000  | 0,08 | 0,11 | 0,00 |
| гп.Руза,<br>ул.Почтовая,<br>д.18   | 30,000  | 0,08 | 0,11 | 0,00 |
| Ватлина Га-<br>лина Влади-<br>мировна ФЛ                                       | 28,000  | 0,08 | 0,10 | 0,00 |
| Русский уч.,<br>Базарный   | 28,000  | 0,08 | 0,10 | 0,00 |

|  |           |      |       |      |
|--|-----------|------|-------|------|
| проезд, д.2,<br>кв.2                               |           |      |       |      |
| Ваям   | 702,000   | 1,92 | 2,50  | 0,10 |
| гп.Руза, Крас-<br>ный пр-д,<br>д.15                | 702,000   | 1,92 | 2,50  | 0,10 |
| Вдохновение<br>АНО                                 | 1 115,000 | 3,05 | 3,97  | 0,17 |
| с.Николь-<br>ское, ул.Но-<br>вая, д.35             | 1 115,000 | 3,05 | 3,97  | 0,17 |
| Вектор- 2<br>ООО                                   | 151,000   | 0,41 | 0,54  | 0,02 |
| гп.Тучково,<br>ул.Мира, д.5а                       | 151,000   | 0,41 | 0,54  | 0,02 |
| Вертикаль  | 891,000   | 2,44 | 3,17  | 0,13 |
| д.Воробьево,<br>д.7а                               | 891,000   | 2,44 | 3,17  | 0,13 |
| Ветстанция   | 278,000   | 0,76 | 0,99  | 0,04 |
| г.Руза, ул.Со-<br>циалистиче-<br>ская, д.74        | 278,000   | 0,76 | 0,99  | 0,04 |
| Виксне 14<br>ТСН                                   | 3 585,596 | 9,82 | 12,77 | 0,53 |
| гп. Дорохово,<br>ул.Виксне,<br>д.14                | 3 585,596 | 9,82 | 12,77 | 0,53 |
| ВитАрт ООО   | 31,000    | 0,08 | 0,11  | 0,00 |
| гп.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.4                    | 31,000    | 0,08 | 0,11  | 0,00 |
| Владимир<br>ООО                                    | 173,000   | 0,47 | 0,62  | 0,03 |
| п.Тучково,<br>ВМР, д.17,<br>стр.2                  | 22,000    | 0,06 | 0,08  | 0,00 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.19,<br>стр.2    | 22,000    | 0,06 | 0,08  | 0,00 |
| п.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.8/1                | 19,000    | 0,05 | 0,07  | 0,00 |
| п.Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, д.2,<br>пом.1-20 | 86,000    | 0,24 | 0,31  | 0,01 |
| п.Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, д.7              | 24,000    | 0,07 | 0,09  | 0,00 |
| Власов Ми-<br>хаил Михай-<br>лович ИП              | 48,000    | 0,13 | 0,17  | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.15/3              | 48,000    | 0,13 | 0,17  | 0,01 |

|   |         |      |      |      |
|---|---------|------|------|------|
| Волков Вла-<br>дислав Ан-<br>дреевич ИП                   | 101,000 | 0,28 | 0,36 | 0,01 |
| п.Колюба-<br>кино, ул.За-<br>водская, д.2,<br>пом.1-9     | 101,000 | 0,28 | 0,36 | 0,01 |
| Воронина<br>Ольга Нико-<br>лаевна ИП                      | 225,000 | 0,62 | 0,80 | 0,03 |
| г.Руза, ул.Ре-<br>волюцион-<br>ная, д.17а                 | 225,000 | 0,62 | 0,80 | 0,03 |
| Воскресен-<br>ский собор                                  | 46,000  | 0,13 | 0,16 | 0,01 |
| г.Руза,<br>пл.Партизан,<br>д.21                           | 46,000  | 0,13 | 0,16 | 0,01 |
| Восход  | 306,000 | 0,84 | 1,09 | 0,05 |
| гп.Тучково,<br>ул.Восточная,<br>д.13а                     | 306,000 | 0,84 | 1,09 | 0,05 |
| Вымпел  | 70,000  | 0,19 | 0,25 | 0,01 |
| п.Беляная<br>Гора, заливка<br>хоккейной<br>коробки        | 70,000  | 0,19 | 0,25 | 0,01 |
| Гагаркин Вя-<br>чеслав Алек-<br>сеевич ФЛ                 | 5,000   | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| гп.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.23-а,<br>б/н          | 5,000   | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| Гаджикери-<br>мов Нурмаго-<br>мед Гаджима-<br>гомедовичФЛ | 331,000 | 0,91 | 1,18 | 0,05 |
| г.Руза,<br>пл.Партизан,<br>д.8/1                          | 331,000 | 0,91 | 1,18 | 0,05 |
| Газпром-<br>нефть-Центр<br>ООО                            | 463,000 | 1,27 | 1,65 | 0,07 |
| гп. Руза, ул.<br>Красная                                  | 463,000 | 1,27 | 1,65 | 0,07 |
| Гамзюков<br>Игорь Викто-<br>рович ИП                      | 10,950  | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| г.Руза, ул.Фе-<br>деративная,<br>д.6, б/н                 | 10,950  | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| Гапонов В.М.<br>ИП  | 3,904   | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| г.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.5                            | 3,904   | 0,01 | 0,01 | 0,00 |

|  |           |       |       |      |
|--|-----------|-------|-------|------|
| ГБУ "Озеленение"                                 | 4 937,000 | 13,53 | 17,58 | 0,73 |
| д.Воробьево, д.18                                | 4 937,000 | 13,53 | 17,58 | 0,73 |
| Гидрохим-сервис ООО                              | 43,800    | 0,12  | 0,16  | 0,01 |
| п.Старая Руза, ДТК, д.77                         | 43,800    | 0,12  | 0,16  | 0,01 |
| Гилякова Валерия Владимировна ИП                 | 85,000    | 0,23  | 0,30  | 0,01 |
| г.Руза, ул.Федеративная, д.10, пом. 32-34, 36-45 | 85,000    | 0,23  | 0,30  | 0,01 |
| Гимназия №1                                      | 2 673,000 | 7,32  | 9,52  | 0,40 |
| гп.Руза, Микрорайон, д.19                        | 2 673,000 | 7,32  | 9,52  | 0,40 |
| Гладких Ольга Михайловна ИП                      | 7,228     | 0,02  | 0,03  | 0,00 |
| д.Полушкино, ДГБВЛ №3, пом.1                     | 7,228     | 0,02  | 0,03  | 0,00 |
| Глобал Хэлф-кеар ООО                             | 320,000   | 0,88  | 1,14  | 0,05 |
| п.Тучково, мкр.Восточный, д.6/1                  | 320,000   | 0,88  | 1,14  | 0,05 |
| ГЛОХ ОАО   | 351,000   | 0,96  | 1,25  | 0,05 |
| д.Нововолково, ул.Озернинская, д.6               | 351,000   | 0,96  | 1,25  | 0,05 |
| Головин Ю.Е. ИП                                  | 11,000    | 0,03  | 0,04  | 0,00 |
| гп.Тучково, ВМР, д.12, пом. 1                    | 8,000     | 0,02  | 0,03  | 0,00 |
| гп.Тучково, ВМР, д.19, пом. 7                    | 3,000     | 0,01  | 0,01  | 0,00 |
| Гомера Наталья Валерьевна ФЛ                     | 24,000    | 0,07  | 0,09  | 0,00 |
| гп.Руза, ул.Солнцева, д.5а                       | 24,000    | 0,07  | 0,09  | 0,00 |
| Горячев Владимир Валентинович                    | 66,000    | 0,18  | 0,24  | 0,01 |
| г.Руза, ул.Социалистическая, д.61                | 66,000    | 0,18  | 0,24  | 0,01 |
| Госнадзор  | 5,475     | 0,02  | 0,02  | 0,00 |

|  |         |      |      |      |
|--|---------|------|------|------|
| гп.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.11, пом.7            | 5,475   | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| Гранитный<br>цех ООО                               | 8,000   | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| д.Картино,<br>д.6а                                 | 8,000   | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| Грещенко Ра-<br>иса Констан-<br>тиновна ИП         | 61,000  | 0,17 | 0,22 | 0,01 |
| д.Нестерово,<br>д.104                              | 61,000  | 0,17 | 0,22 | 0,01 |
| Грибов Ген-<br>надий Алекс-<br>сеевич ИП           | 41,000  | 0,11 | 0,15 | 0,01 |
| гп.Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая,<br>д.72      | 41,000  | 0,11 | 0,15 | 0,01 |
| Григорян Ар-<br>тур Борисо-<br>вич ИП              | 578,000 | 1,58 | 2,06 | 0,09 |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.8/к, вход<br>№7,8 | 413,000 | 1,13 | 1,47 | 0,06 |
| д.Нестерово,<br>д.5                                | 165,000 | 0,45 | 0,59 | 0,02 |
| Гринев Н.А.<br>ФЛ                                  | 32,000  | 0,09 | 0,11 | 0,00 |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.15/2              | 32,000  | 0,09 | 0,11 | 0,00 |
| Грищенко<br>Валерий<br>Александро-<br>вич          | 74,000  | 0,20 | 0,26 | 0,01 |
| гп.Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая,<br>д.53      | 74,000  | 0,20 | 0,26 | 0,01 |
| ГСК-4 "Стро-<br>итель"                             | 192,000 | 0,53 | 0,68 | 0,03 |
| гп.Тучково,<br>ул.Советская                        | 192,000 | 0,53 | 0,68 | 0,03 |
| Губарева<br>Вера Влади-<br>мировна ИП              | 14,000  | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| д.Нестерово,<br>д.97, б/н                          | 14,000  | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| Гуисова Татъ-<br>яна Алексан-<br>дровна ИП         | 103,000 | 0,28 | 0,37 | 0,02 |
| гп.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.24, пом. 1,<br>10-12 | 31,000  | 0,08 | 0,11 | 0,00 |



|  |           |       |       |      |
|--|-----------|-------|-------|------|
| гп.Руза,<br>ул.Федеративная, д.10,<br>пом. 1, 2, 46-53 | 72,000    | 0,20  | 0,26  | 0,01 |
| Гурман ООО   | 35,000    | 0,10  | 0,12  | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ВМР, д.12,<br>стр.1                     | 35,000    | 0,10  | 0,12  | 0,01 |
| Гурьянова<br>Ирина Валентиновна                        | 77,000    | 0,21  | 0,27  | 0,01 |
| гп.Руза,<br>ул.Революционная, д.31                     | 77,000    | 0,21  | 0,27  | 0,01 |
| Гусев Николай Михайлович ИП                            | 23,000    | 0,06  | 0,08  | 0,00 |
| гп.Руза, Северный мкр.,<br>д.9                         | 23,000    | 0,06  | 0,08  | 0,00 |
| Гусейнов Фазил Кязим<br>Оглы                           | 107,000   | 0,29  | 0,38  | 0,02 |
| гп.Тучково,<br>ул.Советская, д.2                       | 107,000   | 0,29  | 0,38  | 0,02 |
| Даниелян Сурен Генрикович ИП                           | 57,000    | 0,16  | 0,20  | 0,01 |
| д.Нестерово, д.42, б/н                                 | 57,000    | 0,16  | 0,20  | 0,01 |
| Демидова Любовь Алексеевна                             | 156,000   | 0,43  | 0,56  | 0,02 |
| г.Руза,<br>пер.Урицкого, д.18,<br>стр.1                | 156,000   | 0,43  | 0,56  | 0,02 |
| Демьянкова Елена Васильевна<br>ФЛ                      | 74,000    | 0,20  | 0,26  | 0,01 |
| г. Руза, Солнцева,24, кв.3                             | 74,000    | 0,20  | 0,26  | 0,01 |
| Денисова Л.И. ИП                                       | 104,000   | 0,28  | 0,37  | 0,02 |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан, д.23а                      | 104,000   | 0,28  | 0,37  | 0,02 |
| Дербенева Н.И. ИП                                      | 665,000   | 1,82  | 2,37  | 0,10 |
| п.Брикет,<br>ул.Центральная, д.10                      | 665,000   | 1,82  | 2,37  | 0,10 |
| Детский дом  | 3 668,742 | 10,05 | 13,07 | 0,54 |

|                                    |           |       |       |      |
|------------------------------------|-----------|-------|-------|------|
| г. Руза, Волоколамское ш., д.4     | 3 668,742 | 10,05 | 13,07 | 0,54 |
| Детский сад № 20 Бебяная гора      | 550,000   | 1,51  | 1,96  | 0,08 |
| п. Бебяная Гора, д. 6              | 550,000   | 1,51  | 1,96  | 0,08 |
| Детский сад №1                     | 777,000   | 2,13  | 2,77  | 0,12 |
| г. Руза, ул. Новая, д. 6           | 777,000   | 2,13  | 2,77  | 0,12 |
| Детский сад №10                    | 2 906,000 | 7,96  | 10,35 | 0,43 |
| п. Тучково, ВМР, д. 15             | 2 906,000 | 7,96  | 10,35 | 0,43 |
| Детский сад №11                    | 1 546,000 | 4,24  | 5,51  | 0,23 |
| п. Тучково, ул. Силикатная, д. 3   | 1 384,000 | 3,79  | 4,93  | 0,21 |
| п. Тучково, ул. Силикатная, д. 3 А | 162,000   | 0,44  | 0,58  | 0,02 |
| Детский сад №12                    | 1 730,000 | 4,74  | 6,16  | 0,26 |
| п.Тучково, ул.Восточная, д.11а     | 1 730,000 | 4,74  | 6,16  | 0,26 |
| Детский сад №18 Колюбакино         | 1 117,000 | 3,06  | 3,98  | 0,17 |
| п.Колюбакино, ул.Молодежная, д.6   | 1 117,000 | 3,06  | 3,98  | 0,17 |
| Детский сад №19 Сытьково           | 462,000   | 1,27  | 1,65  | 0,07 |
| д.Сытьково, д.24                   | 128,000   | 0,35  | 0,46  | 0,02 |
| д.Сытьково, д.25                   | 334,000   | 0,92  | 1,19  | 0,05 |
| Детский сад №2                     | 637,000   | 1,75  | 2,27  | 0,09 |
| г. Руза, пер. Володарского, д. 10а | 637,000   | 1,75  | 2,27  | 0,09 |
| Детский сад №21 Лидино             | 488,000   | 1,34  | 1,74  | 0,07 |
| д. Лидино, д. 8                    | 488,000   | 1,34  | 1,74  | 0,07 |
| Детский сад №22 Покровское         | 482,000   | 1,32  | 1,72  | 0,07 |
| с. Покровское, ул. Новая, д.6      | 482,000   | 1,32  | 1,72  | 0,07 |

|   |           |       |       |      |
|---|-----------|-------|-------|------|
| Детский сад №23 Брикет                  | 327,000   | 0,90  | 1,16  | 0,05 |
| п. Брикет, Профсоюзный проезд, д. 23    | 327,000   | 0,90  | 1,16  | 0,05 |
| Детский сад №25                         | 2 498,000 | 6,84  | 8,90  | 0,37 |
| п. Тучково, ул. 8-ое Марта, д. 1        | 2 498,000 | 6,84  | 8,90  | 0,37 |
| Детский сад №26 Дорохово                | 1 476,000 | 4,04  | 5,26  | 0,22 |
| п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д. 21 | 1 476,000 | 4,04  | 5,26  | 0,22 |
| Детский сад №29 Нестерово               | 2 465,450 | 6,75  | 8,78  | 0,37 |
| д.Нестерово, д.99                       | 2 465,450 | 6,75  | 8,78  | 0,37 |
| Детский сад №3                          | 2 090,000 | 5,73  | 7,44  | 0,31 |
| г.Руза, Микрорайон, д.5                 | 2 090,000 | 5,73  | 7,44  | 0,31 |
| Детский сад №31 Орешки                  | 384,000   | 1,05  | 1,37  | 0,06 |
| д.Орешки, д.89                          | 384,000   | 1,05  | 1,37  | 0,06 |
| Детский сад №33                         | 1 697,000 | 4,65  | 6,04  | 0,25 |
| п.Тучково, ВМР, д.14                    | 1 697,000 | 4,65  | 6,04  | 0,25 |
| Детский сад №4 Нововолково              | 628,000   | 1,72  | 2,24  | 0,09 |
| д. Нововолково, д. 16                   | 628,000   | 1,72  | 2,24  | 0,09 |
| Детский сад №40                         | 4 719,000 | 12,93 | 16,81 | 0,70 |
| г.Руза, ул.Профессиональная, д.41       | 4 719,000 | 12,93 | 16,81 | 0,70 |
| Детский сад №41                         | 2 513,600 | 6,89  | 8,95  | 0,37 |
| гп.Тучково, ВМР, д.33                   | 1 696,000 | 4,65  | 6,04  | 0,25 |
| п.Полушкино,                            | 817,600   | 2,24  | 2,91  | 0,12 |
| Детский сад №42 Богородское             | 141,000   | 0,39  | 0,50  | 0,02 |
| с.Богородское, ул.Парковая, д.8         | 141,000   | 0,39  | 0,50  | 0,02 |

|                                       |            |       |       |      |
|---------------------------------------|------------|-------|-------|------|
| Детский сад №5                        | 2 242,247  | 6,14  | 7,99  | 0,33 |
| гп.Руза, Северный мкр., д.9а          | 2 242,247  | 6,14  | 7,99  | 0,33 |
| Детский сад №6 Никольское             | 567,000    | 1,55  | 2,02  | 0,08 |
| с. Никольское, Микрорайон, д. 6       | 567,000    | 1,55  | 2,02  | 0,08 |
| Детский сад №9 Воробьево              | 1 752,000  | 4,80  | 6,24  | 0,26 |
| д. Воробьево, д. 20                   | 1 752,000  | 4,80  | 6,24  | 0,26 |
| Дзудзило Василий Васильевич           | 689,000    | 1,89  | 2,45  | 0,10 |
| г.Руза, ул.Филимонцево д.24           | 689,000    | 1,89  | 2,45  | 0,10 |
| ДИКСИ Юг                              | 149,000    | 0,41  | 0,53  | 0,02 |
| п.Тучково, ВМР, д.6, пом.1            | 83,000     | 0,23  | 0,30  | 0,01 |
| п.Тучково, ул.Комсомольская, д.1      | 66,000     | 0,18  | 0,24  | 0,01 |
| Дильдаров Игорь Робертович ИП         | 78,000     | 0,21  | 0,28  | 0,01 |
| гп.Тучково, ул.Партизан, д.8/к        | 78,000     | 0,21  | 0,28  | 0,01 |
| ДК Руза                               | 82,703     | 0,23  | 0,29  | 0,01 |
| г.Руза, Волоколамское ш., д.2         | 82,703     | 0,23  | 0,29  | 0,01 |
| ДК Тучково                            | 180,000    | 0,49  | 0,64  | 0,03 |
| гп.Тучково, ул.Восточная, д.6/1       | 9,000      | 0,02  | 0,03  | 0,00 |
| гп.Тучково, ул.Советская, д.17, стр.1 | 171,000    | 0,47  | 0,61  | 0,03 |
| Дмитриев Дмитрий Аркадьевич ИП        | 30,000     | 0,08  | 0,11  | 0,00 |
| Руза г., Солнцева ул., д. 24, б/н     | 30,000     | 0,08  | 0,11  | 0,00 |
| Доватора ЗАО                          | 2 640,000  | 7,23  | 9,40  | 0,39 |
| п.Беляная Гора, д.2                   | 2 640,000  | 7,23  | 9,40  | 0,39 |
| ДОК                                   | 10 400,000 | 28,49 | 37,04 | 1,54 |

|  |            |       |        |      |
|--|------------|-------|--------|------|
| п.Дорохово,<br>пер.Спортив-<br>ный, д.24     | 10 400,000 | 28,49 | 37,04  | 1,54 |
| Донскова<br>Л.Ю. ИП                          | 495,000    | 1,36  | 1,76   | 0,07 |
| гп.Тучково,<br>ул.Кирова,<br>д.14            | 431,000    | 1,18  | 1,54   | 0,06 |
| гп.Тучково,<br>ул.Советская,<br>д.1в         | 64,000     | 0,18  | 0,23   | 0,01 |
| Дорохово<br>ООО                              | 237,000    | 0,65  | 0,84   | 0,04 |
| д.Старонико-<br>лаево                        | 237,000    | 0,65  | 0,84   | 0,04 |
| Дорохово, ч/с                                | 28 650,013 | 78,49 | 102,04 | 4,25 |
| Дорохово, п.                                 | 24 007,614 | 65,77 | 85,51  | 3,56 |
| Староникола-<br>ево, д.                      | 4 642,399  | 12,72 | 16,53  | 0,69 |
| Дороховская<br>детская<br>школа иску-<br>ств | 71,676     | 0,20  | 0,26   | 0,01 |
| п.Дорохово,<br>ул.Школьная,<br>д.12А         | 71,676     | 0,20  | 0,26   | 0,01 |
| Досов М. Н.<br>ИП                            | 72,000     | 0,20  | 0,26   | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.23б      | 72,000     | 0,20  | 0,26   | 0,01 |
| Дробнов<br>Игорь Алек-<br>сандрович<br>ФЛ    | 81,000     | 0,22  | 0,29   | 0,01 |
| гп.Руза, Во-<br>локоламское<br>шоссе, д.3а   | 81,000     | 0,22  | 0,29   | 0,01 |
| Дроздов В.К.                                 | 1,000      | 0,00  | 0,00   | 0,00 |
| г. Руза, пл.<br>Партизан, д.<br>11           | 1,000      | 0,00  | 0,00   | 0,00 |
| Друзин М.С.                                  | 86,000     | 0,24  | 0,31   | 0,01 |
| г. Руза, Воло-<br>коламское ш.,<br>д. 17     | 86,000     | 0,24  | 0,31   | 0,01 |
| ДТК  | 4 353,000  | 11,93 | 15,50  | 0,65 |
| д. Старая<br>Руза                            | 4 353,000  | 11,93 | 15,50  | 0,65 |
| Дубовицкий<br>В.А. ИП                        | 38,000     | 0,10  | 0,14   | 0,01 |
| гп.Руза,<br>ул.Красная,<br>д.63              | 38,000     | 0,10  | 0,14   | 0,01 |
| Дургарян Да-<br>вид Владими-<br>рович        | 121,000    | 0,33  | 0,43   | 0,02 |

|  |             |         |         |       |
|--|-------------|---------|---------|-------|
| п.Тучково,<br>ВМР, д.8<br>(пристройка)                               | 121,000     | 0,33    | 0,43    | 0,02  |
| Дьячкова Ок-<br>сана Василь-<br>евна ФЛ                              | 203,598     | 0,56    | 0,73    | 0,03  |
| г.Руза, пл.<br>Партизан, д.1   | 201,000     | 0,55    | 0,72    | 0,03  |
| г.Руза, ул.Фе-<br>деративная,<br>д.13, корп.1,<br>пом.1,2            | 2,598       | 0,01    | 0,01    | 0,00  |
| Евсюхин Вя-<br>чеслав Нико-<br>лаевич ИП                             | 35,000      | 0,10    | 0,12    | 0,01  |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.4                                   | 35,000      | 0,10    | 0,12    | 0,01  |
| ЕДДС   | 54,885      | 0,15    | 0,20    | 0,01  |
| гп.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.11                                     | 54,885      | 0,15    | 0,20    | 0,01  |
| Елисеев<br>Алексей Вя-<br>чеславович<br>ИП                           | 43,000      | 0,12    | 0,15    | 0,01  |
| гп.Руза, Мик-<br>рорайон, д.4б                                       | 43,000      | 0,12    | 0,15    | 0,01  |
| Елочка СНТ   | 871,000     | 2,39    | 3,10    | 0,13  |
| п.Колюба-<br>кино  | 871,000     | 2,39    | 3,10    | 0,13  |
| Ермачкова<br>Антонина<br>Анатольевна<br>ИП                           | 93,000      | 0,25    | 0,33    | 0,01  |
| гп.Тучково,<br>ул.Кирова,<br>д.1                                     | 17,000      | 0,05    | 0,06    | 0,00  |
| гп.Тучково,<br>ул.Советская,<br>д.3а                                 | 76,000      | 0,21    | 0,27    | 0,01  |
| Ефименков<br>Евгений Вла-<br>димирович<br>ИП                         | 42,000      | 0,12    | 0,15    | 0,01  |
| п. Космоде-<br>мьянский, д.<br>46                                    | 42,000      | 0,12    | 0,15    | 0,01  |
| Жилищная<br>инспекция  | 13,628      | 0,04    | 0,05    | 0,00  |
| гп.Руза,<br>ул.Партизан,<br>д.12, пом. 35-<br>38, 12-<br>15,34,40,41 | 13,628      | 0,04    | 0,05    | 0,00  |
| Жилсервис  | 509 062,396 | 1394,69 | 1813,10 | 75,55 |
| Барынино д.  | 5,000       | 0,01    | 0,02    | 0,00  |

|   |           |       |       |      |
|---|-----------|-------|-------|------|
| Беляная Гора п.,                                  | 463,000   | 1,27  | 1,65  | 0,07 |
| Богородское д.                                    | 20,000    | 0,05  | 0,07  | 0,00 |
| Брикет п.   | 2 366,800 | 6,48  | 8,43  | 0,35 |
| Воробьево д.                                      | 1 147,600 | 3,14  | 4,09  | 0,17 |
| Горбово д.  | 165,500   | 0,45  | 0,59  | 0,02 |
| Городище д.                                       | 4,000     | 0,01  | 0,01  | 0,00 |
| гп.Руза,<br>ул.Ульянов-<br>ская, д.8/1            | 417,560   | 1,14  | 1,49  | 0,06 |
| Грибцово д.                                       | 39,000    | 0,11  | 0,14  | 0,01 |
| Грибцово, д.<br>новый водо-<br>мер                | 6,000     | 0,02  | 0,02  | 0,00 |
| д.Нововол-<br>ково д. (кот.)                      | 6 486,400 | 17,77 | 23,10 | 0,96 |
| Дорохово п.,<br>кот.ОМЗ                           | 452,000   | 1,24  | 1,61  | 0,07 |
| Дорохово п.,<br>ул.Стеклоза-<br>водская,<br>д.21Б | 119,000   | 0,33  | 0,42  | 0,02 |
| Дружба ж/г  | 59,000    | 0,16  | 0,21  | 0,01 |
| ДТК кот.  | 1 841,000 | 5,04  | 6,56  | 0,27 |
| ДТК, д.77   | 511,000   | 1,40  | 1,82  | 0,08 |
| Заовражье д.                                      | 58,400    | 0,16  | 0,21  | 0,01 |
| Ивойлово д.                                       | 321,250   | 0,88  | 1,14  | 0,05 |
| Колодкино д.                                      | 7,000     | 0,02  | 0,02  | 0,00 |
| Колюбакино п.                                     | 52,000    | 0,14  | 0,19  | 0,01 |
| Колюбакино п. (газовая)                           | 974,800   | 2,67  | 3,47  | 0,14 |
| Колюбакино п. (угольная)                          | 134,000   | 0,37  | 0,48  | 0,02 |
| Колюбакино п., ТП-81                              | 12,000    | 0,03  | 0,04  | 0,00 |
| Космодемьянский п. (кот.)                         | 2 218,900 | 6,08  | 7,90  | 0,33 |
| Космодемьянский п., д.1а                          | 10,843    | 0,03  | 0,04  | 0,00 |
| Леньково д.                                       | 18,000    | 0,05  | 0,06  | 0,00 |
| Лидино д. (кот.)                                  | 2 477,560 | 6,79  | 8,82  | 0,37 |
| Лихачево д. (кот.)                                | 36,000    | 0,10  | 0,13  | 0,01 |
| Лужки д/о (кот.)                                  | 9,000     | 0,02  | 0,03  | 0,00 |
| Мишинка д.  | 381,000   | 1,04  | 1,36  | 0,06 |
| Нестерово д. (кот.)                               | 3 325,800 | 9,11  | 11,85 | 0,49 |
| Никольское с.                                     | 40,382    | 0,11  | 0,14  | 0,01 |
| Никольское с. (кот.)                              | 4 780,900 | 13,10 | 17,03 | 0,71 |

|   |            |        |        |      |
|---|------------|--------|--------|------|
| Новотеряево д.                                    | 3 610,940  | 9,89   | 12,86  | 0,54 |
| Ольховка д.                                       | 53,000     | 0,15   | 0,19   | 0,01 |
| Орешки д.   | 592,760    | 1,62   | 2,11   | 0,09 |
| Орешки д. (кот.)                                  | 11 957,460 | 32,76  | 42,59  | 1,77 |
| Покровское с.                                     | 37,000     | 0,10   | 0,13   | 0,01 |
| Покровское с. (кот.)                              | 2 494,200  | 6,83   | 8,88   | 0,37 |
| Покровское с. ДОХБ                                | 36,000     | 0,10   | 0,13   | 0,01 |
| Полушкино п. (кот.)                               | 1 375,800  | 3,77   | 4,90   | 0,20 |
| Поречье д.  | 3 005,620  | 8,23   | 10,70  | 0,45 |
| Руза г. Микрорайон, д.4 (административное здание) | 1 079,402  | 2,96   | 3,84   | 0,16 |
| Руза г. ул.Профессиональная, д.2                  | 600,060    | 1,64   | 2,14   | 0,09 |
| Руза г., Промзона №2                              | 12 851,000 | 35,21  | 45,77  | 1,91 |
| Руза г., Промзона                                 | 43 414,620 | 118,94 | 154,63 | 6,44 |
| Руза г., РТП                                      | 8 550,620  | 23,43  | 30,45  | 1,27 |
| Рузский уч., Волоколамское шоссе, д.8             | 1 212,553  | 3,32   | 4,32   | 0,18 |
| Рузский уч., ул.Социалистическая, д.20            | 9 985,000  | 27,36  | 35,56  | 1,48 |
| Сосновая роща б/о                                 | 7,000      | 0,02   | 0,02   | 0,00 |
| Старая Руза д.                                    | 1 631,000  | 4,47   | 5,81   | 0,24 |
| Сумароково д.                                     | 29,000     | 0,08   | 0,10   | 0,00 |
| Сытьково д. (кот.)                                | 2 631,960  | 7,21   | 9,37   | 0,39 |
| Сытьково, д.                                      | 23,725     | 0,07   | 0,08   | 0,00 |
| Тучковский уч., ул.Григоровская, д.45             | 13 559,000 | 37,15  | 48,29  | 2,01 |
| Тучковский уч., ул.Силикатная                     | 4 579,060  | 12,55  | 16,31  | 0,68 |
| Тучковский уч.. ул.Комсомольская, д.1, стр.1      | 600,060    | 1,64   | 2,14   | 0,09 |
| Тучковский уч..                                   | 600,060    | 1,64   | 2,14   | 0,09 |



|   |             |        |        |       |
|---|-------------|--------|--------|-------|
| ул.Лебе-<br>денко, д.25,<br>стр.1   |             |        |        |       |
| Тучковский<br>уч.. ул.Лебе-<br>денко, д.36,<br>стр.1  | 600,060     | 1,64   | 2,14   | 0,09  |
| Тучковский<br>уч., ВМР,<br>д.11, стр.1  | 417,560     | 1,14   | 1,49   | 0,06  |
| Тучковский<br>уч., ул.Во-<br>сточная, д.5   | 85 970,000  | 235,53 | 306,19 | 12,76 |
| Тучковский<br>уч., ул.Пар-<br>тизан, д.47   | 244 798,000 | 670,68 | 871,88 | 36,33 |
| Тучковский<br>уч., ул.Пота-<br>пова, д.20   | 58,400      | 0,16   | 0,21   | 0,01  |
| Тучково, ул.<br>Комсомоль-<br>ская, д.1   | 548,781     | 1,50   | 1,95   | 0,08  |
| Тучково,<br>ул.Студенче-<br>ская, д.23  | 23 192,000  | 63,54  | 82,60  | 3,44  |
| Жинал ООО   | 186,000     | 0,51   | 0,66   | 0,03  |
| Тучковский<br>уч., ВМР, д.<br>2, б/н  | 19,000      | 0,05   | 0,07   | 0,00  |
| Тучковский<br>уч., ул. Лебе-<br>денко, д. 23  | 97,000      | 0,27   | 0,35   | 0,01  |
| гп.Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая,<br>д.1а   | 48,000      | 0,13   | 0,17   | 0,01  |
| п.Колюба-<br>кино, ул.По-<br>пова, д.7  | 22,000      | 0,06   | 0,08   | 0,00  |
| Житомир-<br>ский Евгений<br>Евгеньевич<br>ИП  | 19,000      | 0,05   | 0,07   | 0,00  |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.2, стр.3   | 19,000      | 0,05   | 0,07   | 0,00  |
| Журавлев<br>Илья Вален-<br>тинович ИП   | 2,626       | 0,01   | 0,01   | 0,00  |
| Московская<br>обл., Рузский<br>р-н, гп. Туч-<br>ково, ул. Ле-<br>беденко, д.<br>23а, пом. 1-<br>3,22,23 | 2,626       | 0,01   | 0,01   | 0,00  |

|  |            |       |       |      |
|--|------------|-------|-------|------|
| Журкова Людмила Александровна ИП         | 41,000     | 0,11  | 0,15  | 0,01 |
| п. Колюбакино, ул. М. Алексеева, д. 1а   | 41,000     | 0,11  | 0,15  | 0,01 |
| ЗАГС                                     | 45,000     | 0,12  | 0,16  | 0,01 |
| г. Руза, ул. Федеративная, д. 11         | 45,000     | 0,12  | 0,16  | 0,01 |
| Запрузнаб ООО                            | 2 092,000  | 5,73  | 7,45  | 0,31 |
| д. Поречье, д. 85                        | 2 092,000  | 5,73  | 7,45  | 0,31 |
| Заря СНТ                                 | 1 046,000  | 2,87  | 3,73  | 0,16 |
| гп.Тучково, ул.Силикатная                | 1 046,000  | 2,87  | 3,73  | 0,16 |
| Захаров Виктор Алексеевич ИП             | 338,000    | 0,93  | 1,20  | 0,05 |
| г. Руза, пл. Партизан, д. 1              | 40,000     | 0,11  | 0,14  | 0,01 |
| г.Руза, ул.Социалистическая, д.64А       | 298,000    | 0,82  | 1,06  | 0,04 |
| Звенигород инфо                          | 86,124     | 0,24  | 0,31  | 0,01 |
| г.Руза, Микрорайон. д.9 А                | 86,124     | 0,24  | 0,31  | 0,01 |
| Здоровье СНТ                             | 718,000    | 1,97  | 2,56  | 0,11 |
| п.Полушкино                              | 718,000    | 1,97  | 2,56  | 0,11 |
| Земляной Валерий Николаевич              | 10,000     | 0,03  | 0,04  | 0,00 |
| гп.Тучково, Технологический проезд, д.21 | 10,000     | 0,03  | 0,04  | 0,00 |
| ЗИП ООО                                  | 17 137,088 | 46,95 | 61,04 | 2,54 |
| п.Тучково, мкр. Дружный, д.2             | 3 097,311  | 8,49  | 11,03 | 0,46 |
| п.Тучково, мкр. Дружный, д.3             | 3 957,664  | 10,84 | 14,10 | 0,59 |
| п.Тучково, мкр. Дружный, д.4             | 755,102    | 2,07  | 2,69  | 0,11 |
| п.Тучково, мкр. Дружный, д.5             | 3 900,413  | 10,69 | 13,89 | 0,58 |

|  |           |      |       |      |
|--|-----------|------|-------|------|
| п.Тучково,<br>мкр. Друж-<br>ный, д.6       | 1 612,418 | 4,42 | 5,74  | 0,24 |
| п.Тучково,<br>мкр. Друж-<br>ный, д.8       | 2 166,488 | 5,94 | 7,72  | 0,32 |
| п.Тучково,<br>мкр. Друж-<br>ный, д.9       | 1 647,692 | 4,51 | 5,87  | 0,24 |
| Знаменское<br>ЗАО                          | 3 559,000 | 9,75 | 12,68 | 0,53 |
| д. Сытьково,<br>д.27                       | 90,000    | 0,25 | 0,32  | 0,01 |
| д.Ватулино                                 | 3 469,000 | 9,50 | 12,36 | 0,51 |
| Золотова Та-<br>тьяна Нико-<br>лаевна ИП   | 32,000    | 0,09 | 0,11  | 0,00 |
| г. Руза, ул.<br>Микрорайон,<br>д. 4В       | 32,000    | 0,09 | 0,11  | 0,00 |
| ЗОТМАССК<br>ООО                            | 72,000    | 0,20 | 0,26  | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ул.Кирова,<br>д.12а         | 72,000    | 0,20 | 0,26  | 0,01 |
| Иванов Иван<br>Иванович ИП                 | 15,000    | 0,04 | 0,05  | 0,00 |
| д. Нестерово,<br>д. 97, б/н                | 15,000    | 0,04 | 0,05  | 0,00 |
| Иванова Ва-<br>лентина Ива-<br>новна ИП    | 28,000    | 0,08 | 0,10  | 0,00 |
| д.Поречье,<br>д.8а                         | 28,000    | 0,08 | 0,10  | 0,00 |
| Ивановская<br>Е. С. ИП                     | 1 057,000 | 2,90 | 3,76  | 0,16 |
| г. Руза, пл.<br>Партизан, д.<br>3          | 864,000   | 2,37 | 3,08  | 0,13 |
| г. Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д. 2           | 5,000     | 0,01 | 0,02  | 0,00 |
| гп.Руза, Мик-<br>рорайон, д.4              | 121,000   | 0,33 | 0,43  | 0,02 |
| п.Тучково,<br>ул.Кирова,<br>д.2            | 67,000    | 0,18 | 0,24  | 0,01 |
| Игера ООО                                  | 218,000   | 0,60 | 0,78  | 0,03 |
| пг. Тучково,<br>ВМР, д. 17/А               | 218,000   | 0,60 | 0,78  | 0,03 |
| Идеал ООО                                  | 1,000     | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| п. Космоде-<br>мянский, д.<br>1            | 1,000     | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| Издательский<br>дом Подмос-<br>ковье-запад | 42,000    | 0,12 | 0,15  | 0,01 |

|  |         |      |      |      |
|--|---------|------|------|------|
| г. Руза,<br>пл.Партизан,<br>д. 16                    | 15,000  | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| г. Руза, ул.<br>Солнцева, д.<br>9                    | 27,000  | 0,07 | 0,10 | 0,00 |
| ИКС 5 Не-<br>движимость<br>ЗАО                       | 722,000 | 1,98 | 2,57 | 0,11 |
| гп.Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая,<br>д.73а       | 324,000 | 0,89 | 1,15 | 0,05 |
| гп.Тучково,<br>2-я Москво-<br>рецкая, д.19           | 225,000 | 0,62 | 0,80 | 0,03 |
| д.Нестерово,<br>д.63                                 | 173,000 | 0,47 | 0,62 | 0,03 |
| Интерьер<br>(Тучково)                                | 73,000  | 0,20 | 0,26 | 0,01 |
| п.Тучково,<br>ул.Кирова,<br>д.1                      | 73,000  | 0,20 | 0,26 | 0,01 |
| Интерьер<br>ООО                                      | 26,000  | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| г. Руза, ул.<br>Ульяновская,<br>д. 10, пом. 1-<br>14 | 26,000  | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| Исаев М.У.<br>ИП                                     | 214,000 | 0,59 | 0,76 | 0,03 |
| гп.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.8                | 214,000 | 0,59 | 0,76 | 0,03 |
| Исаева Х.У.<br>ИП                                    | 156,000 | 0,43 | 0,56 | 0,02 |
| Тучковский<br>уч., ВМР, д.<br>2, б/н                 | 156,000 | 0,43 | 0,56 | 0,02 |
| Искона-М<br>ООО                                      | 703,000 | 1,93 | 2,50 | 0,10 |
| г.Руза, Воло-<br>коламское<br>шоссе, д.9а            | 703,000 | 1,93 | 2,50 | 0,10 |
| Ист-Энд Про-<br>перти Ме-<br>неджмент Ка             | 898,000 | 2,46 | 3,20 | 0,13 |
| г.Руза,<br>ул.Красная,<br>д.27                       | 898,000 | 2,46 | 3,20 | 0,13 |
| Каверина Ма-<br>рия Дани-<br>ловна ИП                | 10,200  | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| г.Руза, ул.Ре-<br>волюцион-<br>ная, д.28,            | 10,200  | 0,03 | 0,04 | 0,00 |

|  |            |       |       |      |
|--|------------|-------|-------|------|
| пом.11, 12,<br>15, 42-44   |            |       |       |      |
| Кадетский<br>корпус  | 3 257,000  | 8,92  | 11,60 | 0,48 |
| п.Брикет,<br>ул.Н.Кузьми-<br>нова, д.1   | 1 580,000  | 4,33  | 5,63  | 0,23 |
| п.Брикет,<br>ул.Централь-<br>ная, д.29/1   | 1 677,000  | 4,59  | 5,97  | 0,25 |
| Калита   | 15,000     | 0,04  | 0,05  | 0,00 |
| г.Руза, ул.Фе-<br>деративная,<br>д.11, пом. 10-<br>15, 17-20, 22-<br>24, 41, 42, 47-<br>50 | 15,000     | 0,04  | 0,05  | 0,00 |
| Карусель   | 23 044,400 | 63,14 | 82,08 | 3,42 |
| гп. Тучково,<br>ул.Советская,<br>д.17а   | 169,000    | 0,46  | 0,60  | 0,03 |
| гп.Руза, Ба-<br>зарный п-д.,<br>д.2, кв.22   | 18,400     | 0,05  | 0,07  | 0,00 |
| гп.Руза, Ба-<br>зарный п-д.,<br>д.2, кв.26   | 68,000     | 0,19  | 0,24  | 0,01 |
| гп.Руза, Ба-<br>зарный п-д.,<br>д.2, кв.31   | 39,000     | 0,11  | 0,14  | 0,01 |
| гп.Руза, Ба-<br>зарный п-д.,<br>д.2, кв.34   | 1,000      | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| гп.Руза, Ба-<br>зарный п-д.,<br>д.2, кв.35   | 38,000     | 0,10  | 0,14  | 0,01 |
| гп.Руза, Се-<br>верный мкр.,<br>д.10   | 22 484,000 | 61,60 | 80,08 | 3,34 |
| гп.Руза, Се-<br>верный мкр.,<br>д.11   | 227,000    | 0,62  | 0,81  | 0,03 |
| Кашнова<br>Надежда Ни-<br>колаевна ИП  | 6,000      | 0,02  | 0,02  | 0,00 |
| гп.Тучково,<br>ул.Комсо-<br>мольская, д.1,<br>пом. 13                                      | 6,000      | 0,02  | 0,02  | 0,00 |
| КИЗ  | 649,000    | 1,78  | 2,31  | 0,10 |
| п.Колюба-<br>кино, д.11  | 649,000    | 1,78  | 2,31  | 0,10 |
| Кирпичный<br>завод №1  | 26 131,000 | 71,59 | 93,07 | 3,88 |
| гп.Тучково,<br>ул.Лебедеенко   | 26 131,000 | 71,59 | 93,07 | 3,88 |

|  |            |       |        |      |
|--|------------|-------|--------|------|
| Клименко<br>Наталья Ни-<br>колаевна ИП   | 78,000     | 0,21  | 0,28   | 0,01 |
| п.Колюба-<br>кино, ул.По-<br>пова, д.20/1                                      | 78,000     | 0,21  | 0,28   | 0,01 |
| Князев Сер-<br>гей Вячесла-<br>вович ФЛ  | 7,000      | 0,02  | 0,02   | 0,00 |
| п.Брикет,<br>ул.Централь-<br>ная, д.10   | 7,000      | 0,02  | 0,02   | 0,00 |
| Ковалевская<br>Ирина Влади-<br>мировна   | 1 075,000  | 2,95  | 3,83   | 0,16 |
| п.Тучково,<br>ул. Совет-<br>ская, д.22,<br>стр.1                               | 1 075,000  | 2,95  | 3,83   | 0,16 |
| Ковалевская<br>Светлана<br>Геннадьевна<br>ИП                                   | 27,000     | 0,07  | 0,10   | 0,00 |
| г.Руза, Мик-<br>рорайон,<br>д.16б,<br>пом.98-101                               | 27,000     | 0,07  | 0,10   | 0,00 |
| Кожухов<br>Ю.С. ИП   | 99,000     | 0,27  | 0,35   | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ул.Восточная,<br>д.9а   | 99,000     | 0,27  | 0,35   | 0,01 |
| Колледж ис-<br>кусств  | 298,000    | 0,82  | 1,06   | 0,04 |
| п.Дорохово,<br>ул.Школьная,<br>д.12 А  | 298,000    | 0,82  | 1,06   | 0,04 |
| Колюба-<br>кино,ч/с  | 34 270,820 | 93,89 | 122,06 | 5,09 |
| Барынино, д.   | 755,420    | 2,07  | 2,69   | 0,11 |
| д.Новогор-<br>бово   | 2 088,420  | 5,72  | 7,44   | 0,31 |
| Дружба, д/г  | 3 234,140  | 8,86  | 11,52  | 0,48 |
| Колюбакино,<br>п.  | 20 784,426 | 56,94 | 74,03  | 3,08 |
| Орешки, д.   | 4 100,544  | 11,23 | 14,60  | 0,61 |
| Поречье, д.  | 3 307,870  | 9,06  | 11,78  | 0,49 |
| Комитет по<br>физической<br>культуре,<br>спорту и ра-<br>боте с моло-<br>дежью | 16,640     | 0,05  | 0,06   | 0,00 |
| гп.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.9 (4 этаж,                                       | 16,640     | 0,05  | 0,06   | 0,00 |

|                                       |            |       |       |      |
|---------------------------------------|------------|-------|-------|------|
| пом.173,174,175)                      |            |       |       |      |
| Комплексное КО                        | 914,000    | 2,50  | 3,26  | 0,14 |
| п.Колюбакино, ул.Попова, д.24         | 914,000    | 2,50  | 3,26  | 0,14 |
| Комфорт УК ООО                        | 319,000    | 0,87  | 1,14  | 0,05 |
| Дорохово п., Ул. Вискне, д. 2-а, б/н  | 2,000      | 0,01  | 0,01  | 0,00 |
| Колюбакино п., ул. Попова, д. 25, б/н | 46,000     | 0,13  | 0,16  | 0,01 |
| Космодемьянский п., д. 24, кв.19      | 5,000      | 0,01  | 0,02  | 0,00 |
| Нестерово д.. д. 97, б/н              | 194,000    | 0,53  | 0,69  | 0,03 |
| Поречье д., д. 5-в, б/н               | 19,000     | 0,05  | 0,07  | 0,00 |
| Старая Руза д., ДТК, д. 7, б/н        | 53,000     | 0,15  | 0,19  | 0,01 |
| Контранс                              | 1 807,000  | 4,95  | 6,44  | 0,27 |
| гп.Тучково, ул.Восточная, д.1, стр.5  | 1 807,000  | 4,95  | 6,44  | 0,27 |
| Копилка                               | 663,000    | 1,82  | 2,36  | 0,10 |
| гп.Руза, ул.Социалистическая, д.746   | 663,000    | 1,82  | 2,36  | 0,10 |
| Корешов Алексей Александрович ФЛ      | 30,000     | 0,08  | 0,11  | 0,00 |
| п.Старотеряево                        | 30,000     | 0,08  | 0,11  | 0,00 |
| Коропатенко Людмила Прохоровна ИП     | 145,000    | 0,40  | 0,52  | 0,02 |
| гп.Тучково, ул.Партизан, д.4          | 145,000    | 0,40  | 0,52  | 0,02 |
| Коршаков Сергей Петрович ФЛ           | 381,000    | 1,04  | 1,36  | 0,06 |
| гп.Тучково, ул.Лебедеенко, д.29       | 381,000    | 1,04  | 1,36  | 0,06 |
| Космодемьянский, ч/с                  | 14 619,511 | 40,05 | 52,07 | 2,17 |

|                                      |           |      |       |      |
|--------------------------------------|-----------|------|-------|------|
| Архангельское, д.                    | 325,660   | 0,89 | 1,16  | 0,05 |
| Богородское, д.                      | 2 431,980 | 6,66 | 8,66  | 0,36 |
| Головинка, д.                        | 1 547,662 | 4,24 | 5,51  | 0,23 |
| Грибцово, д.                         | 650,750   | 1,78 | 2,32  | 0,10 |
| д.Новоивановское                     | 3 489,480 | 9,56 | 12,43 | 0,52 |
| д.Новомихайловское                   | 867,580   | 2,38 | 3,09  | 0,13 |
| Златоустово, д.                      | 3 445,629 | 9,44 | 12,27 | 0,51 |
| Колодкино, д.                        | 1 050,460 | 2,88 | 3,74  | 0,16 |
| Космодемьянский, п.                  | 119,180   | 0,33 | 0,42  | 0,02 |
| Мишинка, д.                          | 218,570   | 0,60 | 0,78  | 0,03 |
| Таганово, д.                         | 710,920   | 1,95 | 2,53  | 0,11 |
| Косташ Оксана Васильевна ИП          | 1,000     | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| г.Руза, ул.Солнцева, д.9             | 1,000     | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| Костиков Александр Викторович        | 4,000     | 0,01 | 0,01  | 0,00 |
| д.Нестерово, д.102                   | 4,000     | 0,01 | 0,01  | 0,00 |
| Костин Владимир Игоревич ИП          | 62,000    | 0,17 | 0,22  | 0,01 |
| г.Руза, Партизан пл., д. 10          | 62,000    | 0,17 | 0,22  | 0,01 |
| Косыгина Лариса Васильевна ИП        | 159,000   | 0,44 | 0,57  | 0,02 |
| д.Ивойлово, д.88/1                   | 113,000   | 0,31 | 0,40  | 0,02 |
| с.Покровское, ул.Комсомольская, д.5  | 32,000    | 0,09 | 0,11  | 0,00 |
| с.Покровское, ул.Магистральная, д.19 | 14,000    | 0,04 | 0,05  | 0,00 |
| Котенев Николай Николаевич ИП        | 64,000    | 0,18 | 0,23  | 0,01 |
| п.Космодемьянский, д.16              | 64,000    | 0,18 | 0,23  | 0,01 |
| Кривцова Наталья Николаевна ФЛ       | 122,000   | 0,33 | 0,43  | 0,02 |
| гп.Тучково, ВМР, д.20 б              | 122,000   | 0,33 | 0,43  | 0,02 |



|   |           |      |      |      |
|---|-----------|------|------|------|
| Кристалл<br>Сервис УК<br>ООО                                    | 2 796,751 | 7,66 | 9,96 | 0,42 |
| д.Нестерово,<br>д.43  | 2 796,751 | 7,66 | 9,96 | 0,42 |
| Крупнова<br>Ирина Ива-<br>новна ИП                              | 40,000    | 0,11 | 0,14 | 0,01 |
| п.Беляная<br>Гора, д.3/2  | 40,000    | 0,11 | 0,14 | 0,01 |
| Крымова Ва-<br>лентина Ни-<br>колаевна ИП                       | 2 496,000 | 6,84 | 8,89 | 0,37 |
| г.Руза, мкр<br>"Северное си-<br>яние", д.12                     | 2 496,000 | 6,84 | 8,89 | 0,37 |
| Крючкова<br>Виктория<br>Владими-<br>ровна ИП                    | 159,000   | 0,44 | 0,57 | 0,02 |
| г.Руза,<br>пл.Партизан,<br>д.7                                  | 159,000   | 0,44 | 0,57 | 0,02 |
| Кувалдин<br>А.Н. ИП   | 357,000   | 0,98 | 1,27 | 0,05 |
| гп.Тучково,<br>ул.Советская,<br>д.2                             | 357,000   | 0,98 | 1,27 | 0,05 |
| Кузнецов Ва-<br>лерий Нико-<br>лаевич ИП                        | 10,000    | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| д.Нестерово,<br>д.103/4   | 10,000    | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| Кузнецов<br>Дмитрий Ва-<br>лентинович<br>ИП                     | 11,256    | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| с.Покровское,<br>ДОХБ №20,<br>б/н                               | 11,256    | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| Кузнецова<br>Л.А. ИП  | 27,000    | 0,07 | 0,10 | 0,00 |
| г.Руза,<br>ул.Ульянов-<br>ская, д.5,<br>пом.20,23,24            | 27,000    | 0,07 | 0,10 | 0,00 |
| Кузьмин С.А.<br>ИП  | 3,000     | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| г.Руза, ул.Ре-<br>волюцион-<br>ная, д.28,<br>пом. 32, 34,<br>41 | 3,000     | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| д.Горбово,<br>ул.Централь-<br>ная, д.1а                         | 614,000   | 1,68 | 2,19 | 0,09 |

|  |           |      |      |      |
|--|-----------|------|------|------|
| Куприянов<br>Дмитрий Ген-<br>надьевич ИП               | 40,000    | 0,11 | 0,14 | 0,01 |
| гп.Руза,<br>ул.Ульянов-<br>ская, д.10,<br>пом. 127-128 | 40,000    | 0,11 | 0,14 | 0,01 |
| Курбанов Ай-<br>дын Серге-<br>евич                     | 9,000     | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| гп. Руза, ул.<br>Новая, д.1,<br>б/н                    | 9,000     | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| Курилович<br>Елена Анато-<br>льевна ИП                 | 46,000    | 0,13 | 0,16 | 0,01 |
| г.Руза, ул.Ре-<br>волюцион-<br>ная, д.28, б/н          | 46,000    | 0,13 | 0,16 | 0,01 |
| Лазарева<br>Анна Евгень-<br>евна ИП                    | 19,000    | 0,05 | 0,07 | 0,00 |
| г.Руза, ул.Фе-<br>деративная,<br>д.2, пом.1-9          | 19,000    | 0,05 | 0,07 | 0,00 |
| Лазарян Сам-<br>вел Максимо-<br>вич ИП                 | 54,000    | 0,15 | 0,19 | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ВМР, д.21а,<br>кв.44                    | 54,000    | 0,15 | 0,19 | 0,01 |
| Лапотников<br>Михаил Пет-<br>рович                     | 168,000   | 0,46 | 0,60 | 0,02 |
| гп.Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая,<br>д.д.74/1      | 168,000   | 0,46 | 0,60 | 0,02 |
| Леонов Игорь<br>Сергеевич<br>ФЛ                        | 37,000    | 0,10 | 0,13 | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ул.Заводская,<br>д.4а                   | 37,000    | 0,10 | 0,13 | 0,01 |
| Леонов Сер-<br>гей Алексан-<br>дрович ФЛ               | 112,000   | 0,31 | 0,40 | 0,02 |
| п.Тучково,<br>ул.Заводская,<br>д.4а                    | 112,000   | 0,31 | 0,40 | 0,02 |
| ЛИВ Деве-<br>лопмент ООО                               | 1 098,000 | 3,01 | 3,91 | 0,16 |
| гп.Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая,<br>д.83          | 1 098,000 | 3,01 | 3,91 | 0,16 |
| Лидино ООО   | 1 833,000 | 5,02 | 6,53 | 0,27 |

|   |           |       |       |      |
|---|-----------|-------|-------|------|
| д.Лидино, д.5                                       | 1 562,000 | 4,28  | 5,56  | 0,23 |
| д.Лидино,<br>д.23                                   | 67,000    | 0,18  | 0,24  | 0,01 |
| д.Лидино, д.8                                       | 204,000   | 0,56  | 0,73  | 0,03 |
| Лисневская<br>Алена Анато-<br>льевна ИП             | 18,000    | 0,05  | 0,06  | 0,00 |
| гп.Руза,<br>ул.Ульянов-<br>ская, д.10, б/н          | 18,000    | 0,05  | 0,06  | 0,00 |
| Литвинов<br>Дмитрий<br>Григорьевич<br>ИП            | 16,000    | 0,04  | 0,06  | 0,00 |
| д.Ивойлово  | 16,000    | 0,04  | 0,06  | 0,00 |
| Лицей Несте-<br>рово                                | 6 465,534 | 17,71 | 23,03 | 0,96 |
| д.Нестерово,<br>д.100                               | 6 465,534 | 17,71 | 23,03 | 0,96 |
| Ломов Ми-<br>хаил Алек-<br>сандрович<br>ИП          | 6,000     | 0,02  | 0,02  | 0,00 |
| п.Колюба-<br>кино, ул.По-<br>пова, д.18,<br>пом.3-5 | 6,000     | 0,02  | 0,02  | 0,00 |
| Любимов<br>Игорь Марко-<br>вич ФЛ                   | 214,000   | 0,59  | 0,76  | 0,03 |
| д.Нестерово,<br>д.103/7                             | 214,000   | 0,59  | 0,76  | 0,03 |
| ЛЮВ-2 ООО   | 4 365,000 | 11,96 | 15,55 | 0,65 |
| гп. Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.31             | 4 365,000 | 11,96 | 15,55 | 0,65 |
| Магомедов<br>А.Г. ИП                                | 543,000   | 1,49  | 1,93  | 0,08 |
| гп.Тучково,<br>ул.Советская,<br>д.4                 | 50,000    | 0,14  | 0,18  | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ул.Советская,<br>д.6                 | 493,000   | 1,35  | 1,76  | 0,07 |
| Магомедов<br>Вахид Гание-<br>вич ФЛ                 | 1 222,000 | 3,35  | 4,35  | 0,18 |
| д.Поречье,<br>д.23                                  | 1 222,000 | 3,35  | 4,35  | 0,18 |
| Магомедов<br>Ш.Г. ИП                                | 105,000   | 0,29  | 0,37  | 0,02 |
| гп.Тучково,<br>ВМР, д.1.<br>строение 1              | 105,000   | 0,29  | 0,37  | 0,02 |
| Магомедова<br>Любовь Ми-<br>хайловна ИП             | 14,000    | 0,04  | 0,05  | 0,00 |

|  |           |      |      |      |
|--|-----------|------|------|------|
| гп.Тучково,<br>ул.Советская,<br>д.4              | 14,000    | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| Мажирина<br>Наталья Ни-<br>колаевна ИП           | 6,000     | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| д.Нестерово,<br>д.39, б/н                        | 6,000     | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| Майстренко<br>В.О. ФЛ                            | 129,000   | 0,35 | 0,46 | 0,02 |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.2               | 129,000   | 0,35 | 0,46 | 0,02 |
| Макаревич<br>Г.Н. ИП                             | 21,000    | 0,06 | 0,07 | 0,00 |
| п.Колюба-<br>кино,<br>ул.Красная<br>Горка, д.2 а | 1,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п.Колюба-<br>кино, ул.По-<br>пова, д.16          | 8,000     | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| п.Колюба-<br>кино, ул.По-<br>пова, д.18          | 12,000    | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| Макаренко<br>Алексей Ва-<br>сильевич ИП          | 119,000   | 0,33 | 0,42 | 0,02 |
| п.Колюба-<br>кино, ул.По-<br>пова, д.5           | 119,000   | 0,33 | 0,42 | 0,02 |
| Малахов<br>Александр<br>Иванович ИП              | 22,000    | 0,06 | 0,08 | 0,00 |
| гп.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.27а,<br>б/н  | 22,000    | 0,06 | 0,08 | 0,00 |
| Малахова<br>Елена Ива-<br>новна ИП               | 12,000    | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| с.Николь-<br>ское, ул.Со-<br>ветская, д.409      | 12,000    | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| Малов Алек-<br>сандр Нико-<br>лаевич ИП          | 1 613,000 | 4,42 | 5,74 | 0,24 |
| г.Руза,<br>ул.Красная,<br>д.63                   | 16,000    | 0,04 | 0,06 | 0,00 |
| г.Руза, ул.Фи-<br>лимонцево,<br>д.21             | 1 597,000 | 4,38 | 5,69 | 0,24 |
| Мамедов<br>Э.А. ИП                               | 69,000    | 0,19 | 0,25 | 0,01 |

|  |         |      |      |      |
|--|---------|------|------|------|
| г.Руза, Мик-<br>рорайон,<br>д.16а, б/н     | 69,000  | 0,19 | 0,25 | 0,01 |
| Мартиросян<br>Рафаэль<br>Лендрушович<br>ИП | 486,000 | 1,33 | 1,73 | 0,07 |
| г.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.6             | 486,000 | 1,33 | 1,73 | 0,07 |
| Мартынюк<br>Надежда Ни-<br>колаевна ИП     | 42,000  | 0,12 | 0,15 | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан.<br>д.2, стр.3  | 42,000  | 0,12 | 0,15 | 0,01 |
| Масан Нико-<br>лай Василье-<br>вич ИП      | 217,000 | 0,59 | 0,77 | 0,03 |
| г.Руза, Мик-<br>рорайон, д.4б              | 217,000 | 0,59 | 0,77 | 0,03 |
| Масловская<br>Е.А. ИП                      | 6,000   | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| д.Нестерово,<br>д.98, б/н                  | 6,000   | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| Масловская<br>И.В. ИП                      | 2,000   | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| д.Нестерово,<br>д.98, б/н                  | 2,000   | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| Матвеева Ва-<br>лентина Ива-<br>новна ИП   | 82,000  | 0,22 | 0,29 | 0,01 |
| д.Лидино,<br>д.21                          | 82,000  | 0,22 | 0,29 | 0,01 |
| Матюхин<br>Михаил Вла-<br>димирович        | 270,000 | 0,74 | 0,96 | 0,04 |
| гп.Руза,<br>ул.Ульянов-<br>ская, д.7       | 270,000 | 0,74 | 0,96 | 0,04 |
| Махашева<br>Р.М. ИП                        | 195,000 | 0,53 | 0,69 | 0,03 |
| п.Тучково,<br>ул.Любвино,<br>д.10          | 195,000 | 0,53 | 0,69 | 0,03 |
| Мед. центр<br>Резерв                       | 53,000  | 0,15 | 0,19 | 0,01 |
| ГБУЗ МО<br>МЦ "Резерв"                     | 53,000  | 0,15 | 0,19 | 0,01 |
| Медея ООО                                  | 412,000 | 1,13 | 1,47 | 0,06 |
| г.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.9             | 412,000 | 1,13 | 1,47 | 0,06 |
| Медицинский<br>колледж                     | 313,000 | 0,86 | 1,11 | 0,05 |

|  |           |      |      |      |
|--|-----------|------|------|------|
| г.Руза ул,Ре-<br>волюционная<br>д.60                         | 119,000   | 0,33 | 0,42 | 0,02 |
| г.Руза,<br>пл.Партизан<br>д.9                                | 194,000   | 0,53 | 0,69 | 0,03 |
| Меркурий<br>ООО  | 3,000     | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| г.Руза, ул.Ре-<br>волюцион-<br>ная, д.21,<br>пом.3,45,46     | 3,000     | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| Металер<br>ООО   | 1 538,000 | 4,21 | 5,48 | 0,23 |
| г.Руза, м-н<br>Северный,<br>ул.Вишневая<br>(11домов)         | 38,000    | 0,10 | 0,14 | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ул.Комсо-<br>мольская,<br>д.14                | 1 500,000 | 4,11 | 5,34 | 0,22 |
| Мехешидзе<br>Т.Ш. ФЛ   | 24,000    | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| с.Николь-<br>ское, уч.№70                                    | 24,000    | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| Мирзоев Ил-<br>хам Микаил<br>Оглы ИП                         | 51,000    | 0,14 | 0,18 | 0,01 |
| п.Колюба-<br>кино,<br>ул.Майора<br>Алексеева,<br>д.1а, пом.1 | 51,000    | 0,14 | 0,18 | 0,01 |
| Мировые<br>судьи   | 137,708   | 0,38 | 0,49 | 0,02 |
| г.Руза,<br>пл.Партизан,<br>д.12                              | 47,708    | 0,13 | 0,17 | 0,01 |
| г.Руза,<br>пл.Партизан,<br>д.4                               | 50,000    | 0,14 | 0,18 | 0,01 |
| гп. Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.23                      | 40,000    | 0,11 | 0,14 | 0,01 |
| Миронов<br>М.А. ФЛ   | 3,000     | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| п.Дорохово,<br>ул.Москов-<br>ская, д.49Б                     | 3,000     | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| Мирошни-<br>ченко Е.А.<br>ИП                                 | 11,000    | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| д.Нестерово,<br>д.97, б/н                                    | 11,000    | 0,03 | 0,04 | 0,00 |

|   |           |      |      |      |
|---|-----------|------|------|------|
| Михайлов<br>Сергей Пет-<br>рович ИП                                 | 32,000    | 0,09 | 0,11 | 0,00 |
| гп. Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, 4а,<br>пом.1-10                 | 32,000    | 0,09 | 0,11 | 0,00 |
| Михальчук<br>Ольга Алек-<br>сеевна ИП                               | 17,000    | 0,05 | 0,06 | 0,00 |
| г.Руза, Мик-<br>рорайон,<br>д.17, пом. 11-<br>-19, 22-27, 42-<br>46 | 17,000    | 0,05 | 0,06 | 0,00 |
| Мишина Ев-<br>гения Сера-<br>фимовна ИП                             | 38,000    | 0,10 | 0,14 | 0,01 |
| г.Руза, ул.Ре-<br>волюцион-<br>ная, д.31                            | 38,000    | 0,10 | 0,14 | 0,01 |
| Молодежный<br>центр   | 184,000   | 0,50 | 0,66 | 0,03 |
| гп.Руза, Мик-<br>рорайон,<br>д.10, б/н                              | 184,000   | 0,50 | 0,66 | 0,03 |
| Молоток   | 82,000    | 0,22 | 0,29 | 0,01 |
| г. Руза, ул.<br>Федератив-<br>ная, д. 2, пом.<br>10-14              | 82,000    | 0,22 | 0,29 | 0,01 |
| Монолит<br>ООО  | 310,000   | 0,85 | 1,10 | 0,05 |
| г.Руза, Уриц-<br>кого пер.  | 310,000   | 0,85 | 1,10 | 0,05 |
| Монолит-Т<br>ООО  | 1 619,000 | 4,44 | 5,77 | 0,24 |
| г.Руза,<br>ул.Красный<br>проезд, д.14                               | 1 619,000 | 4,44 | 5,77 | 0,24 |
| Морозова<br>Наталья Вик-<br>торовна ИП                              | 1 866,000 | 5,11 | 6,65 | 0,28 |
| г.Руза,<br>ул.Красная,<br>д.86а                                     | 68,000    | 0,19 | 0,24 | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.2, стр.1                           | 1 035,000 | 2,84 | 3,69 | 0,15 |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.2, стр.2                           | 763,000   | 2,09 | 2,72 | 0,11 |
| Мосавтодор<br>ГБУ МО  | 1 054,000 | 2,89 | 3,75 | 0,16 |
| гп.Руза, Крас-<br>ный проезд,<br>д.13                               | 1 054,000 | 2,89 | 3,75 | 0,16 |

|   |            |        |        |      |
|---|------------|--------|--------|------|
| Москаленко<br>Елена Вале-<br>рьевна ИП                                | 314,000    | 0,86   | 1,12   | 0,05 |
| г.Руза, ул.Фе-<br>деративная,<br>д.8, б/н                             | 314,000    | 0,86   | 1,12   | 0,05 |
| Москворец-<br>кое   | 14 183,000 | 38,86  | 50,51  | 2,10 |
| гп.Тучково,<br>ул.Москво-<br>рецкая, вл.2,<br>к.2                     | 7 700,000  | 21,10  | 27,42  | 1,14 |
| гп.Тучково,<br>ул.Москво-<br>рецкая, вл.2,<br>к.3                     | 6 483,000  | 17,76  | 23,09  | 0,96 |
| Московская<br>объединенная<br>электросете-<br>вая компания<br>ПАО ЖБО | 654,000    | 1,79   | 2,33   | 0,10 |
| г.Руза,<br>ул.Красная,<br>д.56  | 536,000    | 1,47   | 1,91   | 0,08 |
| гп.Тучково,<br>Технологиче-<br>ский проезд,<br>д.25                   | 118,000    | 0,32   | 0,42   | 0,02 |
| Мособлгаз   | 529,000    | 1,45   | 1,88   | 0,08 |
| г.Руза, Север-<br>ный микро-<br>район, д.8                            | 529,000    | 1,45   | 1,88   | 0,08 |
| МосОблЕ-<br>ИРЦ   | 120,000    | 0,33   | 0,43   | 0,02 |
| г.Руза, ул.Фе-<br>деративная,<br>д.11, пом.№<br>22-38,44,45           | 120,000    | 0,33   | 0,43   | 0,02 |
| Мособллес   | 78,000     | 0,21   | 0,28   | 0,01 |
| г.Руза, Ореш-<br>ковское лес-<br>во, д.33                             | 66,000     | 0,18   | 0,24   | 0,01 |
| г.Руза,<br>ул.Щерба-<br>кова, д.33                                    | 12,000     | 0,03   | 0,04   | 0,00 |
| МОСУ МВД  | 46 590,371 | 127,64 | 165,94 | 6,91 |
| Администра-<br>тивное зда-<br>ние №1                                  | 76,640     | 0,21   | 0,27   | 0,01 |
| Администра-<br>тивный кор-<br>пус №2                                  | 411,743    | 1,13   | 1,47   | 0,06 |
| КПП   | 357,136    | 0,98   | 1,27   | 0,05 |
| Крытая сто-<br>янка-мойка   | 552,181    | 1,51   | 1,97   | 0,08 |
| Медицинская<br>часть  | 3,000      | 0,01   | 0,01   | 0,00 |



|  |           |       |       |      |
|--|-----------|-------|-------|------|
| Общежитие<br>(сборно-щитовое)  | 2 113,380 | 5,79  | 7,53  | 0,31 |
| Общежитие<br>№1  | 1 931,052 | 5,29  | 6,88  | 0,29 |
| Общежитие<br>№2  | 2 084,080 | 5,71  | 7,42  | 0,31 |
| Общежитие<br>для курсантов   | 8 111,276 | 22,22 | 28,89 | 1,20 |
| Общежитие<br>для преподавателей  | 433,969   | 1,19  | 1,55  | 0,06 |
| п.Старотеряево, д.1 (35 кв.)   | 4 663,640 | 12,78 | 16,61 | 0,69 |
| п.Старотеряево, д.101, 40 кв. 5-ти этажный дом                             | 5 677,197 | 15,55 | 20,22 | 0,84 |
| Столовая   | 7 937,940 | 21,75 | 28,27 | 1,18 |
| Учебный корпус №1  | 198,260   | 0,54  | 0,71  | 0,03 |
| Учебный корпус №10 (музей)   | 27,953    | 0,08  | 0,10  | 0,00 |
| Учебный корпус №17 (кафедра педагогики и психологии)                       | 38,850    | 0,11  | 0,14  | 0,01 |
| Учебный корпус №2  | 1 354,440 | 3,71  | 4,82  | 0,20 |
| Учебный корпус №21 (центр по подготовке оперативных сотрудников 2 очередь) | 721,470   | 1,98  | 2,57  | 0,11 |
| Учебный корпус №3  | 9 600,760 | 26,30 | 34,19 | 1,42 |
| Учебный корпус №4 (клуб)   | 61,610    | 0,17  | 0,22  | 0,01 |
| Учебный корпус №5 (спортивный зал)   | 137,180   | 0,38  | 0,49  | 0,02 |
| Учебный корпус №9 (кафедра уголовного процесса и криминалистики)           | 96,614    | 0,26  | 0,34  | 0,01 |
| Мосэнерго-сбыт АО  | 76,000    | 0,21  | 0,27  | 0,01 |

|  |         |      |      |      |
|--|---------|------|------|------|
| гп.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.30   | 10,000  | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| гп.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.30   | 66,000  | 0,18 | 0,24 | 0,01 |
| Мосэнерго-<br>сбыт ПАО   | 34,000  | 0,09 | 0,12 | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.30   | 34,000  | 0,09 | 0,12 | 0,01 |
| МОУКК АТ   | 5,000   | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| г.Руза, ул.Фе-<br>деративная,<br>д.11, пом. 1-<br>8, 39, 40  | 5,000   | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| МСЭК   | 17,000  | 0,05 | 0,06 | 0,00 |
| гп.Руза,<br>ул.Федера-<br>тивная, д.11,<br>ком.3-11  | 17,000  | 0,05 | 0,06 | 0,00 |
| Музей  | 58,000  | 0,16 | 0,21 | 0,01 |
| гп.Руза,<br>пл.Партизан,<br>д.14   | 58,000  | 0,16 | 0,21 | 0,01 |
| Музыкальная<br>школа искус-<br>ств Руза  | 160,000 | 0,44 | 0,57 | 0,02 |
| г. Руза, пере-<br>улок Воло-<br>дарского,<br>д.10  | 13,000  | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| гп. Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая,<br>д.23   | 147,000 | 0,40 | 0,52 | 0,02 |
| Муратов Фа-<br>рит Хайдаро-<br>вич ИП  | 960,000 | 2,63 | 3,42 | 0,14 |
| д.Нестерово  | 960,000 | 2,63 | 3,42 | 0,14 |
| Муратова<br>Эльфия Га-<br>тавна ИП   | 243,000 | 0,67 | 0,87 | 0,04 |
| гп.Руза, Мик-<br>рорайон, д.ба   | 243,000 | 0,67 | 0,87 | 0,04 |
| МФЦ  | 669,129 | 1,83 | 2,38 | 0,10 |
| гп.Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая, д.<br>64 (помеще-<br>ния № 10, 11,<br>12, 14, 15, 16,<br>17) | 27,000  | 0,07 | 0,10 | 0,00 |
| гп.Руза,<br>ул.Федера-<br>тивная, д.23,<br>стр.1, б/н  | 477,000 | 1,31 | 1,70 | 0,07 |

|   |             |         |         |        |
|---|-------------|---------|---------|--------|
| гп.Тучково,<br>мкр. Восточ-<br>ный, д. 23,<br>стр. 1 (нежи-<br>лое помеще-<br>ние № 16) | 2,119       | 0,01    | 0,01    | 0,00   |
| гп.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.19,<br>пом. 5-10, 12-<br>16                         | 160,000     | 0,44    | 0,57    | 0,02   |
| п.Брикет,<br>ул.Централь-<br>ная, д.20, кв.<br>11                                       | 3,010       | 0,01    | 0,01    | 0,00   |
| Назина Га-<br>лина Дмитри-<br>евна ИП   | 30,000      | 0,08    | 0,11    | 0,00   |
| гп.Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая,<br>д.646  | 30,000      | 0,08    | 0,11    | 0,00   |
| Налоговая<br>инспекция  | 752,000     | 2,06    | 2,68    | 0,11   |
| гп.Руза,<br>ул.Революци-<br>онная, д.23   | 752,000     | 2,06    | 2,68    | 0,11   |
| Нарсуд  | 487,000     | 1,33    | 1,73    | 0,07   |
| гп.Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая.<br>д.25   | 487,000     | 1,33    | 1,73    | 0,07   |
| Население<br>Жилсервис  | 823 276,228 | 2255,55 | 2932,22 | 122,18 |
| г. Руза   | 10 878,836  | 29,81   | 38,75   | 1,61   |
| г. Руза, Воло-<br>дарский пер.,<br>2  | 129,600     | 0,36    | 0,46    | 0,02   |
| г. Руза, Воло-<br>дарский пер.,<br>4  | 152,740     | 0,42    | 0,54    | 0,02   |
| г.Руза, Воло-<br>коламское<br>шоссе, д.1  | 294,450     | 0,81    | 1,05    | 0,04   |
| г.Руза, Воло-<br>коламское<br>шоссе, д.11   | 772,489     | 2,12    | 2,75    | 0,11   |
| г.Руза, Воло-<br>коламское<br>шоссе, д.13   | 567,270     | 1,55    | 2,02    | 0,08   |
| г.Руза, Воло-<br>коламское<br>шоссе, д.3  | 260,360     | 0,71    | 0,93    | 0,04   |
| г.Руза, Воло-<br>коламское<br>шоссе, д.5  | 481,880     | 1,32    | 1,72    | 0,07   |

|                                       |           |      |      |      |
|---------------------------------------|-----------|------|------|------|
| г.Руза, Волоколамское шоссе, д.7      | 483,690   | 1,33 | 1,72 | 0,07 |
| г.Руза, Волоколамское шоссе, д.9      | 456,590   | 1,25 | 1,63 | 0,07 |
| г.Руза, Говорова ул., д.1             | 243,600   | 0,67 | 0,87 | 0,04 |
| г.Руза, Говорова ул., д.10            | 319,550   | 0,88 | 1,14 | 0,05 |
| г.Руза, Говорова, ул. д.11            | 737,860   | 2,02 | 2,63 | 0,11 |
| г.Руза, Говорова, ул. д.12            | 26,270    | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| г.Руза, Говорова, ул. д.14            | 516,580   | 1,42 | 1,84 | 0,08 |
| г.Руза, Говорова, ул. д.2а            | 971,330   | 2,66 | 3,46 | 0,14 |
| г.Руза, Говорова, ул. д.3             | 306,030   | 0,84 | 1,09 | 0,05 |
| г.Руза, Говорова, ул. д.4             | 151,900   | 0,42 | 0,54 | 0,02 |
| г.Руза, Говорова, ул. д.6             | 151,170   | 0,41 | 0,54 | 0,02 |
| г.Руза, Говорова, ул. д.7             | 1 041,507 | 2,85 | 3,71 | 0,15 |
| г.Руза, Говорова, ул. д.8             | 78,400    | 0,21 | 0,28 | 0,01 |
| г.Руза, Демократический пер-к, д.13   | 2 100,050 | 5,75 | 7,48 | 0,31 |
| г.Руза, Демократический пер-к, д.14   | 116,000   | 0,32 | 0,41 | 0,02 |
| г.Руза, Демократический пер-к, д.14 а | 58,000    | 0,16 | 0,21 | 0,01 |
| г.Руза, Демократический пер-к, д.15   | 716,950   | 1,96 | 2,55 | 0,11 |
| г.Руза, Демократический пер-к, д.21   | 1 453,750 | 3,98 | 5,18 | 0,22 |
| г.Руза, Демократический пер-к, д.25   | 1 849,550 | 5,07 | 6,59 | 0,27 |
| г.Руза, Интернациональный пер-к, д. 2 | 277,590   | 0,76 | 0,99 | 0,04 |
| г.Руза, Интернациональный пер-к, д. 3 | 52,970    | 0,15 | 0,19 | 0,01 |

|   |           |      |       |      |
|---|-----------|------|-------|------|
| г.Руза, Интернациональный пер-<br>к, д. 4 | 171,600   | 0,47 | 0,61  | 0,03 |
| г.Руза, Партизан пл. д.2                  | 86,030    | 0,24 | 0,31  | 0,01 |
| г.Руза, Партизан пл., д. 4                | 23,200    | 0,06 | 0,08  | 0,00 |
| г.Руза, Почтовая ул. д. 1                 | 2 340,550 | 6,41 | 8,34  | 0,35 |
| г.Руза, Почтовая ул., д. 14               | 302,270   | 0,83 | 1,08  | 0,04 |
| г.Руза, Почтовая ул., д. 16               | 2 218,990 | 6,08 | 7,90  | 0,33 |
| г.Руза, Почтовая ул., д. 2                | 66,100    | 0,18 | 0,24  | 0,01 |
| г.Руза, Почтовая ул., д. 3                | 1 036,010 | 2,84 | 3,69  | 0,15 |
| г.Руза, Почтовая ул., д. 4                | 10,800    | 0,03 | 0,04  | 0,00 |
| г.Руза, Почтовая ул., д. 6                | 52,800    | 0,14 | 0,19  | 0,01 |
| г.Руза, Почтовая, ул. д.8                 | 114,230   | 0,31 | 0,41  | 0,02 |
| г.Руза, пр-д Базарный, д. 2               | 1 460,980 | 4,00 | 5,20  | 0,22 |
| г.Руза, пр-д Федеративный, д.10           | 1 899,850 | 5,21 | 6,77  | 0,28 |
| г.Руза, пр-д Федеративный, д.12           | 3 124,270 | 8,56 | 11,13 | 0,46 |
| г.Руза, пр-д Федеративный, д.7            | 2 663,280 | 7,30 | 9,49  | 0,40 |
| г.Руза, пр-д Федеративный, д.9            | 1 862,600 | 5,10 | 6,63  | 0,28 |
| г.Руза, Рабочий пер, д.17                 | 116,150   | 0,32 | 0,41  | 0,02 |
| г.Руза, Революционная ул., д. 16          | 1 620,050 | 4,44 | 5,77  | 0,24 |
| г.Руза, Революционная, ул., д. 18         | 1 670,350 | 4,58 | 5,95  | 0,25 |
| г.Руза, Революционная, ул., д. 20         | 1 338,810 | 3,67 | 4,77  | 0,20 |
| г.Руза, Революционная, ул., д. 21         | 1 942,240 | 5,32 | 6,92  | 0,29 |

|                                      |           |      |      |      |
|--------------------------------------|-----------|------|------|------|
| г.Руза, Революционная, ул., д. 22    | 1 275,820 | 3,50 | 4,54 | 0,19 |
| г.Руза, Революционная, ул., д. 24    | 2 377,540 | 6,51 | 8,47 | 0,35 |
| г.Руза, Революционная, ул., д. 26    | 2 067,390 | 5,66 | 7,36 | 0,31 |
| г.Руза, Революционная, ул., д. 28    | 2 028,780 | 5,56 | 7,23 | 0,30 |
| г.Руза, Революционная, ул., д. 51    | 522,740   | 1,43 | 1,86 | 0,08 |
| г.Руза, Революционная, ул., д. 58/8  | 839,390   | 2,30 | 2,99 | 0,12 |
| г.Руза, Революционная, ул., д. 64    | 1 357,140 | 3,72 | 4,83 | 0,20 |
| г.Руза, Северный микро-район, д.2    | 940,040   | 2,58 | 3,35 | 0,14 |
| г.Руза, Северный микро-район, д.3    | 1 943,120 | 5,32 | 6,92 | 0,29 |
| г.Руза, Северный микро-район, д.4    | 1 920,980 | 5,26 | 6,84 | 0,29 |
| г.Руза, Северный микро-район, д.5    | 1 981,540 | 5,43 | 7,06 | 0,29 |
| г.Руза, Северный микро-район, д.6    | 2 228,980 | 6,11 | 7,94 | 0,33 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д. 26 | 39,600    | 0,11 | 0,14 | 0,01 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д. 28 | 11,000    | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д. 10 | 229,680   | 0,63 | 0,82 | 0,03 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д. 15 | 186,170   | 0,51 | 0,66 | 0,03 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д. 2  | 500,290   | 1,37 | 1,78 | 0,07 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д. 22 | 58,070    | 0,16 | 0,21 | 0,01 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д. 32 | 97,800    | 0,27 | 0,35 | 0,01 |

|                                      |           |      |       |      |
|--------------------------------------|-----------|------|-------|------|
| г.Руза, Социалистическая, ул., д. 46 | 40,000    | 0,11 | 0,14  | 0,01 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д. 5  | 61,000    | 0,17 | 0,22  | 0,01 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.57  | 1 981,710 | 5,43 | 7,06  | 0,29 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.59  | 1 731,200 | 4,74 | 6,17  | 0,26 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.6   | 126,830   | 0,35 | 0,45  | 0,02 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.61  | 1 578,740 | 4,33 | 5,62  | 0,23 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.64  | 1 407,980 | 3,86 | 5,01  | 0,21 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.66  | 252,740   | 0,69 | 0,90  | 0,04 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.68  | 904,010   | 2,48 | 3,22  | 0,13 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.70  | 1 703,930 | 4,67 | 6,07  | 0,25 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.72  | 1 303,620 | 3,57 | 4,64  | 0,19 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.8   | 121,710   | 0,33 | 0,43  | 0,02 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.9   | 46,400    | 0,13 | 0,17  | 0,01 |
| г.Руза, тер. Микрорайон, д.1         | 1 509,040 | 4,13 | 5,37  | 0,22 |
| г.Руза, тер. Микрорайон, д.10        | 2 143,520 | 5,87 | 7,63  | 0,32 |
| г.Руза, тер. Микрорайон, д.11        | 1 853,300 | 5,08 | 6,60  | 0,28 |
| г.Руза, тер. Микрорайон, д.12        | 3 058,419 | 8,38 | 10,89 | 0,45 |
| г.Руза, тер. Микрорайон, д.13        | 2 709,090 | 7,42 | 9,65  | 0,40 |
| г.Руза, тер. Микрорайон, д.16а       | 2 282,720 | 6,25 | 8,13  | 0,34 |

|   |           |      |       |      |
|---|-----------|------|-------|------|
| г.Руза, тер.<br>Микрорайон,<br>д.16б    | 2 809,900 | 7,70 | 10,01 | 0,42 |
| г.Руза, тер.<br>Микрорайон,<br>д.17     | 1 823,960 | 5,00 | 6,50  | 0,27 |
| г.Руза, тер.<br>Микрорайон,<br>д.18     | 1 589,380 | 4,35 | 5,66  | 0,24 |
| г.Руза, тер.<br>Микрорайон,<br>д.2      | 1 863,060 | 5,10 | 6,64  | 0,28 |
| г.Руза, тер.<br>Микрорайон,<br>д.20     | 2 055,920 | 5,63 | 7,32  | 0,31 |
| г.Руза, тер.<br>Микрорайон,<br>д.3      | 2 037,880 | 5,58 | 7,26  | 0,30 |
| г.Руза, тер.<br>Микрорайон,<br>д.6      | 1 933,460 | 5,30 | 6,89  | 0,29 |
| г.Руза, тер.<br>Микрорайон,<br>д.7      | 1 780,440 | 4,88 | 6,34  | 0,26 |
| г.Руза, тер.<br>Микрорайон,<br>д.8      | 2 240,920 | 6,14 | 7,98  | 0,33 |
| г.Руза, тер.<br>Микрорайон,<br>д.9      | 1 761,170 | 4,83 | 6,27  | 0,26 |
| г.Руза, ул.<br>Высокая д.<br>3/1        | 543,760   | 1,49 | 1,94  | 0,08 |
| г.Руза, ул.<br>Гладышева,<br>д.1        | 1 471,530 | 4,03 | 5,24  | 0,22 |
| г.Руза, ул.<br>Гладышева,<br>д.3а       | 1 416,870 | 3,88 | 5,05  | 0,21 |
| г.Руза, ул.<br>Гладышева,<br>д.5а       | 2 043,240 | 5,60 | 7,28  | 0,30 |
| г.Руза, ул.<br>Гладышева,<br>д.6        | 1 442,980 | 3,95 | 5,14  | 0,21 |
| г.Руза, ул.<br>Колесникова,<br>д.4      | 2 006,770 | 5,50 | 7,15  | 0,30 |
| г.Руза, ул.<br>Колесникова,<br>д.5      | 2 414,170 | 6,61 | 8,60  | 0,36 |
| г.Руза, ул.<br>Кооператив-<br>ная, д.36 | 117,600   | 0,32 | 0,42  | 0,02 |
| г.Руза, ул.<br>Красная.,<br>д.51        | 147,200   | 0,40 | 0,52  | 0,02 |



|  |           |       |       |      |
|--|-----------|-------|-------|------|
| г.Руза, ул.<br>Лесная, д.2а                | 1 158,090 | 3,17  | 4,12  | 0,17 |
| г.Руза, ул.<br>Новая, д.1                  | 2 182,490 | 5,98  | 7,77  | 0,32 |
| г.Руза, ул.<br>Новая, д.4                  | 2 314,740 | 6,34  | 8,24  | 0,34 |
| г.Руза, ул.<br>Профессио-<br>нальная, д.14 | 128,230   | 0,35  | 0,46  | 0,02 |
| г.Руза, ул.<br>Профессио-<br>нальная, д.9  | 134,400   | 0,37  | 0,48  | 0,02 |
| г.Руза, ул.<br>Российская,<br>д. 1/23      | 1 386,280 | 3,80  | 4,94  | 0,21 |
| г.Руза, ул.<br>Советская,<br>д.3           | 695,560   | 1,91  | 2,48  | 0,10 |
| г.Руза, ул.<br>Советская,<br>д.5           | 530,590   | 1,45  | 1,89  | 0,08 |
| г.Руза, ул.<br>Советская,<br>д.7           | 713,800   | 1,96  | 2,54  | 0,11 |
| г.Руза, ул.<br>Солнцева,<br>д.22           | 2 000,970 | 5,48  | 7,13  | 0,30 |
| г.Руза, ул.<br>Солнцева,<br>д.24           | 2 051,090 | 5,62  | 7,31  | 0,30 |
| г.Руза, ул.<br>Ульяновская,<br>д.10        | 4 903,750 | 13,43 | 17,47 | 0,73 |
| г.Руза, ул.<br>Ульяновская,<br>д.2         | 2 178,390 | 5,97  | 7,76  | 0,32 |
| г.Руза, ул.<br>Ульяновская,<br>д.5         | 1 801,860 | 4,94  | 6,42  | 0,27 |
| г.Руза, ул.<br>Ульяновская,<br>д.6         | 361,520   | 0,99  | 1,29  | 0,05 |
| г.Руза, ул.<br>Ульяновская,<br>д.8         | 1 559,880 | 4,27  | 5,56  | 0,23 |
| г.Руза, Уриц-<br>кого пер. д. 1            | 395,530   | 1,08  | 1,41  | 0,06 |
| г.Руза, Уриц-<br>кого пер. д.<br>10        | 576,200   | 1,58  | 2,05  | 0,09 |
| г.Руза, Уриц-<br>кого пер. д.<br>12        | 464,760   | 1,27  | 1,66  | 0,07 |
| г.Руза, Уриц-<br>кого пер. д.<br>18        | 480,500   | 1,32  | 1,71  | 0,07 |

|  |            |       |       |      |
|--|------------|-------|-------|------|
| г.Руза, Урицкого пер. д. 3             | 419,600    | 1,15  | 1,49  | 0,06 |
| г.Руза, Урицкого пер. д. 4             | 201,430    | 0,55  | 0,72  | 0,03 |
| г.Руза, Федеративная, ул., д.10        | 2 072,720  | 5,68  | 7,38  | 0,31 |
| г.Руза, Федеративная, ул., д.11        | 7 014,390  | 19,22 | 24,98 | 1,04 |
| г.Руза, Федеративная, ул., д.12        | 2 033,830  | 5,57  | 7,24  | 0,30 |
| г.Руза, Федеративная, ул., д.13        | 2 518,420  | 6,90  | 8,97  | 0,37 |
| г.Руза, Федеративная, ул., д.13, стр.1 | 1 228,930  | 3,37  | 4,38  | 0,18 |
| г.Руза, Федеративная, ул., д.15        | 2 625,090  | 7,19  | 9,35  | 0,39 |
| г.Руза, Федеративная, ул., д.2         | 2 156,060  | 5,91  | 7,68  | 0,32 |
| г.Руза, Федеративная, ул., д.21        | 1 334,320  | 3,66  | 4,75  | 0,20 |
| г.Руза, Федеративная, ул., д.23        | 2 354,267  | 6,45  | 8,39  | 0,35 |
| г.Руза, Федеративная, ул., д.4         | 2 092,510  | 5,73  | 7,45  | 0,31 |
| г.Руза, Федеративная, ул., д.6         | 2 085,820  | 5,71  | 7,43  | 0,31 |
| г.Руза, Федеративная, ул., д.8         | 2 273,500  | 6,23  | 8,10  | 0,34 |
| д.Барынино                             | 3 692,860  | 10,12 | 13,15 | 0,55 |
| д.Ватулино д.                          | 1 074,164  | 2,94  | 3,83  | 0,16 |
| д.Воробьево д.                         | 21 010,293 | 57,56 | 74,83 | 3,12 |
| д.Воробьево д., д. 1                   | 767,103    | 2,10  | 2,73  | 0,11 |
| д.Воробьево д., д. 2                   | 733,980    | 2,01  | 2,61  | 0,11 |
| д.Воробьево д., д. 21                  | 268,343    | 0,74  | 0,96  | 0,04 |
| д.Воробьево д., д. 28                  | 125,353    | 0,34  | 0,45  | 0,02 |
| д.Воробьево д., д. 29                  | 303,050    | 0,83  | 1,08  | 0,04 |
| д.Воробьево д., д. 3                   | 680,895    | 1,87  | 2,43  | 0,10 |

|   |            |       |       |      |
|---|------------|-------|-------|------|
| д.Воробьево<br>д., д. 4                 | 738,194    | 2,02  | 2,63  | 0,11 |
| д.Воробьево<br>д., д. 5                 | 1 139,835  | 3,12  | 4,06  | 0,17 |
| д.Воробьево<br>д., д. 6                 | 1 406,286  | 3,85  | 5,01  | 0,21 |
| д.Воробьево<br>д., д. 7                 | 1 584,727  | 4,34  | 5,64  | 0,24 |
| д.Воробьево<br>д., д.7А                 | 1 769,469  | 4,85  | 6,30  | 0,26 |
| д.Глухово д.                            | 5 965,201  | 16,34 | 21,25 | 0,89 |
| д.Глухово<br>д.13                       | 87,100     | 0,24  | 0,31  | 0,01 |
| д.Глухово д.6                           | 170,740    | 0,47  | 0,61  | 0,03 |
| д.Городище<br>д.                        | 2 228,694  | 6,11  | 7,94  | 0,33 |
| д.Грибцово д.                           | 586,589    | 1,61  | 2,09  | 0,09 |
| д.Заовражье<br>д.                       | 448,310    | 1,23  | 1,60  | 0,07 |
| д.Ивойлово д.                           | 7 975,348  | 21,85 | 28,41 | 1,18 |
| д.Колодкино,<br>Верейская<br>ул., д. 90 | 1 158,985  | 3,18  | 4,13  | 0,17 |
| д.Комлево д.                            | 1 718,296  | 4,71  | 6,12  | 0,25 |
| д.Леньково<br>д.2                       | 344,050    | 0,94  | 1,23  | 0,05 |
| д.Лидино д.                             | 11 574,716 | 31,71 | 41,23 | 1,72 |
| д.Лидино д.,<br>д. 1                    | 843,519    | 2,31  | 3,00  | 0,13 |
| д.Лидино д.,<br>д. 10-а                 | 170,300    | 0,47  | 0,61  | 0,03 |
| д.Лидино д.,<br>д. 2                    | 366,945    | 1,01  | 1,31  | 0,05 |
| д.Лидино д.,<br>д. 3                    | 644,120    | 1,76  | 2,29  | 0,10 |
| д.Лидино д.,<br>д. 6                    | 954,380    | 2,61  | 3,40  | 0,14 |
| д.Лидино д.,<br>д. 7                    | 1 107,009  | 3,03  | 3,94  | 0,16 |
| д.Лидино д.,<br>д.10                    | 397,160    | 1,09  | 1,41  | 0,06 |
| д.Лидино д.,<br>д.5                     | 119,885    | 0,33  | 0,43  | 0,02 |
| д.Лидино д.,<br>д.9                     | 238,139    | 0,65  | 0,85  | 0,04 |
| д.Лидино д.,<br>коттеджи д. 1           | 81,860     | 0,22  | 0,29  | 0,01 |
| д.Лидино д.,<br>коттеджи д.<br>11       | 209,670    | 0,57  | 0,75  | 0,03 |
| д.Лидино д.,<br>коттеджи д.<br>12       | 179,330    | 0,49  | 0,64  | 0,03 |
| д.Лидино д.,<br>коттеджи д.<br>2а       | 76,800     | 0,21  | 0,27  | 0,01 |

|   |            |        |        |      |
|---|------------|--------|--------|------|
| д.Лидино д.,<br>коттеджи д.<br>3а       | 252,080    | 0,69   | 0,90   | 0,04 |
| д.Лидино д.,<br>коттеджи д.<br>6-а      | 69,830     | 0,19   | 0,25   | 0,01 |
| д.Лидино д.,<br>коттеджи д.<br>7-а      | 246,460    | 0,68   | 0,88   | 0,04 |
| д.Лидино д.,<br>коттеджи д. 8           | 432,310    | 1,18   | 1,54   | 0,06 |
| д.Лидино д.,<br>коттеджи д.<br>9-а      | 339,170    | 0,93   | 1,21   | 0,05 |
| д.Лидино д.,<br>Старый пос.<br>д. 10-б  | 14,330     | 0,04   | 0,05   | 0,00 |
| д.Лидино д.,<br>Старый пос.<br>д. 12    | 69,720     | 0,19   | 0,25   | 0,01 |
| д.Лидино д.,<br>Старый пос.<br>д. 14    | 124,510    | 0,34   | 0,44   | 0,02 |
| д.Лидино д.,<br>Старый пос.<br>д. 16    | 115,200    | 0,32   | 0,41   | 0,02 |
| д.Лидино д.,<br>Старый пос.<br>д. 18    | 50,500     | 0,14   | 0,18   | 0,01 |
| д.Лидино д.,<br>Старый пос.<br>д. 19    | 72,940     | 0,20   | 0,26   | 0,01 |
| д.Лидино д.,<br>Старый пос.<br>д. 1Б    | 25,000     | 0,07   | 0,09   | 0,00 |
| д.Лидино д.,<br>Старый пос.<br>д. 20    | 20,000     | 0,05   | 0,07   | 0,00 |
| д.Лидино д.,<br>Старый пос.,<br>д. 2б   | 38,400     | 0,11   | 0,14   | 0,01 |
| д.Лидино д.,<br>Старый пос.,<br>д. 6 -б | 30,670     | 0,08   | 0,11   | 0,00 |
| д.Лидино д.,<br>Старый пос.,<br>д. 8    | 215,880    | 0,59   | 0,77   | 0,03 |
| д.Лихачево д.                           | 3 184,779  | 8,73   | 11,34  | 0,47 |
| д.Лужки д/о                             | 4 243,243  | 11,63  | 15,11  | 0,63 |
| д.Мишинка д.                            | 15 237,559 | 41,75  | 54,27  | 2,26 |
| д.Немирово<br>д.                        | 267,570    | 0,73   | 0,95   | 0,04 |
| д.Нестерово<br>д.                       | 39 322,960 | 107,73 | 140,05 | 5,84 |
| д.Нестерово<br>д. д. 101                | 337,201    | 0,92   | 1,20   | 0,05 |

|   |           |      |       |      |
|---|-----------|------|-------|------|
| д.Нестерово<br>д. д. 110                    | 235,410   | 0,64 | 0,84  | 0,03 |
| д.Нестерово<br>д. д. 116                    | 195,260   | 0,53 | 0,70  | 0,03 |
| д.Нестерово<br>д. д. 117                    | 217,909   | 0,60 | 0,78  | 0,03 |
| д.Нестерово<br>д. д. 118                    | 400,890   | 1,10 | 1,43  | 0,06 |
| д.Нестерово<br>д. д. 30                     | 567,996   | 1,56 | 2,02  | 0,08 |
| д.Нестерово<br>д. д. 31                     | 810,409   | 2,22 | 2,89  | 0,12 |
| д.Нестерово<br>д. д. 32                     | 884,545   | 2,42 | 3,15  | 0,13 |
| д.Нестерово<br>д. д. 35                     | 585,661   | 1,60 | 2,09  | 0,09 |
| д.Нестерово<br>д. д. 37                     | 1 966,701 | 5,39 | 7,00  | 0,29 |
| д.Нестерово<br>д. д. 38                     | 2 291,575 | 6,28 | 8,16  | 0,34 |
| д.Нестерово<br>д. д. 39                     | 2 594,748 | 7,11 | 9,24  | 0,39 |
| д.Нестерово<br>д. д. 41                     | 2 590,196 | 7,10 | 9,23  | 0,38 |
| д.Нестерово<br>д. д. 42                     | 3 061,164 | 8,39 | 10,90 | 0,45 |
| д.Нестерово<br>д. д. 43                     | 179,920   | 0,49 | 0,64  | 0,03 |
| д.Нестерово<br>д. д. 62                     | 1 526,011 | 4,18 | 5,44  | 0,23 |
| д.Нестерово<br>д. д. 97                     | 2 716,750 | 7,44 | 9,68  | 0,40 |
| д.Нестерово<br>д. д. 98                     | 3 097,853 | 8,49 | 11,03 | 0,46 |
| д.Нестерово<br>д., ул. Аптеч-<br>ная, д. 23 | 57,600    | 0,16 | 0,21  | 0,01 |
| д.Нестерово<br>д., ул. Поле-<br>вая, д. 1а  | 62,000    | 0,17 | 0,22  | 0,01 |
| д.Нижнее<br>Сляднево, д.                    | 571,932   | 1,57 | 2,04  | 0,08 |
| д.Нововол-<br>ково д, д. 1                  | 486,529   | 1,33 | 1,73  | 0,07 |
| д.Нововол-<br>ково д, д. 10                 | 518,336   | 1,42 | 1,85  | 0,08 |
| д.Нововол-<br>ково д, д. 11                 | 369,878   | 1,01 | 1,32  | 0,05 |
| д.Нововол-<br>ково д, д. 12                 | 407,199   | 1,12 | 1,45  | 0,06 |
| д.Нововол-<br>ково д, д. 13                 | 554,707   | 1,52 | 1,98  | 0,08 |
| д.Нововол-<br>ково д, д. 14                 | 489,033   | 1,34 | 1,74  | 0,07 |
| д.Нововол-<br>ково д, д. 15                 | 463,844   | 1,27 | 1,65  | 0,07 |

|  |            |       |       |      |
|--|------------|-------|-------|------|
| д.Нововолково д, д. 9                  | 473,726    | 1,30  | 1,69  | 0,07 |
| д.Нововолково д.                       | 22 770,334 | 62,38 | 81,10 | 3,38 |
| д.Нововолково д., Огородная ул., д. 1  | 48,000     | 0,13  | 0,17  | 0,01 |
| д.Нововолково д., Огородная ул., д. 12 | 1 405,970  | 3,85  | 5,01  | 0,21 |
| д.Нововолково д., ул. Огородная, д. 5  | 22,000     | 0,06  | 0,08  | 0,00 |
| д.Новогорбово, д.                      | 636,350    | 1,74  | 2,27  | 0,09 |
| д.Орешки д.                            | 11 495,703 | 31,50 | 40,94 | 1,71 |
| д.Орешки д., д. 10                     | 547,420    | 1,50  | 1,95  | 0,08 |
| д.Орешки д., д. 11                     | 597,805    | 1,64  | 2,13  | 0,09 |
| д.Орешки д., д. 12                     | 1 192,057  | 3,27  | 4,25  | 0,18 |
| д.Орешки д., д. 33                     | 184,203    | 0,50  | 0,66  | 0,03 |
| д.Орешки д., д. 6                      | 620,682    | 1,70  | 2,21  | 0,09 |
| д.Орешки д., д. 7                      | 1 044,985  | 2,86  | 3,72  | 0,16 |
| д.Орешки д., д. 8                      | 979,411    | 2,68  | 3,49  | 0,15 |
| д.Орешки д., д. 9                      | 1 187,684  | 3,25  | 4,23  | 0,18 |
| д.Орешки д., ч/с д. 14                 | 12,830     | 0,04  | 0,05  | 0,00 |
| д.Орешки д., ч/с д. 17                 | 10,980     | 0,03  | 0,04  | 0,00 |
| д.Орешки д., ч/с д. 18                 | 61,670     | 0,17  | 0,22  | 0,01 |
| д.Орешки д., ч/с д. 19                 | 93,107     | 0,26  | 0,33  | 0,01 |
| д.Орешки д., ч/с д. 21                 | 60,270     | 0,17  | 0,21  | 0,01 |
| д.Орешки д., ч/с д. 23                 | 77,368     | 0,21  | 0,28  | 0,01 |
| д.Орешки д., ч/с д. 24                 | 42,003     | 0,12  | 0,15  | 0,01 |
| д.Орешки д., ч/с д. 25а                | 53,294     | 0,15  | 0,19  | 0,01 |
| д.Орешки д., ч/с д. 26а                | 46,310     | 0,13  | 0,16  | 0,01 |
| д.Орешки д., ч/с д. 27а                | 2,442      | 0,01  | 0,01  | 0,00 |
| д.Орешки д., ч/с д. 29а                | 32,000     | 0,09  | 0,11  | 0,00 |

|                                   |            |       |       |      |
|-----------------------------------|------------|-------|-------|------|
| д.Орешки д.,<br>ч/с д. 30а        | 64,776     | 0,18  | 0,23  | 0,01 |
| д.Орешки д.,<br>ч/с д. 31         | 3,640      | 0,01  | 0,01  | 0,00 |
| д.Орешки д.,<br>ч/с д. 32а        | 5,373      | 0,01  | 0,02  | 0,00 |
| д.Поречье д.                      | 17 344,304 | 47,52 | 61,77 | 2,57 |
| д.Поречье д.,<br>д. 28            | 3 638,180  | 9,97  | 12,96 | 0,54 |
| д.Поречье д.,<br>д. 29            | 1 779,677  | 4,88  | 6,34  | 0,26 |
| д.Поречье д.,<br>д. 30            | 3 500,126  | 9,59  | 12,47 | 0,52 |
| д.Поречье д.,<br>д. 5а            | 908,031    | 2,49  | 3,23  | 0,13 |
| д.Поречье д.,<br>д. 5б            | 665,455    | 1,82  | 2,37  | 0,10 |
| д.Поречье д.,<br>д. 5в            | 897,475    | 2,46  | 3,20  | 0,13 |
| д.Старая<br>Руза, ДТ ВТО          | 16 526,890 | 45,28 | 58,86 | 2,45 |
| д.Старая<br>Руза, ДТ<br>ВТО, д.12 | 82,670     | 0,23  | 0,29  | 0,01 |
| д.Старая<br>Руза, ДТ<br>ВТО, д.14 | 84,087     | 0,23  | 0,30  | 0,01 |
| д.Старая<br>Руза, ДТ<br>ВТО, д.15 | 52,897     | 0,14  | 0,19  | 0,01 |
| д.Старая<br>Руза, ДТК             | 9 847,928  | 26,98 | 35,07 | 1,46 |
| д.Старонико-<br>лаево д.          | 1 249,319  | 3,42  | 4,45  | 0,19 |
| д.Сытьково д.                     | 11 468,041 | 31,42 | 40,85 | 1,70 |
| д.Сытьково<br>д.1                 | 954,680    | 2,62  | 3,40  | 0,14 |
| д.Сытьково<br>д.15                | 673,340    | 1,84  | 2,40  | 0,10 |
| д.Сытьково<br>д.2                 | 617,003    | 1,69  | 2,20  | 0,09 |
| д.Сытьково<br>д.30                | 856,295    | 2,35  | 3,05  | 0,13 |
| д.Сытьково<br>д.31                | 636,536    | 1,74  | 2,27  | 0,09 |
| д.Сытьково<br>д.5                 | 521,943    | 1,43  | 1,86  | 0,08 |
| д.Сытьково<br>д.50                | 1 658,532  | 4,54  | 5,91  | 0,25 |
| д.Сытьково<br>д.6                 | 341,907    | 0,94  | 1,22  | 0,05 |
| д.Сытьково<br>д.7                 | 485,264    | 1,33  | 1,73  | 0,07 |
| д.Сытьково<br>д.9                 | 749,322    | 2,05  | 2,67  | 0,11 |
| д.Сытьково,<br>ч/с д. 17          | 104,987    | 0,29  | 0,37  | 0,02 |

|                                     |            |       |       |      |
|-------------------------------------|------------|-------|-------|------|
| д.Сытьково,<br>ч/с д. 1А            | 246,782    | 0,68  | 0,88  | 0,04 |
| д.Сытьково,<br>ч/с д. 29            | 41,000     | 0,11  | 0,15  | 0,01 |
| д.Сытьково,<br>ч/с д. 72            | 38,000     | 0,10  | 0,14  | 0,01 |
| д.Сытьково,<br>ч/с д. 77            | 85,334     | 0,23  | 0,30  | 0,01 |
| д.Сытьково,<br>ч/с д. 78            | 183,500    | 0,50  | 0,65  | 0,03 |
| д.Сытьково,<br>ч/с д. 79            | 101,000    | 0,28  | 0,36  | 0,01 |
| д.Сытьково,<br>ч/с д. 81            | 96,670     | 0,26  | 0,34  | 0,01 |
| д.Сытьково,<br>ч/с д. 83            | 51,070     | 0,14  | 0,18  | 0,01 |
| д.Филатово д.                       | 1 384,957  | 3,79  | 4,93  | 0,21 |
| д/г Дружба<br>д/г                   | 7 484,621  | 20,51 | 26,66 | 1,11 |
| Ольховка в/ч                        | 11 602,171 | 31,79 | 41,32 | 1,72 |
| п. Космоде-<br>мянский п.           | 16 007,761 | 43,86 | 57,01 | 2,38 |
| п. Космоде-<br>мянский п.,<br>д. 14 | 387,241    | 1,06  | 1,38  | 0,06 |
| п. Космоде-<br>мянский п.,<br>д. 15 | 1 007,374  | 2,76  | 3,59  | 0,15 |
| п. Космоде-<br>мянский п.,<br>д. 2  | 447,160    | 1,23  | 1,59  | 0,07 |
| п. Космоде-<br>мянский п.,<br>д. 20 | 886,563    | 2,43  | 3,16  | 0,13 |
| п. Космоде-<br>мянский п.,<br>д. 21 | 881,244    | 2,41  | 3,14  | 0,13 |
| п. Космоде-<br>мянский п.,<br>д. 22 | 952,619    | 2,61  | 3,39  | 0,14 |
| п. Космоде-<br>мянский п.,<br>д. 23 | 685,207    | 1,88  | 2,44  | 0,10 |
| п. Космоде-<br>мянский п.,<br>д. 24 | 603,293    | 1,65  | 2,15  | 0,09 |
| п. Космоде-<br>мянский п.,<br>д. 25 | 1 138,954  | 3,12  | 4,06  | 0,17 |
| п. Космоде-<br>мянский п.,<br>д. 3  | 550,861    | 1,51  | 1,96  | 0,08 |
| п. Космоде-<br>мянский п.,<br>д. 4  | 569,052    | 1,56  | 2,03  | 0,08 |



|                                |            |       |        |      |
|--------------------------------|------------|-------|--------|------|
| п. Космодемьянский п., д. 41   | 43,000     | 0,12  | 0,15   | 0,01 |
| п. Космодемьянский п., д. 44   | 95,670     | 0,26  | 0,34   | 0,01 |
| п. Космодемьянский п., д. 5    | 422,123    | 1,16  | 1,50   | 0,06 |
| п. Космодемьянский п., д. 6    | 777,152    | 2,13  | 2,77   | 0,12 |
| п. Космодемьянский п., д. 7    | 608,363    | 1,67  | 2,17   | 0,09 |
| п. Космодемьянский п., д. 8    | 367,405    | 1,01  | 1,31   | 0,05 |
| п.Беляная Гора п.              | 7 902,460  | 21,65 | 28,15  | 1,17 |
| п.Беляная Гора п., д.11        | 381,230    | 1,04  | 1,36   | 0,06 |
| п.Беляная Гора п., д.12        | 663,037    | 1,82  | 2,36   | 0,10 |
| п.Беляная Гора п., д.13        | 640,145    | 1,75  | 2,28   | 0,09 |
| п.Беляная Гора п., д.14        | 619,424    | 1,70  | 2,21   | 0,09 |
| п.Беляная Гора п., д.15        | 523,764    | 1,43  | 1,87   | 0,08 |
| п.Беляная Гора п., д.7         | 561,302    | 1,54  | 2,00   | 0,08 |
| п.Беляная Гора п., д.8         | 488,424    | 1,34  | 1,74   | 0,07 |
| п.Беляная Гора п., д.9         | 244,586    | 0,67  | 0,87   | 0,04 |
| п.Брикет п.                    | 18 537,011 | 50,79 | 66,02  | 2,75 |
| п.Горбово д.                   | 10 562,025 | 28,94 | 37,62  | 1,57 |
| п.Горбово, ул.Спортивная, д.17 | 690,478    | 1,89  | 2,46   | 0,10 |
| п.Горбово, ул.Спортивная, д.18 | 978,977    | 2,68  | 3,49   | 0,15 |
| п.Горбово, ул.Спортивная, д.19 | 812,028    | 2,22  | 2,89   | 0,12 |
| п.Горбово, ул.Спортивная, д.5  | 343,814    | 0,94  | 1,22   | 0,05 |
| п.Горбово, ул.Спортивная, д.6  | 144,000    | 0,39  | 0,51   | 0,02 |
| п.Дорохово п.                  | 36 421,487 | 99,78 | 129,72 | 5,41 |
| п.Дорохово п. (покупная вода)  | 4 246,031  | 11,63 | 15,12  | 0,63 |

|   |            |        |        |      |
|---|------------|--------|--------|------|
| п.Дорохово,<br>п.   | 7 269,079  | 19,92  | 25,89  | 1,08 |
| п.Дорохово,<br>ул. Завод-<br>ская, д. 1                     | 2 224,230  | 6,09   | 7,92   | 0,33 |
| п.Коллюба-<br>кино п.                                       | 42 979,287 | 117,75 | 153,08 | 6,38 |
| п.Коллюба-<br>кино п., ул.<br>Попова, д. 16                 | 4 364,381  | 11,96  | 15,54  | 0,65 |
| п.Коллюба-<br>кино п., ул.<br>Попова, д.<br>16б             | 2 457,216  | 6,73   | 8,75   | 0,36 |
| п.Коллюба-<br>кино п., ул.<br>Попова, д.<br>16в             | 2 744,715  | 7,52   | 9,78   | 0,41 |
| п.Коллюба-<br>кино п., ул.<br>Попова, д. 18                 | 5 426,698  | 14,87  | 19,33  | 0,81 |
| п.Коллюба-<br>кино п., ул.<br>Попова, д. 25                 | 902,725    | 2,47   | 3,22   | 0,13 |
| п.Коллюба-<br>кино п., ул.<br>Попова, д. 27                 | 731,530    | 2,00   | 2,61   | 0,11 |
| п.Коллюба-<br>кино п., ул.<br>Попова, д. 30                 | 2 106,179  | 5,77   | 7,50   | 0,31 |
| п.Коллюба-<br>кино п., ул.<br>Попова, д. 32                 | 3 136,846  | 8,59   | 11,17  | 0,47 |
| п.Новотеря-<br>ево д.                                       | 5 408,673  | 14,82  | 19,26  | 0,80 |
| п.Новотеря-<br>ево д., ул.<br>Николая Гри-<br>горьева, д.,3 | 153,314    | 0,42   | 0,55   | 0,02 |
| п.Новотеря-<br>ево д., ул.<br>Николая Гри-<br>горьева, д.1  | 716,344    | 1,96   | 2,55   | 0,11 |
| п.Новотеря-<br>ево д., ул.<br>Николая Гри-<br>горьева, д.2  | 131,044    | 0,36   | 0,47   | 0,02 |
| п.Новотеря-<br>ево д., ул.<br>Николая Гри-<br>горьева, д.4  | 1 474,173  | 4,04   | 5,25   | 0,22 |
| п.Новотеря-<br>ево д., ул.Ни-<br>колая Григо-<br>рьева, д.5 | 362,464    | 0,99   | 1,29   | 0,05 |

|   |           |       |       |      |
|---|-----------|-------|-------|------|
| п.Полушкино<br>п., Госпиталь<br>ул., д. 1 | 1 495,070 | 4,10  | 5,32  | 0,22 |
| п.Полушкино<br>п., Госпиталь<br>ул., д. 2 | 783,970   | 2,15  | 2,79  | 0,12 |
| п.Полушкино<br>п., Госпиталь<br>ул., д. 3 | 380,490   | 1,04  | 1,36  | 0,06 |
| п.Полушкино<br>п., Госпиталь<br>ул., д. 4 | 1 030,860 | 2,82  | 3,67  | 0,15 |
| п.Полушкино<br>п., Строитель<br>д/о, д. 1 | 6 889,880 | 18,88 | 24,54 | 1,02 |
| п.Старотеря-<br>ево, п.                   | 8,334     | 0,02  | 0,03  | 0,00 |
| п.Тучково,<br>ВМР, д.21А                  | 2 107,260 | 5,77  | 7,51  | 0,31 |
| п.Тучково,<br>ВМР, д.3                    | 3 818,720 | 10,46 | 13,60 | 0,57 |
| п.Тучково,<br>ВМР, д.9                    | 1 917,740 | 5,25  | 6,83  | 0,28 |
| п.Тучково,<br>ВМР. д.4                    | 1 471,280 | 4,03  | 5,24  | 0,22 |
| п.Тучково,<br>мкр. Друж-<br>ный, д. 2     | 1 555,750 | 4,26  | 5,54  | 0,23 |
| п.Тучково,<br>мкр. Друж-<br>ный, д. 3     | 2 266,790 | 6,21  | 8,07  | 0,34 |
| п.Тучково,<br>мкр. Друж-<br>ный, д. 4     | 1 075,410 | 2,95  | 3,83  | 0,16 |
| п.Тучково,<br>мкр. Друж-<br>ный, д. 5     | 1 892,930 | 5,19  | 6,74  | 0,28 |
| п.Тучково,<br>мкр. Друж-<br>ный, д. 6     | 1 166,500 | 3,20  | 4,15  | 0,17 |
| п.Тучково,<br>мкр. Друж-<br>ный, д. 7     | 5 557,793 | 15,23 | 19,79 | 0,82 |
| п.Тучково,<br>мкр. Друж-<br>ный, д. 8     | 1 127,240 | 3,09  | 4,01  | 0,17 |
| п.Тучково,<br>мкр. Друж-<br>ный, д. 9     | 4 248,220 | 11,64 | 15,13 | 0,63 |
| п.Тучково,<br>Парковая ул.<br>д.25        | 603,400   | 1,65  | 2,15  | 0,09 |
| п.Тучково,<br>ул. Нагорная,<br>д. 7       | 282,830   | 0,77  | 1,01  | 0,04 |

|  |           |       |       |      |
|--|-----------|-------|-------|------|
| п.Тучково,<br>ул.Заводская,<br>д.4       | 2 003,920 | 5,49  | 7,14  | 0,30 |
| п.Тучково,<br>ул.Комсо-<br>мольская, д.6 | 441,000   | 1,21  | 1,57  | 0,07 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.23А   | 1 925,370 | 5,27  | 6,86  | 0,29 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.29Б   | 3 390,672 | 9,29  | 12,08 | 0,50 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.36а   | 4 585,162 | 12,56 | 16,33 | 0,68 |
| п.Тучково,<br>ул.Луговая,<br>д.1         | 2 548,750 | 6,98  | 9,08  | 0,38 |
| п.Тучково,<br>ул.Луговая,<br>д.2А        | 2 906,080 | 7,96  | 10,35 | 0,43 |
| п.Тучково,<br>ул.Луговая,<br>д.3         | 1 386,310 | 3,80  | 4,94  | 0,21 |
| п.Тучково,<br>ул.Молодеж-<br>ная, д.1    | 115,170   | 0,32  | 0,41  | 0,02 |
| п.Тучково,<br>ул.Молодеж-<br>ная, д.10   | 260,090   | 0,71  | 0,93  | 0,04 |
| п.Тучково,<br>ул.Молодеж-<br>ная, д.11   | 228,480   | 0,63  | 0,81  | 0,03 |
| п.Тучково,<br>ул.Молодеж-<br>ная, д.2    | 570,280   | 1,56  | 2,03  | 0,08 |
| п.Тучково,<br>ул.Молодеж-<br>ная, д.3    | 458,710   | 1,26  | 1,63  | 0,07 |
| п.Тучково,<br>ул.Молодеж-<br>ная, д.4    | 870,220   | 2,38  | 3,10  | 0,13 |
| п.Тучково,<br>ул.Молодеж-<br>ная, д.5    | 543,510   | 1,49  | 1,94  | 0,08 |
| п.Тучково,<br>ул.Молодеж-<br>ная, д.6    | 411,790   | 1,13  | 1,47  | 0,06 |
| п.Тучково,<br>ул.Молодеж-<br>ная, д.7    | 322,030   | 0,88  | 1,15  | 0,05 |
| п.Тучково,<br>ул.Молодеж-<br>ная, д.9    | 716,580   | 1,96  | 2,55  | 0,11 |
| п.Тучково,<br>ул.Молодеж-<br>ная, д.8    | 111,830   | 0,31  | 0,40  | 0,02 |

|   |            |       |       |      |
|---|------------|-------|-------|------|
| п.Тучково,<br>ул.Москво-<br>рецкая, вл.2,<br>корп.4 | 10 888,414 | 29,83 | 38,78 | 1,62 |
| п.Тучково,<br>ул.Новая,<br>д.13                     | 623,140    | 1,71  | 2,22  | 0,09 |
| п.Тучково,<br>ул.Новая,<br>д.15                     | 167,800    | 0,46  | 0,60  | 0,02 |
| п.Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, д.15              | 3 037,000  | 8,32  | 10,82 | 0,45 |
| п.Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, д.9               | 2 021,520  | 5,54  | 7,20  | 0,30 |
| п.Тучково,<br>ул.Труда, д.2                         | 1 814,140  | 4,97  | 6,46  | 0,27 |
| с.Богород-<br>ское с.                               | 1 916,840  | 5,25  | 6,83  | 0,28 |
| с.Никольское<br>с.                                  | 9 667,473  | 26,49 | 34,43 | 1,43 |
| с.Никольское<br>с. Микро-<br>район, д. 24           | 603,659    | 1,65  | 2,15  | 0,09 |
| с.Никольское<br>с. Микро-<br>район, д. 27           | 1 262,003  | 3,46  | 4,49  | 0,19 |
| с.Никольское<br>с. Микро-<br>район, д. 28           | 1 162,582  | 3,19  | 4,14  | 0,17 |
| с.Никольское<br>с. ул. Микро-<br>район, д. 11       | 403,930    | 1,11  | 1,44  | 0,06 |
| с.Никольское<br>с. ул. Микро-<br>район, д. 12       | 383,539    | 1,05  | 1,37  | 0,06 |
| с.Никольское<br>с. ул. Микро-<br>район, д. 16       | 226,330    | 0,62  | 0,81  | 0,03 |
| с.Никольское<br>с. ул. Микро-<br>район, д. 25       | 730,043    | 2,00  | 2,60  | 0,11 |
| с.Никольское<br>с. ул. Микро-<br>район, д. 26       | 605,904    | 1,66  | 2,16  | 0,09 |
| с.Никольское<br>с. ул. Тополи-<br>ная, д. 5         | 42,000     | 0,12  | 0,15  | 0,01 |
| с.Никольское<br>с. ул. Тополи-<br>ная, д. 5А        | 12,000     | 0,03  | 0,04  | 0,00 |
| с.Покровское<br>ДОХБ                                | 11 724,702 | 32,12 | 41,76 | 1,74 |
| с.Покровское<br>с.                                  | 18 316,900 | 50,18 | 65,24 | 2,72 |

|  |           |      |       |      |
|--|-----------|------|-------|------|
| с.Покровское<br>с., ДОХБ, д.<br>12                   | 672,836   | 1,84 | 2,40  | 0,10 |
| с.Покровское<br>с., ДОХБ, д.<br>17                   | 2 157,191 | 5,91 | 7,68  | 0,32 |
| с.Покровское<br>с., ДОХБ, д.<br>19                   | 1 850,600 | 5,07 | 6,59  | 0,27 |
| с.Покровское<br>с., ДОХБ, д.<br>20                   | 3 049,521 | 8,35 | 10,86 | 0,45 |
| с.Покровское<br>с., ДОХБ, д.<br>21                   | 46,970    | 0,13 | 0,17  | 0,01 |
| с.Покровское<br>с., ул. Комсо-<br>мольская, д.<br>14 | 647,290   | 1,77 | 2,31  | 0,10 |
| с.Покровское<br>с., ул. Комсо-<br>мольская, д.<br>15 | 460,635   | 1,26 | 1,64  | 0,07 |
| с.Покровское<br>с., ул. Комсо-<br>мольская, д.<br>16 | 639,095   | 1,75 | 2,28  | 0,09 |
| с.Покровское<br>с., ул. Комсо-<br>мольская, д.<br>20 | 596,384   | 1,63 | 2,12  | 0,09 |
| с.Покровское<br>с., ул. Комсо-<br>мольская, д.<br>21 | 949,756   | 2,60 | 3,38  | 0,14 |
| Наука  | 1 442,000 | 3,95 | 5,14  | 0,21 |
| д.Полуш-<br>кино, д.б/н                              | 1 442,000 | 3,95 | 5,14  | 0,21 |
| Несина Га-<br>лина Викто-<br>ровна ИП                | 20,000    | 0,05 | 0,07  | 0,00 |
| гп.Тучково,<br>ул.Советская,<br>д.3а                 | 20,000    | 0,05 | 0,07  | 0,00 |
| Нестерова<br>Тамара Ки-<br>рилловна ИП               | 50,000    | 0,14 | 0,18  | 0,01 |
| д. Орешки, д.<br>95                                  | 50,000    | 0,14 | 0,18  | 0,01 |
| НН-Риэлти<br>ООО                                     | 58,000    | 0,16 | 0,21  | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.22                  | 58,000    | 0,16 | 0,21  | 0,01 |
| Новиков<br>Иван                                      | 4,000     | 0,01 | 0,01  | 0,00 |

|   |            |       |        |      |
|---|------------|-------|--------|------|
| Александрович ИП  |            |       |        |      |
| г.Руза, Солнцева, д.5а, пом.3,6,7                                 | 4,000      | 0,01  | 0,01   | 0,00 |
| Нововолково, ч/с  | 35 528,708 | 97,34 | 126,54 | 5,27 |
| Брикет, д.  | 1 331,674  | 3,65  | 4,74   | 0,20 |
| Городище, д.  | 151,260    | 0,41  | 0,54   | 0,02 |
| д.Нововолково, д.   | 12 330,402 | 33,78 | 43,92  | 1,83 |
| Ивойлово,д.   | 2 768,943  | 7,59  | 9,86   | 0,41 |
| Михайловское, д.  | 3 325,981  | 9,11  | 11,85  | 0,49 |
| Немирово, д.  | 1 572,560  | 4,31  | 5,60   | 0,23 |
| Нижнее-Сляднево, д.   | 313,940    | 0,86  | 1,12   | 0,05 |
| Никольское, с.  | 5 427,528  | 14,87 | 19,33  | 0,81 |
| Ольховка, д.  | 85,400     | 0,23  | 0,30   | 0,01 |
| Покровское, ДОХБ  | 88,370     | 0,24  | 0,31   | 0,01 |
| Покровское, с.  | 8 132,650  | 22,28 | 28,97  | 1,21 |
| Новый Век СК ООО  | 97,000     | 0,27  | 0,35   | 0,01 |
| п.Тучково, ул.Восточная, уч.7/1(Котельная)                        | 97,000     | 0,27  | 0,35   | 0,01 |
| Областной дорожный центр (старый)                                 | 67,000     | 0,18  | 0,24   | 0,01 |
| гп.Руза, Высокий проезд, д.8                                      | 67,000     | 0,18  | 0,24   | 0,01 |
| Областной дорожный центр АО                                       | 99,000     | 0,27  | 0,35   | 0,01 |
| г.Руза, Высокий проезд, д.8                                       | 99,000     | 0,27  | 0,35   | 0,01 |
| Общество инвалидов  | 7,000      | 0,02  | 0,02   | 0,00 |
| гп. Руза, ул. Федеративная, д. 20, этаж 1, помещения №1-10, 15-18 | 7,000      | 0,02  | 0,02   | 0,00 |
| Овакимян К. Г. ИП   | 406,000    | 1,11  | 1,45   | 0,06 |
| г. Руза, ул. Революционная, д. 30                                 | 276,000    | 0,76  | 0,98   | 0,04 |

|  |           |       |       |      |
|--|-----------|-------|-------|------|
| г. Руза, ул. Революционная, д. 30 А                      | 39,000    | 0,11  | 0,14  | 0,01 |
| д.Нестерово, д.103                                       | 91,000    | 0,25  | 0,32  | 0,01 |
| ОВО  | 338,000   | 0,93  | 1,20  | 0,05 |
| гп.Руза, ул. Профессиональная, д.13                      | 338,000   | 0,93  | 1,20  | 0,05 |
| Октябрь  | 1 857,000 | 5,09  | 6,61  | 0,28 |
| гп.Руза, ул.Гладышева, д.12                              | 1 857,000 | 5,09  | 6,61  | 0,28 |
| ОЛИМП  | 5,000     | 0,01  | 0,02  | 0,00 |
| д. Старая Руза, ВТО, д. 5, пом. 5-16                     | 5,000     | 0,01  | 0,02  | 0,00 |
| ОМВД России по Рузскому району                           | 5 735,766 | 15,71 | 20,43 | 0,85 |
| г.Руза, ул.Северный микрорайон, д.13                     | 2 547,224 | 6,98  | 9,07  | 0,38 |
| гп.Руза, ул.Революционная, д.25                          | 715,000   | 1,96  | 2,55  | 0,11 |
| гп.Руза, ул.Советская, д.1                               | 205,000   | 0,56  | 0,73  | 0,03 |
| гп.Руза, ул.Солнцева, д.16а                              | 122,000   | 0,33  | 0,43  | 0,02 |
| гп.Руза, ул.Солнцева, д.16б                              | 3,000     | 0,01  | 0,01  | 0,00 |
| гп.Руза, ул.Солнцева, д.18                               | 10,000    | 0,03  | 0,04  | 0,00 |
| гп.Руза, ул.Солнцева, д.24, пом. 13-16                   | 102,000   | 0,28  | 0,36  | 0,02 |
| гп.Руза, ул.Социалистическая, д.64, пом. 6, 20-28, 43-45 | 82,000    | 0,22  | 0,29  | 0,01 |
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.20                           | 71,000    | 0,19  | 0,25  | 0,01 |
| гп.Тучково, ул.Советская, д.28 а                         | 1 263,000 | 3,46  | 4,50  | 0,19 |
| п.Дорохово, ул.Школьная, д.2                             | 140,000   | 0,38  | 0,50  | 0,02 |



|  |         |      |      |      |
|--|---------|------|------|------|
| п.Колюбакино, ул.Попова, д.16а, пом. 1-8     | 19,837  | 0,05 | 0,07 | 0,00 |
| п.Старотеряево                               | 455,705 | 1,25 | 1,62 | 0,07 |
| Опека  | 30,000  | 0,08 | 0,11 | 0,00 |
| гп.Руза, Микрорайон, д.10, пом. 51           | 30,000  | 0,08 | 0,11 | 0,00 |
| Ортопедическая техника                       | 131,000 | 0,36 | 0,47 | 0,02 |
| гп.Руза, ул.Революционная, д.31              | 131,000 | 0,36 | 0,47 | 0,02 |
| Отдел культуры Волково                       | 59,345  | 0,16 | 0,21 | 0,01 |
| д.Нововолково, ул.Центральная, д.5           | 59,345  | 0,16 | 0,21 | 0,01 |
| Отдел культуры Воробьево                     | 14,000  | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| д. Воробьево, д. 22 (клуб)                   | 7,000   | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| д.Ватулино, д.100                            | 3,000   | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| д.Сытьково, ул.Родниковая, д.26              | 4,000   | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| Отдел культуры Дорохово                      | 118,000 | 0,32 | 0,42 | 0,02 |
| д.Старо-Николаево                            | 9,000   | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д. 19/1    | 37,000  | 0,10 | 0,13 | 0,01 |
| п. Космодемьянский, д. 17                    | 72,000  | 0,20 | 0,26 | 0,01 |
| Отдел культуры Колюбакино                    | 80,000  | 0,22 | 0,28 | 0,01 |
| д. Орешки, д. 91, Клуб                       | 20,000  | 0,05 | 0,07 | 0,00 |
| д. Поречье, д. 32 Клуб                       | 4,000   | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| д.Барынино, д.17                             | 3,000   | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| п. Колюбакино, ул. Красная Горка, д. 1, Клуб | 53,000  | 0,15 | 0,19 | 0,01 |

|  |           |      |      |      |
|--|-----------|------|------|------|
| Отдел культуры Лидино                                | 28,869    | 0,08 | 0,10 | 0,00 |
| д. Лидино,<br>д.35 (СДК<br>д.Лидино)                 | 17,000    | 0,05 | 0,06 | 0,00 |
| п. Бебяная<br>Гора, д.4<br>(СДК п.Бебя-<br>ная Гора) | 11,869    | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| Охотничье-<br>рыболовное<br>хозяйство                | 1,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| г.Руза,<br>ул.Красная,<br>д.6а                       | 1,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Павлюк Ната-<br>лия Анатоль-<br>евна                 | 551,000   | 1,51 | 1,96 | 0,08 |
| гп.Тучково,<br>ул.Комсо-<br>мольская, д.5,<br>стр.2  | 551,000   | 1,51 | 1,96 | 0,08 |
| Парикмахер-<br>ская № 1                              | 183,450   | 0,50 | 0,65 | 0,03 |
| г. Руза, ул.<br>Солнцева, д.<br>5                    | 183,450   | 0,50 | 0,65 | 0,03 |
| Паритет ООО  | 465,000   | 1,27 | 1,66 | 0,07 |
| Руза г., Ок-<br>тябрьская, д.<br>10                  | 8,000     | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| Руза г., ул.<br>Федератив-<br>ная, д. 21/2           | 269,000   | 0,74 | 0,96 | 0,04 |
| Руза г., Улья-<br>новская, д. 10                     | 188,000   | 0,52 | 0,67 | 0,03 |
| Паритет-<br>Фарма ЗАО                                | 53,000    | 0,15 | 0,19 | 0,01 |
| г.Руза, ул.Фе-<br>деративная,<br>д.21/1              | 53,000    | 0,15 | 0,19 | 0,01 |
| Парсек ООО   | 51,000    | 0,14 | 0,18 | 0,01 |
| г.Руза,<br>ул.Подгор-<br>ная, д.1 А                  | 51,000    | 0,14 | 0,18 | 0,01 |
| ПАТП   | 1 684,000 | 4,61 | 6,00 | 0,25 |
| г. Руза, ул.<br>Федератив-<br>ная, д. 17             | 423,000   | 1,16 | 1,51 | 0,06 |
| г.Руза,<br>ул.Красная,<br>д.57                       | 1 261,000 | 3,45 | 4,49 | 0,19 |
| Пашаева<br>Сона Навруз<br>Кызы ИП                    | 7,000     | 0,02 | 0,02 | 0,00 |

|  |         |      |      |      |
|--|---------|------|------|------|
| г. Руза, ул. Солнцева, д. 3 Б                        | 7,000   | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| Пащенко Александр Владимирович ИП                    | 132,000 | 0,36 | 0,47 | 0,02 |
| г.Руза, ул.Федеративная, д.20а                       | 132,000 | 0,36 | 0,47 | 0,02 |
| Педан Михаил Иванович ФЛ                             | 135,000 | 0,37 | 0,48 | 0,02 |
| гп.Руза, ул.Красная, д.46                            | 135,000 | 0,37 | 0,48 | 0,02 |
| Пенсионный фонд                                      | 82,132  | 0,23 | 0,29 | 0,01 |
| г.Руза, ул.Солнцева, д.11                            | 82,132  | 0,23 | 0,29 | 0,01 |
| Петриченков Роман Николаевич ИП                      | 162,000 | 0,44 | 0,58 | 0,02 |
| п.Колдобакино, ул.Попова, д.14                       | 162,000 | 0,44 | 0,58 | 0,02 |
| Петров Сергей Владимирович ИП                        | 9,000   | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| г. Руза, пл. Партизан, д. 3                          | 9,000   | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| Петросян Вартан Мкртичевич ИП                        | 44,000  | 0,12 | 0,16 | 0,01 |
| г. Руза, ул. Ульяновская, д. 5, пом. 1, 2, 17        | 44,000  | 0,12 | 0,16 | 0,01 |
| Пикасо ООО   | 295,000 | 0,81 | 1,05 | 0,04 |
| г.Руза, ул.Федеративная, д.11, пом. 25-27, 43, 54-57 | 295,000 | 0,81 | 1,05 | 0,04 |
| Пименов Александр Иванович ИП                        | 121,000 | 0,33 | 0,43 | 0,02 |
| гп.Тучково, ВМР, д.1 А                               | 121,000 | 0,33 | 0,43 | 0,02 |
| Планета Д ООО  | 15,000  | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| г. Руза, ул. Революционная, д. 21, б/н               | 15,000  | 0,04 | 0,05 | 0,00 |

|   |           |       |       |      |
|---|-----------|-------|-------|------|
| Планета К   | 361,000   | 0,99  | 1,29  | 0,05 |
| гп.Тучково,<br>территория<br>завода<br>КСИиМ  | 361,000   | 0,99  | 1,29  | 0,05 |
| ПМК-18  | 1 965,000 | 5,38  | 7,00  | 0,29 |
| г.Руза, ул.Со-<br>циалистиче-<br>ская, д.78   | 1 965,000 | 5,38  | 7,00  | 0,29 |
| ПМК-49  | 27,000    | 0,07  | 0,10  | 0,00 |
| Тучковский<br>уч., ВМР, д.<br>19 , пом.2/1  | 27,000    | 0,07  | 0,10  | 0,00 |
| Повзиков Ни-<br>колай Ивано-<br>вич ИП  | 2 610,000 | 7,15  | 9,30  | 0,39 |
| с.Николь-<br>ское, ул.Со-<br>ветская, д.79  | 2 610,000 | 7,15  | 9,30  | 0,39 |
| Подстанция<br>151 Шмелево   | 35,000    | 0,10  | 0,12  | 0,01 |
| д.Городище  | 35,000    | 0,10  | 0,12  | 0,01 |
| Поздеев Ми-<br>хаил Серге-<br>евич ИП   | 10,000    | 0,03  | 0,04  | 0,00 |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.33, стр.1  | 10,000    | 0,03  | 0,04  | 0,00 |
| Поликарова<br>Антонина<br>Михайловна<br>ИП  | 68,000    | 0,19  | 0,24  | 0,01 |
| д.Нововол-<br>ково, ул.Цен-<br>тральная,<br>д.17  | 68,000    | 0,19  | 0,24  | 0,01 |
| Политехниче-<br>ский универ-<br>ситет   | 4 268,350 | 11,69 | 15,20 | 0,63 |
| Тучковский<br>уч., ул. Сту-<br>денческая,<br>дом 1, стр. 13<br>(гараж)                    | 253,000   | 0,69  | 0,90  | 0,04 |
| Тучковский<br>уч., ул. Сту-<br>денческая,<br>дом 1 (глав-<br>ный корпус)                  | 167,000   | 0,46  | 0,59  | 0,02 |
| Тучковский<br>уч., ул. Сту-<br>денческая,<br>дом 1, стр. 6,<br>(уч.-произ-<br>вод. корп.) | 174,000   | 0,48  | 0,62  | 0,03 |
| Тучковский<br>уч., ул.  | 331,000   | 0,91  | 1,18  | 0,05 |

|  |           |      |       |      |
|--|-----------|------|-------|------|
| Студенческая, дом 1, стр.3 (столовая)  |           |      |       |      |
| Тучковский уч., ул.Студенческая, дом 1, стр.1 (общежитие)                              | 3 213,350 | 8,80 | 11,44 | 0,48 |
| Тучковский уч., ул.Студенческая, дом 1, стр.10, стр.11 (учебные мастерские, корпус ТО) | 130,000   | 0,36 | 0,46  | 0,02 |
| Попова Марина Владимировна ЧЛ  | 884,000   | 2,42 | 3,15  | 0,13 |
| д. Нестерово, д. 123 Административное здание   | 884,000   | 2,42 | 3,15  | 0,13 |
| Потриденная Юлия Васильевна  | 64,000    | 0,18 | 0,23  | 0,01 |
| п.Тучково, ул.Восточная, вблизи ж/д №5   | 64,000    | 0,18 | 0,23  | 0,01 |
| Потылицына Наталья Николаевна ИП   | 62,000    | 0,17 | 0,22  | 0,01 |
| д. Нестерово, д. 98, б/н   | 62,000    | 0,17 | 0,22  | 0,01 |
| Похоронное бюро  | 6,000     | 0,02 | 0,02  | 0,00 |
| гп.Руза, ул.Социалистическая, д.64, б/н  | 6,000     | 0,02 | 0,02  | 0,00 |
| Почкина О. Н. ИП   | 61,000    | 0,17 | 0,22  | 0,01 |
| гп.Тучково, ул.Советская, д.32   | 4,000     | 0,01 | 0,01  | 0,00 |
| п.Тучково, ул.Советская, д.8 А   | 57,000    | 0,16 | 0,20  | 0,01 |
| Почта России   | 204,892   | 0,56 | 0,73  | 0,03 |
| г.Руза, ул.Социалистическая, д.59, б/н   | 36,000    | 0,10 | 0,13  | 0,01 |
| г.Руза, ул.Федеративная, д.8, б/н  | 17,000    | 0,05 | 0,06  | 0,00 |

|   |           |       |       |      |
|---|-----------|-------|-------|------|
| гп.Тучково,<br>ВМР, д.6, б/н                      | 43,800    | 0,12  | 0,16  | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, д.9,<br>пом.4  | 27,000    | 0,07  | 0,10  | 0,00 |
| ОПС д.Ли-<br>дино, д.13                           | 25,292    | 0,07  | 0,09  | 0,00 |
| ОПС Ново-<br>волково,<br>ул.Централь-<br>ная, д.7 | 9,000     | 0,02  | 0,03  | 0,00 |
| ОПС п.Ко-<br>жино, д.4                            | 16,425    | 0,05  | 0,06  | 0,00 |
| ОПС п.Кос-<br>модемьян-<br>ский, д.4              | 27,375    | 0,08  | 0,10  | 0,00 |
| ОПС с.По-<br>кровское,<br>ул.Парковая,<br>д.1     | 3,000     | 0,01  | 0,01  | 0,00 |
| Предприятие<br>по пошиву<br>одежды                | 5,162     | 0,01  | 0,02  | 0,00 |
| г. Руза, ул.<br>Солнцева, д.<br>9                 | 5,162     | 0,01  | 0,02  | 0,00 |
| Преображен-<br>ский храм<br>д.Нестерово           | 9,000     | 0,02  | 0,03  | 0,00 |
| Храм<br>д.Нестерово                               | 9,000     | 0,02  | 0,03  | 0,00 |
| Престиж<br>(Тучково)                              | 704,000   | 1,93  | 2,51  | 0,10 |
| гп.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.27,<br>б/н    | 704,000   | 1,93  | 2,51  | 0,10 |
| Прогресс<br>ООО                                   | 5 707,000 | 15,64 | 20,33 | 0,85 |
| д.Ивойлово,<br>МТФ                                | 5 197,000 | 14,24 | 18,51 | 0,77 |
| д.Н-Сляд-<br>нево, МТФ                            | 468,000   | 1,28  | 1,67  | 0,07 |
| д.Нововол-<br>ково, д.15,<br>кв.20                | 42,000    | 0,12  | 0,15  | 0,01 |
| Прозорова<br>Вера Василь-<br>евна                 | 48,000    | 0,13  | 0,17  | 0,01 |
| гп.Руза,<br>пл.Партизан,<br>д.5                   | 48,000    | 0,13  | 0,17  | 0,01 |
| Проксима - 1                                      | 168,000   | 0,46  | 0,60  | 0,02 |
| гп.Тучково,<br>ул.Москво-<br>рецкая,              | 150,000   | 0,41  | 0,53  | 0,02 |

|  |           |      |      |      |
|--|-----------|------|------|------|
| влд.2,к.4, пом<br>01,02,03                                   |           |      |      |      |
| гп.Тучково,<br>ул.Москво-<br>рецкая,<br>влд.2,к.4, пом<br>14 | 18,000    | 0,05 | 0,06 | 0,00 |
| Прокуратура<br>Московской<br>области                         | 69,000    | 0,19 | 0,25 | 0,01 |
| г. Руза, ул.<br>Социалисти-<br>ческая, д. 20                 | 69,000    | 0,19 | 0,25 | 0,01 |
| Пром-Сервис<br>ООО   | 612,000   | 1,68 | 2,18 | 0,09 |
| г.Руза, ул.Со-<br>циалистиче-<br>ская, д.76                  | 612,000   | 1,68 | 2,18 | 0,09 |
| Противопо-<br>жарная<br>служба МО                            | 638,000   | 1,75 | 2,27 | 0,09 |
| г. Руза, ул.<br>Революцион-<br>ная, д. 62                    | 638,000   | 1,75 | 2,27 | 0,09 |
| ПТК МАЯ<br>ООО   | 306,000   | 0,84 | 1,09 | 0,05 |
| г.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.3                               | 306,000   | 0,84 | 1,09 | 0,05 |
| Путилин А.<br>Н. ИП  | 157,000   | 0,43 | 0,56 | 0,02 |
| г. Руза, ул.<br>Революцион-<br>ная, д. 28, б/н               | 28,000    | 0,08 | 0,10 | 0,00 |
| г.Руза, ул.Со-<br>циалистиче-<br>ская, д.66/1                | 108,000   | 0,30 | 0,38 | 0,02 |
| г.Руза, ул.Со-<br>циалистиче-<br>ская, д.66/2                | 21,000    | 0,06 | 0,07 | 0,00 |
| Пушкарева<br>А.С. ИП   | 5,000     | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| д.Нестерово,<br>д.42, б/н                                    | 5,000     | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| РайПо ПК<br>Возрождение                                      | 1 367,000 | 3,75 | 4,87 | 0,20 |
| г.Руза, ул.Го-<br>ворова, д.2                                | 115,000   | 0,32 | 0,41 | 0,02 |
| г.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.3                               | 18,000    | 0,05 | 0,06 | 0,00 |
| Русский уч.,<br>Микрорайон,<br>д. 14                         | 349,000   | 0,96 | 1,24 | 0,05 |
| Русский уч..<br>ул. Солнцева,<br>д. 20                       | 475,000   | 1,30 | 1,69 | 0,07 |

|  |             |         |         |        |
|--|-------------|---------|---------|--------|
| д.Орешки,<br>д.82                                      | 16,000      | 0,04    | 0,06    | 0,00   |
| п. Космоде-<br>мянский,<br>д.1а                        | 27,000      | 0,07    | 0,10    | 0,00   |
| п.Беяная<br>гора, д.1а                                 | 170,000     | 0,47    | 0,61    | 0,03   |
| с.Николь-<br>ское, ул.То-<br>полинная,<br>д.2б         | 86,000      | 0,24    | 0,31    | 0,01   |
| с.Покровское,<br>ул.Комсо-<br>мольская,<br>д.13        | 111,000     | 0,30    | 0,40    | 0,02   |
| Раритетные<br>механизмы<br>ООО                         | 245,000     | 0,67    | 0,87    | 0,04   |
| п.Дорохово,<br>Большой<br>пер., д.4                    | 245,000     | 0,67    | 0,87    | 0,04   |
| РеАл-Сервис<br>УК ООО                                  | 725 487,509 | 1987,64 | 2583,93 | 107,66 |
| г.Руза,<br>пер.Уриц-<br>кого, д.24,<br>корп.1          | 3 530,000   | 9,67    | 12,57   | 0,52   |
| г.Руза,<br>пер.Уриц-<br>кого, д.24,<br>корп.2          | 2 930,000   | 8,03    | 10,44   | 0,43   |
| д.Поречье д.,<br>д. 26                                 | 3 815,550   | 10,45   | 13,59   | 0,57   |
| д.Поречье д.,<br>д. 27                                 | 3 996,175   | 10,95   | 14,23   | 0,59   |
| д.Поречье д.,<br>д. 8                                  | 2 080,325   | 5,70    | 7,41    | 0,31   |
| д.Поречье д.,<br>д. 9                                  | 962,671     | 2,64    | 3,43    | 0,14   |
| п Тучково,<br>ВМР, д. 23 А,<br>пом.1-4, 16-<br>32      | 179,256     | 0,49    | 0,64    | 0,03   |
| п.Колюба-<br>кино п., За-<br>водская ул.,<br>д. 11     | 1 374,724   | 3,77    | 4,90    | 0,20   |
| п.Колюба-<br>кино п., За-<br>водская ул.,<br>д. 9      | 1 501,849   | 4,11    | 5,35    | 0,22   |
| п.Колюба-<br>кино п., Май-<br>ора Алексе-<br>ева, д. 1 | 680,599     | 1,86    | 2,42    | 0,10   |
| п.Колюба-<br>кино п.,                                  | 578,099     | 1,58    | 2,06    | 0,09   |



|  |            |       |       |      |
|--|------------|-------|-------|------|
| Майора<br>Алексеева, д.<br>3                               |            |       |       |      |
| п.Колюба-<br>кино п., Мо-<br>лодежная ул.,<br>д. 10        | 965,180    | 2,64  | 3,44  | 0,14 |
| п.Колюба-<br>кино п., Мо-<br>лодежная ул.,<br>д. 8         | 990,250    | 2,71  | 3,53  | 0,15 |
| п.Колюба-<br>кино п., По-<br>пова ул., д. 15               | 1 632,270  | 4,47  | 5,81  | 0,24 |
| п.Колюба-<br>кино п., По-<br>пова ул., д.<br>16а           | 4 730,738  | 12,96 | 16,85 | 0,70 |
| п.Колюба-<br>кино п., По-<br>пова ул., д. 17               | 1 561,661  | 4,28  | 5,56  | 0,23 |
| п.Колюба-<br>кино п., По-<br>пова ул., д. 19               | 1 329,309  | 3,64  | 4,73  | 0,20 |
| п.Колюба-<br>кино п., По-<br>пова ул., д. 22               | 4 629,593  | 12,68 | 16,49 | 0,69 |
| п.Колюба-<br>кино п., Сос-<br>новая Роща<br>ул., д. 6      | 1 468,615  | 4,02  | 5,23  | 0,22 |
| п.Колюба-<br>кино п., Сос-<br>новая Роща<br>ул., д. 7      | 1 306,090  | 3,58  | 4,65  | 0,19 |
| п.Новотеря-<br>ево, ул. Нико-<br>лая Григорь-<br>ева, д. 5 | 2 846,054  | 7,80  | 10,14 | 0,42 |
| п.Полушкино<br>п., Госпиталь<br>ул., д. 5                  | 4 081,930  | 11,18 | 14,54 | 0,61 |
| п.Полушкино<br>п., Госпиталь<br>ул., д. 6                  | 6 163,503  | 16,89 | 21,95 | 0,91 |
| п.Тучково,<br>ул.2-ая Спор-<br>тивная, д.2                 | 1 223,808  | 3,35  | 4,36  | 0,18 |
| п.Тучково,<br>ул.2-ая Спор-<br>тивная, д.3                 | 1 395,226  | 3,82  | 4,97  | 0,21 |
| п.Тучково,<br>ул.ВМР, д.1                                  | 14 899,570 | 40,82 | 53,07 | 2,21 |
| п.Тучково,<br>ул.ВМР, д.10                                 | 6 569,664  | 18,00 | 23,40 | 0,97 |
| п.Тучково,<br>ул.ВМР, д.11                                 | 9 032,058  | 24,75 | 32,17 | 1,34 |

|                                     |            |       |        |      |
|-------------------------------------|------------|-------|--------|------|
| п.Тучково,<br>ул.ВМР, д.12          | 29 050,213 | 79,59 | 103,47 | 4,31 |
| п.Тучково,<br>ул.ВМР, д.17          | 8 834,996  | 24,21 | 31,47  | 1,31 |
| п.Тучково,<br>ул.ВМР, д.18          | 18 310,959 | 50,17 | 65,22  | 2,72 |
| п.Тучково,<br>ул.ВМР, д.19          | 21 336,262 | 58,46 | 75,99  | 3,17 |
| п.Тучково,<br>ул.ВМР, д.2           | 5 745,590  | 15,74 | 20,46  | 0,85 |
| п.Тучково,<br>ул.ВМР, д.20          | 4 863,857  | 13,33 | 17,32  | 0,72 |
| п.Тучково,<br>ул.ВМР,<br>д.21а      | 6 286,812  | 17,22 | 22,39  | 0,93 |
| п.Тучково,<br>ул.ВМР,<br>д.21б      | 9 052,432  | 24,80 | 32,24  | 1,34 |
| п.Тучково,<br>ул.ВМР, д.22          | 21 415,440 | 58,67 | 76,27  | 3,18 |
| п.Тучково,<br>ул.ВМР, д.23          | 18 368,998 | 50,33 | 65,42  | 2,73 |
| п.Тучково,<br>ул.ВМР, д.24          | 6 288,707  | 17,23 | 22,40  | 0,93 |
| п.Тучково,<br>ул.ВМР,<br>д.25а      | 12 316,166 | 33,74 | 43,87  | 1,83 |
| п.Тучково,<br>ул.ВМР, д.3           | 12 310,082 | 33,73 | 43,84  | 1,83 |
| п.Тучково,<br>ул.ВМР, д.4           | 4 345,166  | 11,90 | 15,48  | 0,64 |
| п.Тучково,<br>ул.ВМР, д.5           | 17 109,486 | 46,88 | 60,94  | 2,54 |
| п.Тучково,<br>ул.ВМР, д.6           | 5 482,342  | 15,02 | 19,53  | 0,81 |
| п.Тучково,<br>ул.ВМР, д.7           | 10 751,892 | 29,46 | 38,29  | 1,60 |
| п.Тучково,<br>ул.ВМР, д.8           | 5 702,092  | 15,62 | 20,31  | 0,85 |
| п.Тучково,<br>ул.ВМР, д.9           | 5 715,006  | 15,66 | 20,35  | 0,85 |
| п.Тучково,<br>ул.Восточная,<br>д.10 | 1 529,344  | 4,19  | 5,45   | 0,23 |
| п.Тучково,<br>ул.Восточная,<br>д.11 | 1 913,831  | 5,24  | 6,82   | 0,28 |
| п.Тучково,<br>ул.Восточная,<br>д.12 | 3 294,192  | 9,03  | 11,73  | 0,49 |
| п.Тучково,<br>ул.Восточная,<br>д.13 | 3 084,930  | 8,45  | 10,99  | 0,46 |
| п.Тучково,<br>ул.Восточная,<br>д.14 | 3 711,218  | 10,17 | 13,22  | 0,55 |

|  |           |       |       |      |
|--|-----------|-------|-------|------|
| п.Тучково,<br>ул.Восточная,<br>д.17          | 4 253,378 | 11,65 | 15,15 | 0,63 |
| п.Тучково,<br>ул.Восточная,<br>д.4           | 2 902,944 | 7,95  | 10,34 | 0,43 |
| п.Тучково,<br>ул.Восточная,<br>д.7           | 1 970,338 | 5,40  | 7,02  | 0,29 |
| п.Тучково,<br>ул.Восточная,<br>д.9           | 2 621,802 | 7,18  | 9,34  | 0,39 |
| п.Тучково,<br>ул.Заводская,<br>д.1           | 9 558,245 | 26,19 | 34,04 | 1,42 |
| п.Тучково,<br>ул.Заводская,<br>д.2           | 9 539,998 | 26,14 | 33,98 | 1,42 |
| п.Тучково,<br>ул.Заводская,<br>д.3           | 6 282,922 | 17,21 | 22,38 | 0,93 |
| п.Тучково,<br>ул.Заводская,<br>д.4           | 5 423,091 | 14,86 | 19,32 | 0,80 |
| п.Тучково,<br>ул.Заводская,<br>д.5           | 9 493,648 | 26,01 | 33,81 | 1,41 |
| п.Тучково,<br>ул.Комсо-<br>мольская, д.1     | 6 468,494 | 17,72 | 23,04 | 0,96 |
| п.Тучково,<br>ул.Комсо-<br>мольская,<br>д.10 | 2 454,578 | 6,72  | 8,74  | 0,36 |
| п.Тучково,<br>ул.Комсо-<br>мольская, д.2     | 2 600,910 | 7,13  | 9,26  | 0,39 |
| п.Тучково,<br>ул.Комсо-<br>мольская, д.3     | 5 717,036 | 15,66 | 20,36 | 0,85 |
| п.Тучково,<br>ул.Комсо-<br>мольская, д.4     | 2 164,096 | 5,93  | 7,71  | 0,32 |
| п.Тучково,<br>ул.Комсо-<br>мольская, д.6     | 1 232,540 | 3,38  | 4,39  | 0,18 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.11        | 2 433,492 | 6,67  | 8,67  | 0,36 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.15        | 4 103,482 | 11,24 | 14,62 | 0,61 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.17        | 3 568,888 | 9,78  | 12,71 | 0,53 |

|  |            |       |       |      |
|--|------------|-------|-------|------|
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.19  | 5 592,560  | 15,32 | 19,92 | 0,83 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.19а | 5 764,038  | 15,79 | 20,53 | 0,86 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.21  | 8 102,636  | 22,20 | 28,86 | 1,20 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.23  | 11 816,496 | 32,37 | 42,09 | 1,75 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.23а | 5 573,753  | 15,27 | 19,85 | 0,83 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.25  | 9 936,692  | 27,22 | 35,39 | 1,47 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.25а | 4 628,530  | 12,68 | 16,49 | 0,69 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.27  | 8 556,736  | 23,44 | 30,48 | 1,27 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.27а | 7 812,474  | 21,40 | 27,83 | 1,16 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.29а | 15 397,652 | 42,19 | 54,84 | 2,29 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.29б | 10 536,808 | 28,87 | 37,53 | 1,56 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.36  | 3 133,314  | 8,58  | 11,16 | 0,46 |
| п.Тучково,<br>ул.Лесная,<br>д.28       | 940,589    | 2,58  | 3,35  | 0,14 |
| п.Тучково,<br>ул.Лесная,<br>д.36       | 1 824,776  | 5,00  | 6,50  | 0,27 |
| п.Тучково,<br>ул.Луговая,<br>д.1       | 7 466,558  | 20,46 | 26,59 | 1,11 |
| п.Тучково,<br>ул.Луговая,<br>д.2а      | 8 518,723  | 23,34 | 30,34 | 1,26 |
| п.Тучково,<br>ул.Луговая,<br>д.3       | 4 279,137  | 11,72 | 15,24 | 0,64 |
| п.Тучково,<br>ул.Мира, д.3             | 1 049,656  | 2,88  | 3,74  | 0,16 |
| п.Тучково,<br>ул.Мира, д.4             | 1 508,054  | 4,13  | 5,37  | 0,22 |
| п.Тучково,<br>ул.Мира, д.5             | 878,732    | 2,41  | 3,13  | 0,13 |

|  |            |       |       |      |
|--|------------|-------|-------|------|
| п.Тучково,<br>ул.Мира, д.7             | 2 017,480  | 5,53  | 7,19  | 0,30 |
| п.Тучково,<br>ул.Мира, д.8             | 3 528,402  | 9,67  | 12,57 | 0,52 |
| п.Тучково,<br>ул.Молодеж-<br>ная, д.1  | 300,670    | 0,82  | 1,07  | 0,04 |
| п.Тучково,<br>ул.Молодеж-<br>ная, д.10 | 759,000    | 2,08  | 2,70  | 0,11 |
| п.Тучково,<br>ул.Молодеж-<br>ная, д.8  | 310,000    | 0,85  | 1,10  | 0,05 |
| п.Тучково,<br>ул.Нагорная,<br>д.4      | 5 680,120  | 15,56 | 20,23 | 0,84 |
| п.Тучково,<br>ул.Новая, д.2            | 3 386,051  | 9,28  | 12,06 | 0,50 |
| п.Тучково,<br>ул.Новая,<br>д.21        | 2 621,788  | 7,18  | 9,34  | 0,39 |
| п.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.10     | 705,255    | 1,93  | 2,51  | 0,10 |
| п.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.21     | 7 517,348  | 20,60 | 26,77 | 1,12 |
| п.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.23     | 7 338,778  | 20,11 | 26,14 | 1,09 |
| п.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.25     | 6 412,158  | 17,57 | 22,84 | 0,95 |
| п.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.27     | 12 139,026 | 33,26 | 43,23 | 1,80 |
| п.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.29     | 12 496,210 | 34,24 | 44,51 | 1,85 |
| п.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.31     | 13 698,722 | 37,53 | 48,79 | 2,03 |
| п.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.33     | 12 519,682 | 34,30 | 44,59 | 1,86 |
| п.Тучково,<br>ул.Победы,<br>д.2        | 5 821,618  | 15,95 | 20,73 | 0,86 |
| п.Тучково,<br>ул.Победы,<br>д.3        | 2 671,990  | 7,32  | 9,52  | 0,40 |
| п.Тучково,<br>ул.Победы,<br>д.5        | 1 897,546  | 5,20  | 6,76  | 0,28 |
| п.Тучково,<br>ул.Победы,<br>д.7        | 1 421,041  | 3,89  | 5,06  | 0,21 |

|   |            |       |       |      |
|---|------------|-------|-------|------|
| п.Тучково,<br>ул.Потапова,<br>д.20      | 1 008,960  | 2,76  | 3,59  | 0,15 |
| п.Тучково,<br>ул.Профсо-<br>юзная, д.6а | 347,360    | 0,95  | 1,24  | 0,05 |
| п.Тучково,<br>ул.Профсо-<br>юзная, д.8а | 170,380    | 0,47  | 0,61  | 0,03 |
| п.Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, д.11  | 11 010,374 | 30,17 | 39,22 | 1,63 |
| п.Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, д.15а | 5 467,286  | 14,98 | 19,47 | 0,81 |
| п.Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, д.19  | 4 669,622  | 12,79 | 16,63 | 0,69 |
| п.Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, д.2   | 9 613,058  | 26,34 | 34,24 | 1,43 |
| п.Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, д.20  | 6 643,664  | 18,20 | 23,66 | 0,99 |
| п.Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, д.4а  | 7 699,925  | 21,10 | 27,42 | 1,14 |
| п.Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, д.7   | 3 334,791  | 9,14  | 11,88 | 0,49 |
| п.Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, д.9   | 5 743,080  | 15,73 | 20,45 | 0,85 |
| п.Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, д.9а  | 6 510,706  | 17,84 | 23,19 | 0,97 |
| п.Тучково,<br>ул.Советская,<br>д.10     | 2 773,934  | 7,60  | 9,88  | 0,41 |
| п.Тучково,<br>ул.Советская,<br>д.15     | 4 403,430  | 12,06 | 15,68 | 0,65 |
| п.Тучково,<br>ул.Советская,<br>д.24     | 1 246,240  | 3,41  | 4,44  | 0,18 |
| п.Тучково,<br>ул.Советская,<br>д.5      | 3 143,280  | 8,61  | 11,20 | 0,47 |
| п.Тучково,<br>ул.Советская,<br>д.7      | 107,052    | 0,29  | 0,38  | 0,02 |
| п.Тучково,<br>ул.Спортив-<br>ная, д.20  | 2 444,000  | 6,70  | 8,70  | 0,36 |
| п.Тучково,<br>ул.Труда,<br>д.2а         | 6 902,782  | 18,91 | 24,59 | 1,02 |

|  |           |       |       |      |
|--|-----------|-------|-------|------|
| п.Тучково,<br>ул.Труда, д.4                          | 5 057,390 | 13,86 | 18,01 | 0,75 |
| п.Тучково,<br>ул.Труда,<br>д.4/1                     | 4 564,734 | 12,51 | 16,26 | 0,68 |
| Региональная<br>служба                               | 191,000   | 0,52  | 0,68  | 0,03 |
| г. Руза, Ин-<br>тернацио-<br>нальный пер-<br>к, д. 7 | 191,000   | 0,52  | 0,68  | 0,03 |
| Регистраци-<br>онная палата<br>(Росреестр)           | 492,000   | 1,35  | 1,75  | 0,07 |
| г. Руза, пл.<br>Партизан, д.<br>8                    | 492,000   | 1,35  | 1,75  | 0,07 |
| РемЖилСер-<br>вис ООО ПО                             | 848,250   | 2,32  | 3,02  | 0,13 |
| Тучково п.,<br>мкр.Друж-<br>ный, д.7                 | 848,250   | 2,32  | 3,02  | 0,13 |
| РЕСО-Гаран-<br>тия СПАО                              | 25,000    | 0,07  | 0,09  | 0,00 |
| г. Руза, ул.<br>Федератив-<br>ная, д. 6,<br>пом.1-8  | 25,000    | 0,07  | 0,09  | 0,00 |
| РЖД (вагон-<br>ное депо)                             | 1 821,000 | 4,99  | 6,49  | 0,27 |
| гп.Тучково,<br>Привокзаль-<br>ная площадь            | 1 821,000 | 4,99  | 6,49  | 0,27 |
| РЖД Тучково  | 1 353,000 | 3,71  | 4,82  | 0,20 |
| гп. Тучково,<br>Привокзаль-<br>ная площадь           | 1 353,000 | 3,71  | 4,82  | 0,20 |
| РН-Москва  | 2 825,000 | 7,74  | 10,06 | 0,42 |
| гп.Руза,<br>ул.Федера-<br>тивная, д.43               | 1 289,000 | 3,53  | 4,59  | 0,19 |
| д.Нестерово,<br>АЗС №70                              | 1 536,000 | 4,21  | 5,47  | 0,23 |
| Родимир<br>ООО                                       | 253,000   | 0,69  | 0,90  | 0,04 |
| гп.Руза,<br>Промзона, д.2                            | 253,000   | 0,69  | 0,90  | 0,04 |
| Росгосстрах  | 104,000   | 0,28  | 0,37  | 0,02 |
| гп.Руза,<br>ул.Ульянов-<br>ская, д.10, б/н           | 104,000   | 0,28  | 0,37  | 0,02 |
| Россельхоз-<br>центр ФГБУ                            | 2,000     | 0,01  | 0,01  | 0,00 |
| гп.Руза,<br>ул.Октябрь-<br>ская, д.20а               | 2,000     | 0,01  | 0,01  | 0,00 |

|   |            |        |        |       |
|---|------------|--------|--------|-------|
| Административное здание: г. Руза, пл. Партизан, д. 7          | 163,000    | 0,45   | 0,58   | 0,02  |
| Административное здание: Тучковский уч., ул. Советская, д. 22 | 161,000    | 0,44   | 0,57   | 0,02  |
| АТС, г. Руза, ул. Революционная, д. 29                        | 150,000    | 0,41   | 0,53   | 0,02  |
| РТВ   | 10,950     | 0,03   | 0,04   | 0,00  |
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.12, пом. 6-10                     | 10,950     | 0,03   | 0,04   | 0,00  |
| Ружаночка   | 59,000     | 0,16   | 0,21   | 0,01  |
| г. Руза, пер-к Володарского, д. 10                            | 59,000     | 0,16   | 0,21   | 0,01  |
| Руза Хутор ООО  | 1 942,542  | 5,32   | 6,92   | 0,29  |
| г.Руза, ул.Федеративная, д.7                                  | 1 942,542  | 5,32   | 6,92   | 0,29  |
| Руза-Престиж  | 17,000     | 0,05   | 0,06   | 0,00  |
| г. Руза, ул. Солнцева, д. 2                                   | 17,000     | 0,05   | 0,06   | 0,00  |
| Руза, ч/с   | 99 534,937 | 272,70 | 354,51 | 14,77 |
| Руза, гп.   | 99 534,937 | 272,70 | 354,51 | 14,77 |
| Рузаагропромснаб ООО  | 7 400,000  | 20,27  | 26,36  | 1,10  |
| гп.Руза, Волоколамское шоссе, д.17                            | 7 400,000  | 20,27  | 26,36  | 1,10  |
| Рузанна   | 676,000    | 1,85   | 2,41   | 0,10  |
| гп.Тучково, Восточный микрорайон, д.6/1                       | 676,000    | 1,85   | 2,41   | 0,10  |
| РУЗГАЗСЕРВИС ООО  | 98,000     | 0,27   | 0,35   | 0,01  |
| г.Руза, ул.Социалистическая, д.73                             | 98,000     | 0,27   | 0,35   | 0,01  |
| Рузриэлт  | 28,000     | 0,08   | 0,10   | 0,00  |
| г. Руза, ул. Федеративная, д. 11, б/н                         | 28,000     | 0,08   | 0,10   | 0,00  |
| Рузские овощи   | 347,000    | 0,95   | 1,24   | 0,05  |



|   |           |       |       |      |
|---|-----------|-------|-------|------|
| д.Нововолково                             | 347,000   | 0,95  | 1,24  | 0,05 |
| Рузский Дом ЗАО                           | 7 024,774 | 19,25 | 25,02 | 1,04 |
| п.Тучково, ул.Восточная, д.25             | 7 024,774 | 19,25 | 25,02 | 1,04 |
| Рузское подворье ООО                      | 151,000   | 0,41  | 0,54  | 0,02 |
| с.Покровское, ул.Новая, д.225             | 151,000   | 0,41  | 0,54  | 0,02 |
| Рузфарма                                  | 2 668,000 | 7,31  | 9,50  | 0,40 |
| гп.Тучково, ул.Комсомольская, д.12, стр.1 | 2 668,000 | 7,31  | 9,50  | 0,40 |
| Русаков Александр Николаевич ИП           | 57,000    | 0,16  | 0,20  | 0,01 |
| г. Руза, ул. Солнцева, д. 9               | 47,000    | 0,13  | 0,17  | 0,01 |
| д.Златоустово, д.107                      | 10,000    | 0,03  | 0,04  | 0,00 |
| РУСЬ                                      | 406,414   | 1,11  | 1,45  | 0,06 |
| г. Руза, Федеративный проезд, д. 8        | 406,414   | 1,11  | 1,45  | 0,06 |
| Рыкова Татьяна Ивановна ИП                | 7,000     | 0,02  | 0,02  | 0,00 |
| гп.Тучково, ул.Партизан, д.2, стр.3       | 7,000     | 0,02  | 0,02  | 0,00 |
| РЭК                                       | 61,000    | 0,17  | 0,22  | 0,01 |
| д. Старая Руза, ВТО, д.5, пом. 9          | 61,000    | 0,17  | 0,22  | 0,01 |
| РЭТО                                      | 244,000   | 0,67  | 0,87  | 0,04 |
| гп.Руза, ул.Социалистическая, д.80        | 244,000   | 0,67  | 0,87  | 0,04 |
| Рябкин Александр Владимирович ИП          | 11,213    | 0,03  | 0,04  | 0,00 |
| г. Руза, ул. Солнцева, д. 9               | 11,213    | 0,03  | 0,04  | 0,00 |
| Рябов Валерий Григорьевич ИП              | 17,000    | 0,05  | 0,06  | 0,00 |
| п.Колюбакино,                             | 17,000    | 0,05  | 0,06  | 0,00 |

|   |             |         |         |       |
|---|-------------|---------|---------|-------|
| ул.Попова,<br>д.16, б/н   |             |         |         |       |
| Саакян Люд-<br>мила Сарки-<br>совна ИП                            | 20,000      | 0,05    | 0,07    | 0,00  |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.13, стр.1,2                      | 20,000      | 0,05    | 0,07    | 0,00  |
| Савчин Ми-<br>хаил Андре-<br>евич                                 | 14,457      | 0,04    | 0,05    | 0,00  |
| п.Полуш-<br>кино,<br>ул.Строите-<br>лей, д.1, б/н                 | 14,457      | 0,04    | 0,05    | 0,00  |
| Салихова<br>Мисаду Ар-<br>слановна ИП                             | 32,000      | 0,09    | 0,11    | 0,00  |
| д. Сытьково,<br>д . 1А  | 32,000      | 0,09    | 0,11    | 0,00  |
| Самойленко<br>Светлана<br>Викторовна<br>ИП                        | 41,000      | 0,11    | 0,15    | 0,01  |
| г. Руза, ул.<br>Ульяновская,<br>д. 5, пом. 3, 4,<br>8, 39, 40, 46 | 41,000      | 0,11    | 0,15    | 0,01  |
| Самородова<br>Нина Михай-<br>ловна ИП                             | 1,867       | 0,01    | 0,01    | 0,00  |
| г. Руза, ул.<br>Солнцева, д.<br>9                                 | 1,867       | 0,01    | 0,01    | 0,00  |
| Самошина<br>Наталья Вик-<br>торовна ИП                            | 57,000      | 0,16    | 0,20    | 0,01  |
| г.Руза, ул.Фе-<br>деративная<br>д.9А                              | 57,000      | 0,16    | 0,20    | 0,01  |
| Сантехмон-<br>таж-Руза<br>ООО                                     | 426 362,187 | 1168,12 | 1518,55 | 63,27 |
| г. Руза, ул.<br>Революцион-<br>ная, д. 26, б/н                    | 203,000     | 0,56    | 0,72    | 0,03  |
| г. Руза, ул.<br>Ульяновская,<br>д. 9/2 (Ма-<br>стерские)          | 108,000     | 0,30    | 0,38    | 0,02  |
| г.Руза,<br>ул.Красная,<br>д.66                                    | 166,000     | 0,45    | 0,59    | 0,02  |
| гп.Руза, Ба-<br>зарный п-д,<br>д.2                                | 3 689,746   | 10,11   | 13,14   | 0,55  |

|                                      |           |       |       |      |
|--------------------------------------|-----------|-------|-------|------|
| гп.Руза, Волоколамское шоссе, д.11   | 1 533,400 | 4,20  | 5,46  | 0,23 |
| гп.Руза, Волоколамское шоссе, д.13   | 1 549,780 | 4,25  | 5,52  | 0,23 |
| гп.Руза, Волоколамское шоссе, д.3    | 429,800   | 1,18  | 1,53  | 0,06 |
| гп.Руза, Волоколамское шоссе, д.5    | 825,210   | 2,26  | 2,94  | 0,12 |
| гп.Руза, Волоколамское шоссе, д.7    | 850,954   | 2,33  | 3,03  | 0,13 |
| гп.Руза, Волоколамское шоссе, д.9    | 1 009,160 | 2,76  | 3,59  | 0,15 |
| гп.Руза, Демократический пер-к, д.13 | 5 513,866 | 15,11 | 19,64 | 0,82 |
| гп.Руза, Демократический пер-к, д.15 | 2 083,104 | 5,71  | 7,42  | 0,31 |
| гп.Руза, Демократический пер-к, д.21 | 3 440,614 | 9,43  | 12,25 | 0,51 |
| гп.Руза, Демократический пер-к, д.25 | 4 193,458 | 11,49 | 14,94 | 0,62 |
| гп.Руза, Микрорайон, д.1             | 3 586,116 | 9,82  | 12,77 | 0,53 |
| гп.Руза, Микрорайон, д.10            | 3 858,290 | 10,57 | 13,74 | 0,57 |
| гп.Руза, Микрорайон, д.11            | 3 736,658 | 10,24 | 13,31 | 0,55 |
| гп.Руза, Микрорайон, д.12            | 8 049,864 | 22,05 | 28,67 | 1,19 |
| гп.Руза, Микрорайон, д.13            | 5 384,672 | 14,75 | 19,18 | 0,80 |
| гп.Руза, Микрорайон, д.16а           | 4 598,652 | 12,60 | 16,38 | 0,68 |
| гп.Руза, Микрорайон, д.16б           | 5 356,144 | 14,67 | 19,08 | 0,79 |
| гп.Руза, Микрорайон, д.17            | 5 064,608 | 13,88 | 18,04 | 0,75 |
| гп.Руза, Микрорайон, д.18            | 3 444,410 | 9,44  | 12,27 | 0,51 |
| гп.Руза, Микрорайон, д.2             | 3 896,702 | 10,68 | 13,88 | 0,58 |

|                                     |           |       |       |      |
|-------------------------------------|-----------|-------|-------|------|
| гп.Руза, Мик-<br>рорайон, д.20      | 4 032,514 | 11,05 | 14,36 | 0,60 |
| гп.Руза, Мик-<br>рорайон, д.3       | 4 188,318 | 11,47 | 14,92 | 0,62 |
| гп.Руза, Мик-<br>рорайон, д.6       | 3 865,916 | 10,59 | 13,77 | 0,57 |
| гп.Руза, Мик-<br>рорайон, д.7       | 4 015,518 | 11,00 | 14,30 | 0,60 |
| гп.Руза, Мик-<br>рорайон, д.8       | 4 453,582 | 12,20 | 15,86 | 0,66 |
| гп.Руза, Мик-<br>рорайон, д.9       | 3 429,414 | 9,40  | 12,21 | 0,51 |
| гп.Руза, Се-<br>верный мкр.,<br>д.2 | 2 668,164 | 7,31  | 9,50  | 0,40 |
| гп.Руза, Се-<br>верный мкр.,<br>д.3 | 3 927,696 | 10,76 | 13,99 | 0,58 |
| гп.Руза, Се-<br>верный мкр.,<br>д.4 | 4 255,352 | 11,66 | 15,16 | 0,63 |
| гп.Руза, Се-<br>верный мкр.,<br>д.5 | 4 028,960 | 11,04 | 14,35 | 0,60 |
| гп.Руза, Се-<br>верный мкр.,<br>д.6 | 4 501,660 | 12,33 | 16,03 | 0,67 |
| гп.Руза,<br>ул.Высокая,<br>д.3/1    | 1 520,924 | 4,17  | 5,42  | 0,23 |
| гп.Руза,<br>ул.Глады-<br>шева, д.1а | 3 622,444 | 9,92  | 12,90 | 0,54 |
| гп.Руза,<br>ул.Глады-<br>шева, д.3а | 2 862,420 | 7,84  | 10,19 | 0,42 |
| гп.Руза,<br>ул.Глады-<br>шева, д.5а | 4 224,434 | 11,57 | 15,05 | 0,63 |
| гп.Руза,<br>ул.Глады-<br>шева, д.6  | 3 504,116 | 9,60  | 12,48 | 0,52 |
| гп.Руза,<br>ул.Говорова,<br>д.14    | 901,258   | 2,47  | 3,21  | 0,13 |
| гп.Руза,<br>ул.Говорова,<br>д.2а    | 1 995,874 | 5,47  | 7,11  | 0,30 |
| гп.Руза,<br>ул.Говорова,<br>д.3     | 725,318   | 1,99  | 2,58  | 0,11 |
| гп.Руза,<br>ул.Говорова,<br>д.4     | 359,250   | 0,98  | 1,28  | 0,05 |
| гп.Руза,<br>ул.Говорова,<br>д.6     | 312,460   | 0,86  | 1,11  | 0,05 |

|   |           |       |       |      |
|---|-----------|-------|-------|------|
| гп.Руза,<br>ул.Говорова,<br>д.7         | 2 061,102 | 5,65  | 7,34  | 0,31 |
| гп.Руза,<br>ул.Говорова,<br>д.8         | 167,090   | 0,46  | 0,60  | 0,02 |
| гп.Руза,<br>ул.Колесни-<br>кова, д.4    | 5 236,222 | 14,35 | 18,65 | 0,78 |
| гп.Руза,<br>ул.Колесни-<br>кова, д.5    | 5 281,900 | 14,47 | 18,81 | 0,78 |
| гп.Руза,<br>ул.Лесная,<br>д.2а          | 2 407,862 | 6,60  | 8,58  | 0,36 |
| гп.Руза,<br>ул.Новая, д.1               | 4 195,482 | 11,49 | 14,94 | 0,62 |
| гп.Руза,<br>ул.Новая, д.4               | 4 852,128 | 13,29 | 17,28 | 0,72 |
| гп.Руза,<br>ул.Почтовая,<br>д.1         | 4 567,280 | 12,51 | 16,27 | 0,68 |
| гп.Руза,<br>ул.Почтовая,<br>д.14        | 674,962   | 1,85  | 2,40  | 0,10 |
| гп.Руза,<br>ул.Почтовая,<br>д.16        | 4 501,088 | 12,33 | 16,03 | 0,67 |
| гп.Руза,<br>ул.Почтовая,<br>д.3         | 1 957,782 | 5,36  | 6,97  | 0,29 |
| гп.Руза,<br>ул.Почтовая,<br>д.6         | 191,390   | 0,52  | 0,68  | 0,03 |
| гп.Руза,<br>ул.Почтовая,<br>д.8         | 192,520   | 0,53  | 0,69  | 0,03 |
| гп.Руза,<br>ул.Революци-<br>онная, д.16 | 3 392,660 | 9,29  | 12,08 | 0,50 |
| гп.Руза,<br>ул.Революци-<br>онная, д.18 | 3 405,614 | 9,33  | 12,13 | 0,51 |
| гп.Руза,<br>ул.Революци-<br>онная, д.20 | 2 734,036 | 7,49  | 9,74  | 0,41 |
| гп.Руза,<br>ул.Революци-<br>онная, д.21 | 4 087,112 | 11,20 | 14,56 | 0,61 |
| гп.Руза,<br>ул.Революци-<br>онная, д.22 | 2 862,644 | 7,84  | 10,20 | 0,42 |
| гп.Руза,<br>ул.Революци-<br>онная, д.24 | 6 151,048 | 16,85 | 21,91 | 0,91 |

|   |           |       |       |      |
|---|-----------|-------|-------|------|
| гп.Руза,<br>ул.Революци-<br>онная, д.26       | 3 986,546 | 10,92 | 14,20 | 0,59 |
| гп.Руза,<br>ул.Революци-<br>онная, д.28       | 4 613,678 | 12,64 | 16,43 | 0,68 |
| гп.Руза,<br>ул.Революци-<br>онная, д.51       | 1 150,888 | 3,15  | 4,10  | 0,17 |
| гп.Руза,<br>ул.Революци-<br>онная, д.58/8     | 1 812,776 | 4,97  | 6,46  | 0,27 |
| гп.Руза,<br>ул.Россий-<br>ская, д.1/23        | 1 879,884 | 5,15  | 6,70  | 0,28 |
| гп.Руза,<br>ул.Советская,<br>д.3              | 1 254,644 | 3,44  | 4,47  | 0,19 |
| гп.Руза,<br>ул.Советская,<br>д.5              | 860,514   | 2,36  | 3,06  | 0,13 |
| гп.Руза,<br>ул.Советская,<br>д.7              | 1 612,506 | 4,42  | 5,74  | 0,24 |
| гп.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.22              | 4 342,006 | 11,90 | 15,46 | 0,64 |
| гп.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.24              | 4 135,660 | 11,33 | 14,73 | 0,61 |
| гп.Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая,<br>д.57 | 4 255,636 | 11,66 | 15,16 | 0,63 |
| гп.Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая,<br>д.59 | 3 807,858 | 10,43 | 13,56 | 0,57 |
| гп.Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая,<br>д.61 | 3 231,724 | 8,85  | 11,51 | 0,48 |
| гп.Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая,<br>д.64 | 2 825,540 | 7,74  | 10,06 | 0,42 |
| гп.Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая,<br>д.66 | 571,508   | 1,57  | 2,04  | 0,08 |
| гп.Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая,<br>д.68 | 1 974,794 | 5,41  | 7,03  | 0,29 |

|   |            |       |       |      |
|---|------------|-------|-------|------|
| гп.Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая,<br>д.70     | 3 166,786  | 8,68  | 11,28 | 0,47 |
| гп.Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая,<br>д.72     | 2 533,870  | 6,94  | 9,02  | 0,38 |
| гп.Руза,<br>ул.Ульянов-<br>ская, д.10             | 10 071,074 | 27,59 | 35,87 | 1,49 |
| гп.Руза,<br>ул.Ульянов-<br>ская, д.2              | 4 976,048  | 13,63 | 17,72 | 0,74 |
| гп.Руза,<br>ул.Ульянов-<br>ская, д.5              | 3 796,918  | 10,40 | 13,52 | 0,56 |
| гп.Руза,<br>ул.Ульянов-<br>ская, д.6              | 739,830    | 2,03  | 2,64  | 0,11 |
| гп.Руза,<br>ул.Ульянов-<br>ская, д.8              | 3 490,640  | 9,56  | 12,43 | 0,52 |
| гп.Руза,<br>ул.Федера-<br>тивная, д.10            | 4 593,178  | 12,58 | 16,36 | 0,68 |
| гп.Руза,<br>ул.Федера-<br>тивная, д.11            | 14 074,884 | 38,56 | 50,13 | 2,09 |
| гп.Руза,<br>ул.Федера-<br>тивная, д.12            | 4 298,372  | 11,78 | 15,31 | 0,64 |
| гп.Руза,<br>ул.Федера-<br>тивная, д.13            | 5 313,591  | 14,56 | 18,93 | 0,79 |
| гп.Руза,<br>ул.Федера-<br>тивная, д.13,<br>корп.1 | 1 152,301  | 3,16  | 4,10  | 0,17 |
| гп.Руза,<br>ул.Федера-<br>тивная, д.15            | 4 911,485  | 13,46 | 17,49 | 0,73 |
| гп.Руза,<br>ул.Федера-<br>тивная, д.2             | 4 501,010  | 12,33 | 16,03 | 0,67 |
| гп.Руза,<br>ул.Федера-<br>тивная, д.21            | 3 000,560  | 8,22  | 10,69 | 0,45 |
| гп.Руза,<br>ул.Федера-<br>тивная, д.23            | 3 857,452  | 10,57 | 13,74 | 0,57 |
| гп.Руза,<br>ул.Федера-<br>тивная, д.4             | 4 939,262  | 13,53 | 17,59 | 0,73 |
| гп.Руза,<br>ул.Федера-<br>тивная, д.6             | 4 091,068  | 11,21 | 14,57 | 0,61 |

|   |           |       |       |      |
|---|-----------|-------|-------|------|
| гп.Руза,<br>ул.Федеративная, д.8          | 4 383,072 | 12,01 | 15,61 | 0,65 |
| гп.Руза,<br>ул.Федеративный пр-д,<br>д.10 | 3 998,758 | 10,96 | 14,24 | 0,59 |
| гп.Руза,<br>ул.Федеративный пр-д,<br>д.12 | 6 440,218 | 17,64 | 22,94 | 0,96 |
| гп.Руза,<br>ул.Федеративный пр-д,<br>д.7  | 5 631,246 | 15,43 | 20,06 | 0,84 |
| гп.Руза,<br>ул.Федеративный пр-д,<br>д.9  | 4 002,780 | 10,97 | 14,26 | 0,59 |
| гп.Руза,<br>Урицкого пер., д.1            | 329,068   | 0,90  | 1,17  | 0,05 |
| гп.Руза,<br>Урицкого пер., д.10           | 1 177,338 | 3,23  | 4,19  | 0,17 |
| гп.Руза,<br>Урицкого пер., д.12           | 959,960   | 2,63  | 3,42  | 0,14 |
| д.Леньково,<br>д.2                        | 561,366   | 1,54  | 2,00  | 0,08 |
| д.Лидино,<br>д.10                         | 2 291,496 | 6,28  | 8,16  | 0,34 |
| д.Лидино, д.4                             | 730,490   | 2,00  | 2,60  | 0,11 |
| д.Лидино, д.5                             | 525,470   | 1,44  | 1,87  | 0,08 |
| д.Лидино, д.9                             | 1 716,624 | 4,70  | 6,11  | 0,25 |
| д.Нововолково,<br>д.12                    | 2 274,038 | 6,23  | 8,10  | 0,34 |
| д.Нововолково,<br>д.14                    | 2 798,228 | 7,67  | 9,97  | 0,42 |
| д.Нововолково,<br>д.15                    | 2 090,168 | 5,73  | 7,44  | 0,31 |
| д.Новотеряево, ул.Николая Григорьева, д.2 | 621,280   | 1,70  | 2,21  | 0,09 |
| д.Новотеряево, ул.Николая Григорьева, д.3 | 984,024   | 2,70  | 3,50  | 0,15 |
| д.Новотеряево, ул.Николая Григорьева, д.4 | 4 772,752 | 13,08 | 17,00 | 0,71 |
| д.Сытьково,<br>д.30                       | 4 283,994 | 11,74 | 15,26 | 0,64 |
| д.Сытьково,<br>д.31                       | 3 107,158 | 8,51  | 11,07 | 0,46 |



|  |           |       |       |      |
|--|-----------|-------|-------|------|
| п. Брикет,<br>ул.Зеленая,<br>д.17            | 2 978,662 | 8,16  | 10,61 | 0,44 |
| п. Брикет,<br>ул.Н.Кузьми-<br>нова, д.29     | 1 922,594 | 5,27  | 6,85  | 0,29 |
| п.Беляная<br>Гора, д.11                      | 2 729,220 | 7,48  | 9,72  | 0,41 |
| п.Беляная<br>Гора, д.12                      | 3 739,610 | 10,25 | 13,32 | 0,55 |
| п.Беляная<br>Гора, д.13                      | 4 176,120 | 11,44 | 14,87 | 0,62 |
| п.Беляная<br>Гора, д.14                      | 3 311,123 | 9,07  | 11,79 | 0,49 |
| п.Беляная<br>Гора, д.15                      | 3 501,538 | 9,59  | 12,47 | 0,52 |
| п.Беляная<br>Гора, д.9                       | 1 535,038 | 4,21  | 5,47  | 0,23 |
| п.Дорохово,<br>Большой пер-<br>к, д.13       | 1 232,152 | 3,38  | 4,39  | 0,18 |
| п.Дорохово,<br>Спортивный<br>пер-к, д.22     | 4 309,782 | 11,81 | 15,35 | 0,64 |
| п.Дорохово,<br>ул.Виксне,<br>д.18            | 6 089,636 | 16,68 | 21,69 | 0,90 |
| п.Дорохово,<br>ул.Москов-<br>ская, д.10      | 245,138   | 0,67  | 0,87  | 0,04 |
| п.Дорохово,<br>ул.Москов-<br>ская, д.12а     | 2 169,044 | 5,94  | 7,73  | 0,32 |
| п.Дорохово,<br>ул.Москов-<br>ская, д.47а     | 733,688   | 2,01  | 2,61  | 0,11 |
| п.Дорохово,<br>ул.Школьная,<br>д.16а         | 1 708,127 | 4,68  | 6,08  | 0,25 |
| Покровское<br>с., тер.Жилой<br>городок, д.56 | 1 857,550 | 5,09  | 6,62  | 0,28 |
| Покровское<br>с., тер.Жилой<br>городок, д.57 | 3 279,214 | 8,98  | 11,68 | 0,49 |
| с. Николь-<br>ское, Микро-<br>район, д.25    | 3 260,396 | 8,93  | 11,61 | 0,48 |
| с.Николь-<br>ское, Микро-<br>район, д.26     | 3 191,814 | 8,74  | 11,37 | 0,47 |
| Сариев М. Д.<br>ИП                           | 658,000   | 1,80  | 2,34  | 0,10 |
| гп.Тучково,<br>ВМР, д.30                     | 587,000   | 1,61  | 2,09  | 0,09 |

|   |         |      |      |      |
|---|---------|------|------|------|
| гп.Тучково,<br>ул.Советская,<br>д.1а                  | 71,000  | 0,19 | 0,25 | 0,01 |
| Саркисова<br>Рая Арамовна<br>ИП                       | 8,000   | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.8 В                  | 8,000   | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| Сафонова Га-<br>лина Михай-<br>ловна                  | 3,000   | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, 27<br>оф.1           | 3,000   | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| Сафонова Га-<br>лина Михай-<br>ловна ИП               | 15,000  | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| Тучковский<br>уч., ул. Лебе-<br>денко, д. 27,<br>оф.1 | 15,000  | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| Сбербанк  | 510,286 | 1,40 | 1,82 | 0,08 |
| гп.Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая,<br>д.29         | 409,000 | 1,12 | 1,46 | 0,06 |
| гп.Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, д.4а,<br>пом. 1-4  | 5,000   | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| гп.Тучково,<br>ул.Советская,<br>д.1                   | 72,000  | 0,20 | 0,26 | 0,01 |
| п.Колюба-<br>кино, ул.По-<br>пова, д.16,<br>б/н       | 6,000   | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| п.Космодемь-<br>янский, д.1а                          | 5,475   | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| с. Покров-<br>ское, ул.<br>Комсомоль-<br>ская, д. 13  | 5,475   | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| с.Николь-<br>ское, д.25,<br>кв.3                      | 7,336   | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| Седова Ва-<br>лентина Пет-<br>ровна ИП                | 22,000  | 0,06 | 0,08 | 0,00 |
| г.Руза,<br>ул.Верхне-за-<br>рецкая, д.14              | 22,000  | 0,06 | 0,08 | 0,00 |
| Семко Елена<br>Алексан-<br>дровна                     | 7,000   | 0,02 | 0,02 | 0,00 |

|   |           |       |       |      |
|---|-----------|-------|-------|------|
| г.Руза, ул.Социалистическая, д.74а                    | 7,000     | 0,02  | 0,02  | 0,00 |
| Сергеева Елена Викторовна ИП                          | 33,000    | 0,09  | 0,12  | 0,00 |
| г.Руза, ул.Федеративная, д.8, пом.25                  | 33,000    | 0,09  | 0,12  | 0,00 |
| Серегин Александр Юрьевич ФЛ                          | 19,000    | 0,05  | 0,07  | 0,00 |
| п.Дорохово, ул.Заводская, д.8а                        | 19,000    | 0,05  | 0,07  | 0,00 |
| Сидоренко Валентина Викторовна ИП                     | 16,000    | 0,04  | 0,06  | 0,00 |
| гп.Руза, ул.Красная, д.42                             | 12,000    | 0,03  | 0,04  | 0,00 |
| гп.Руза, ул.Солнцева, д.2                             | 4,000     | 0,01  | 0,01  | 0,00 |
| Сидоров Валерий Николаевич ИП                         | 40,000    | 0,11  | 0,14  | 0,01 |
| п.Брикет, Профсоюзный п-д, 22                         | 40,000    | 0,11  | 0,14  | 0,01 |
| Синицкая Яна Михайловна                               | 30,000    | 0,08  | 0,11  | 0,00 |
| п.Тучково, ул.Москворецкая, вл.2, корп.4, пом.5,6,7,8 | 30,000    | 0,08  | 0,11  | 0,00 |
| Синяя Ирина Федоровна ИП                              | 6,000     | 0,02  | 0,02  | 0,00 |
| г.Руза, ул.Солнцева, д.24, пом.8,9                    | 6,000     | 0,02  | 0,02  | 0,00 |
| Сити-Фарм   | 143,000   | 0,39  | 0,51  | 0,02 |
| гп. Тучково, ВМР, д. 6, б/н                           | 45,000    | 0,12  | 0,16  | 0,01 |
| гп.Тучково, ул.Партизан, д.15/2                       | 98,000    | 0,27  | 0,35  | 0,01 |
| СК Волково  | 3 865,150 | 10,59 | 13,77 | 0,57 |
| г.Руза, Микрорайон, д.1, пом. 1-8                     | 36,000    | 0,10  | 0,13  | 0,01 |
| г.Руза, ул.Федеративная,                              | 49,000    | 0,13  | 0,17  | 0,01 |

|  |         |      |      |      |
|--|---------|------|------|------|
| д.11, пом.12-17, 29-33                                   |         |      |      |      |
| д. Старая Руза, ВТО, д. 5, пом. 5-16                     | 5,000   | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| д.Воробьево, д.3   | 60,000  | 0,16 | 0,21 | 0,01 |
| д.Нововолково, ул.Огородная                              | 594,000 | 1,63 | 2,12 | 0,09 |
| д.Нововолково, ул.Центральная, д.6                       | 23,000  | 0,06 | 0,08 | 0,00 |
| д.Сытьково, д.9  | 95,000  | 0,26 | 0,34 | 0,01 |
| п.Беляная Гора, д.3                                      | 334,134 | 0,92 | 1,19 | 0,05 |
| п.Брикет, ул.Центральная, д.29/1                         | 411,000 | 1,13 | 1,46 | 0,06 |
| п.Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.19, корп. 1            | 75,600  | 0,21 | 0,27 | 0,01 |
| п.Космодемьянский, д.18                                  | 22,500  | 0,06 | 0,08 | 0,00 |
| п.Тучково, ул.ВМР, д.6                                   | 177,000 | 0,48 | 0,63 | 0,03 |
| п.Тучково, ул.Восточная, д.7а                            | 178,000 | 0,49 | 0,63 | 0,03 |
| п.Тучково, ул.Луговая, д.3                               | 31,000  | 0,08 | 0,11 | 0,00 |
| п.Тучково, ул.Новая, д.17                                | 990,000 | 2,71 | 3,53 | 0,15 |
| с.Никольское, ул.Микрорайон                              | 275,916 | 0,76 | 0,98 | 0,04 |
| с.Покровское   | 154,000 | 0,42 | 0,55 | 0,02 |
| Хоккейная коробка, п.Брикет                              | 354,000 | 0,97 | 1,26 | 0,05 |
| СК Дорохово  | 60,480  | 0,17 | 0,22 | 0,01 |
| д.Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.19 (хоккейная коробка) | 60,480  | 0,17 | 0,22 | 0,01 |
| СК Колубакино  | 53,000  | 0,15 | 0,19 | 0,01 |
| д.Орешки, хоккейная коробка                              | 6,000   | 0,02 | 0,02 | 0,00 |

|   |           |      |      |      |
|---|-----------|------|------|------|
| д.Поречье,<br>д.30 (хоккей-<br>ная коробка)             | 10,000    | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| п.Колюба-<br>кино, хоккей-<br>ная коробка               | 37,000    | 0,10 | 0,13 | 0,01 |
| СК Руза   | 71,000    | 0,19 | 0,25 | 0,01 |
| гп. Руза ул.<br>Федератив-<br>ная, д.11, 1-<br>36       | 71,000    | 0,19 | 0,25 | 0,01 |
| СК Тучково  | 1 300,000 | 3,56 | 4,63 | 0,19 |
| Тучковский<br>уч., ВМР, д.<br>6                         | 175,000   | 0,48 | 0,62 | 0,03 |
| Тучковский<br>уч., ул. Но-<br>вая, д. 17                | 874,000   | 2,39 | 3,11 | 0,13 |
| Тучковский<br>уч., ул. Во-<br>сточная, д. 7а            | 251,000   | 0,69 | 0,89 | 0,04 |
| Скорая по-<br>мощь (2018)                               | 1 148,128 | 3,15 | 4,09 | 0,17 |
| г. Руза, ул.<br>Социалисти-<br>ческая, д. 55            | 980,128   | 2,69 | 3,49 | 0,15 |
| гп. Тучково,<br>ул. 8-е Марта,<br>д. 23                 | 168,000   | 0,46 | 0,60 | 0,02 |
| Скорпион  | 14,000    | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| г. Руза, ул.<br>Революцион-<br>ная, д. 28,<br>пом. 7-10 | 14,000    | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| Слава СНТ   | 2 483,000 | 6,80 | 8,84 | 0,37 |
| д.Старотеря-<br>ево                                     | 2 483,000 | 6,80 | 8,84 | 0,37 |
| Смирнова А.<br>Н. ИП                                    | 83,000    | 0,23 | 0,30 | 0,01 |
| г. Руза, ул.<br>Солнцева, д.<br>3а                      | 15,000    | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| д.Воробьево,<br>д.19                                    | 68,000    | 0,19 | 0,24 | 0,01 |
| Смирнова<br>Марина Вла-<br>димировна<br>ИП              | 2,475     | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.27а, пом.5,6           | 2,475     | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| СМУ 1 ООО   | 315,000   | 0,86 | 1,12 | 0,05 |
| гп.Тучково,<br>ВМР (строи-<br>тельная пло-<br>щадка)    | 315,000   | 0,86 | 1,12 | 0,05 |

|   |         |      |      |      |
|---|---------|------|------|------|
| СНТ<br>Мандрыка П.<br>В.  | 525,000 | 1,44 | 1,87 | 0,08 |
| гп.Тучково,<br>п. Силикат-<br>ный                                     | 525,000 | 1,44 | 1,87 | 0,08 |
| Соболев Сер-<br>гей Валенти-<br>нович ИП                              | 174,000 | 0,48 | 0,62 | 0,03 |
| гп.Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, д.3, стр.2                         | 53,000  | 0,15 | 0,19 | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, д.4 б                              | 121,000 | 0,33 | 0,43 | 0,02 |
| Соболева Ла-<br>риса Пет-<br>ровна ИП                                 | 91,000  | 0,25 | 0,32 | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, д.2                                | 91,000  | 0,25 | 0,32 | 0,01 |
| Соболек<br>ООО  | 152,000 | 0,42 | 0,54 | 0,02 |
| гп. Руза,<br>пл.Партизан,<br>д.4                                      | 152,000 | 0,42 | 0,54 | 0,02 |
| Соколов Сер-<br>гей Вячесла-<br>вович ИП                              | 34,000  | 0,09 | 0,12 | 0,01 |
| гп.Руза,<br>ул.Революци-<br>онная, д.21,<br>пом.22,24,25,<br>26,32,33 | 34,000  | 0,09 | 0,12 | 0,01 |
| Соколов Сер-<br>гей Вячесла-<br>вович ФЛ                              | 39,000  | 0,11 | 0,14 | 0,01 |
| г. Руза, ул.<br>Революцион-<br>ная, д. 21<br>(подвал)                 | 39,000  | 0,11 | 0,14 | 0,01 |
| Солдатова М.<br>В. ИП   | 367,000 | 1,01 | 1,31 | 0,05 |
| гп.Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, д.5/а                              | 317,000 | 0,87 | 1,13 | 0,05 |
| гп.Тучково,<br>ул.Советская,<br>д.1б                                  | 5,000   | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| гп.Тучково,<br>ул.Советская,<br>д.1в                                  | 45,000  | 0,12 | 0,16 | 0,01 |
| Солодов Сер-<br>гей Евгенье-<br>вич                                   | 421,815 | 1,16 | 1,50 | 0,06 |

|   |           |      |       |      |
|---|-----------|------|-------|------|
| г.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.8                              | 377,000   | 1,03 | 1,34  | 0,06 |
| гп. Тучково,<br>ул. Силикат-<br>ная, д. 19,<br>пом. 1-6     | 44,815    | 0,12 | 0,16  | 0,01 |
| Сорокина<br>Наталья Вик-<br>торовна ИП                      | 1,867     | 0,01 | 0,01  | 0,00 |
| гп. Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.9                            | 1,867     | 0,01 | 0,01  | 0,00 |
| Соснов Мак-<br>сим Никола-<br>евич ИП                       | 28,000    | 0,08 | 0,10  | 0,00 |
| гп.Руза,<br>ул.Средне-За-<br>рецкая, д.19                   | 28,000    | 0,08 | 0,10  | 0,00 |
| Соц.защита  | 122,940   | 0,34 | 0,44  | 0,02 |
| гп.Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая,<br>д.59, пом.1-<br>24 | 122,940   | 0,34 | 0,44  | 0,02 |
| Союз Бетон  | 2 832,000 | 7,76 | 10,09 | 0,42 |
| гп. Руза, Во-<br>локоламское<br>ш., д.17                    | 2 832,000 | 7,76 | 10,09 | 0,42 |
| Спецтехника   | 335,000   | 0,92 | 1,19  | 0,05 |
| гп. Руза,<br>ул.Ульянов-<br>ская, д.11                      | 335,000   | 0,92 | 1,19  | 0,05 |
| Спиридонова<br>И.С ИП                                       | 143,000   | 0,39 | 0,51  | 0,02 |
| п. Дорохово,<br>ул.Заводская,<br>д. 1А                      | 143,000   | 0,39 | 0,51  | 0,02 |
| Спортивная<br>школа Руза                                    | 698,000   | 1,91 | 2,49  | 0,10 |
| г.Руза, Мик-<br>рорайон, д.1,<br>пом.№№1-8                  | 9,000     | 0,02 | 0,03  | 0,00 |
| гп. Руза, ул.<br>Социалисти-<br>ческая, д. 63               | 628,000   | 1,72 | 2,24  | 0,09 |
| гп.Тучково,<br>ВМР, д.22<br>"С", 1 этаж,<br>пом.            | 31,000    | 0,08 | 0,11  | 0,00 |
| гп.Тучково,<br>ул.Новая,<br>д.15                            | 30,000    | 0,08 | 0,11  | 0,00 |
| СТ-МАШ-<br>СЕРВИС   | 1 674,000 | 4,59 | 5,96  | 0,25 |

|  |            |        |        |      |
|--|------------|--------|--------|------|
| гп. Руза, Во-<br>локоламское<br>ш.,д.17                      | 1 674,000  | 4,59   | 5,96   | 0,25 |
| Старая Руза,<br>ч/с  | 38 010,468 | 104,14 | 135,38 | 5,64 |
| Брыньково, д.  | 5 146,791  | 14,10  | 18,33  | 0,76 |
| Ватулино, д.   | 4 951,430  | 13,57  | 17,64  | 0,73 |
| Воробьево, д.  | 2 543,618  | 6,97   | 9,06   | 0,38 |
| ВТО  | 368,845    | 1,01   | 1,31   | 0,05 |
| Глухово, д.  | 310,048    | 0,85   | 1,10   | 0,05 |
| Горбово, д.  | 5 863,693  | 16,06  | 20,88  | 0,87 |
| ДТК  | 335,040    | 0,92   | 1,19   | 0,05 |
| Комлево, д.  | 867,358    | 2,38   | 3,09   | 0,13 |
| Нестерово, д.  | 11 159,099 | 30,57  | 39,74  | 1,66 |
| Старотеря-<br>ево, д.  | 1 244,200  | 3,41   | 4,43   | 0,18 |
| Сытьково, д.   | 4 200,030  | 11,51  | 14,96  | 0,62 |
| Чепасово, д.   | 1 020,316  | 2,80   | 3,63   | 0,15 |
| Стародубова<br>А. А. ИП                                      | 48,000     | 0,13   | 0,17   | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>п/о Ладыгино                                  | 48,000     | 0,13   | 0,17   | 0,01 |
| Статистика   | 14,000     | 0,04   | 0,05   | 0,00 |
| гп. Руза, Де-<br>мократиче-<br>ский пер-к,<br>д.16           | 14,000     | 0,04   | 0,05   | 0,00 |
| Степанова<br>Е.Н. ИП   | 17,000     | 0,05   | 0,06   | 0,00 |
| гп. Тучково,<br>ВМР, д.22,<br>пом. 24-27                     | 17,000     | 0,05   | 0,06   | 0,00 |
| Стешенко<br>Алексей<br>Александро-<br>вич ИП                 | 73,000     | 0,20   | 0,26   | 0,01 |
| п.Тучково,<br>ул.Москво-<br>рецкая, вл.4,<br>корп.2          | 73,000     | 0,20   | 0,26   | 0,01 |
| Строительная<br>компания                                     | 13,000     | 0,04   | 0,05   | 0,00 |
| гп. Руза, пл.<br>Партизан,<br>д.11                           | 13,000     | 0,04   | 0,05   | 0,00 |
| Строй-Диа-<br>лог ООО  | 872,000    | 2,39   | 3,11   | 0,13 |
| г.Руза, мкрн.<br>"Северное си-<br>яние", торго-<br>вый центр | 872,000    | 2,39   | 3,11   | 0,13 |
| Стройкон-<br>струкция<br>ООО                                 | 1 149,000  | 3,15   | 4,09   | 0,17 |
| гп. Тучково,<br>Технологиче-<br>ское ш., д.11                | 1 149,000  | 3,15   | 4,09   | 0,17 |



|   |           |       |       |      |
|---|-----------|-------|-------|------|
| СтройКонтинент ООО                                | 658,000   | 1,80  | 2,34  | 0,10 |
| с.Покровское,<br>ул.Урожайная, д.1А               | 658,000   | 1,80  | 2,34  | 0,10 |
| Стройпластик                                      | 354,000   | 0,97  | 1,26  | 0,05 |
| гп.Тучково,<br>Технологический п-д, д.1,<br>стр.1 | 354,000   | 0,97  | 1,26  | 0,05 |
| Субочева О.<br>Н. ИП                              | 202,000   | 0,55  | 0,72  | 0,03 |
| п.Дорохово,<br>ул.Виксне, д.5                     | 202,000   | 0,55  | 0,72  | 0,03 |
| Суворова Валентина Ивановна ИП                    | 118,000   | 0,32  | 0,42  | 0,02 |
| г.Руза,<br>пл.Партизан, д.6                       | 1,000     | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| гп.Руза,<br>ул.Социалистическая,<br>д.71          | 117,000   | 0,32  | 0,42  | 0,02 |
| Суровикина Светлана Григорьевна ФЛ                | 41,445    | 0,11  | 0,15  | 0,01 |
| д. Лидино, д. 24А                                 | 41,445    | 0,11  | 0,15  | 0,01 |
| Сытенко Е.<br>В. ИП                               | 27,000    | 0,07  | 0,10  | 0,00 |
| гп.Руза,<br>ул.Революционная, д.21/1              | 27,000    | 0,07  | 0,10  | 0,00 |
| Таксомотор СНТ                                    | 4 732,000 | 12,96 | 16,85 | 0,70 |
| гп.Тучково,<br>п.Силикатный                       | 4 732,000 | 12,96 | 16,85 | 0,70 |
| Тандер АО   | 180,000   | 0,49  | 0,64  | 0,03 |
| гп.Руза,<br>ул.Федеративная, д.19                 | 180,000   | 0,49  | 0,64  | 0,03 |
| Тарасенко Александр Михайлович                    | 214,000   | 0,59  | 0,76  | 0,03 |
| г. Руза, пл. Партизан, д. 3                       | 214,000   | 0,59  | 0,76  | 0,03 |
| Тарасенко Роман Александрович ФЛ                  | 80,000    | 0,22  | 0,28  | 0,01 |

|   |         |      |      |      |
|---|---------|------|------|------|
| Рузский уч.,<br>ул. Солнцева,<br>д. 2                                 | 80,000  | 0,22 | 0,28 | 0,01 |
| ТАСП ООО  | 210,000 | 0,58 | 0,75 | 0,03 |
| Тучковский<br>уч., ул. Со-<br>ветская, д. 3                           | 210,000 | 0,58 | 0,75 | 0,03 |
| Татаев<br>Нюрпаша<br>Пайзулаевич<br>ИП                                | 148,000 | 0,41 | 0,53 | 0,02 |
| гп.Руза, Во-<br>локоламское<br>шоссе, д.25/1                          | 148,000 | 0,41 | 0,53 | 0,02 |
| Теплоснабже-<br>ние ООО   | 233,280 | 0,64 | 0,83 | 0,03 |
| гп.Тучково,<br>ул.Москво-<br>рецкая вл.2,<br>корп. 2 (Ко-<br>тельная) | 63,360  | 0,17 | 0,23 | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ул.Москво-<br>рецкая вл.2,<br>корп. 3 (Ко-<br>тельная) | 66,240  | 0,18 | 0,24 | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ул.Москво-<br>рецкая вл.2,<br>корп. 4 (Ко-<br>тельная) | 103,680 | 0,28 | 0,37 | 0,02 |
| Теплоэнерго-<br>сервис-Руза<br>ООО                                    | 86,000  | 0,24 | 0,31 | 0,01 |
| гп.Руза,<br>ул.Красная,<br>д.66                                       | 86,000  | 0,24 | 0,31 | 0,01 |
| Тера ООО  | 312,000 | 0,85 | 1,11 | 0,05 |
| Тучковский<br>уч., ВМР,д.<br>24, пом.1                                | 312,000 | 0,85 | 1,11 | 0,05 |
| Тетерина<br>Нина Алек-<br>сандровна<br>ИП                             | 522,000 | 1,43 | 1,86 | 0,08 |
| г.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.7А                                       | 522,000 | 1,43 | 1,86 | 0,08 |
| Тигранян<br>Анастасия<br>Алексеевна                                   | 27,000  | 0,07 | 0,10 | 0,00 |
| п.Тучково,<br>ул.Силикат-<br>ная, д.9,<br>пом.№28,29,3<br>1           | 27,000  | 0,07 | 0,10 | 0,00 |

|  |            |        |        |       |
|--|------------|--------|--------|-------|
| Тимоненков<br>Анатолий<br>Иванович ИП              | 22,000     | 0,06   | 0,08   | 0,00  |
| д.Лидино,<br>д.41                                  | 22,000     | 0,06   | 0,08   | 0,00  |
| Тоисов Алек-<br>сей Викто-<br>рович ИП             | 1 973,000  | 5,41   | 7,03   | 0,29  |
| гп. Тучково,<br>ул. Партизан,<br>д.21а             | 1 482,000  | 4,06   | 5,28   | 0,22  |
| гп. Тучково,<br>ул. Партизан,<br>д.21а, стр.1      | 491,000    | 1,35   | 1,75   | 0,07  |
| Торгово-про-<br>мышленная<br>палата                | 22,800     | 0,06   | 0,08   | 0,00  |
| г.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.9, оф.311             | 22,800     | 0,06   | 0,08   | 0,00  |
| Трофимов<br>Андрей Сер-<br>геевич ИП               | 168,000    | 0,46   | 0,60   | 0,02  |
| гп. Тучково,<br>ВМР, д.20а                         | 168,000    | 0,46   | 0,60   | 0,02  |
| ТУБЕТОН<br>ООО                                     | 2 756,000  | 7,55   | 9,82   | 0,41  |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.33а               | 2 756,000  | 7,55   | 9,82   | 0,41  |
| Тучково-Ри-<br>тейл ООО                            | 818,000    | 2,24   | 2,91   | 0,12  |
| гп. Тучково,<br>Привокзаль-<br>ная площадь,<br>д.9 | 818,000    | 2,24   | 2,91   | 0,12  |
| Тучково, ч/с                                       | 87 348,126 | 239,31 | 311,10 | 12,96 |
| Полушкино,<br>ч/с, ВЗУ                             | 3 292,200  | 9,02   | 11,73  | 0,49  |
| Тучково, ч/с ,<br>ВЗУ №1                           | 10 596,042 | 29,03  | 37,74  | 1,57  |
| Тучково, ч/с,<br>ВЗУ №3                            | 59 167,404 | 162,10 | 210,73 | 8,78  |
| Тучково, ч/с,<br>ВЗУ №4                            | 7 709,640  | 21,12  | 27,46  | 1,14  |
| Тучково, ч/с,<br>ВЗУ №6                            | 6 582,840  | 18,04  | 23,45  | 0,98  |
| Тучково-<br>промстрой<br>ООО                       | 247,000    | 0,68   | 0,88   | 0,04  |
| гп.Тучково,<br>ул.Кирова,<br>д.10                  | 247,000    | 0,68   | 0,88   | 0,04  |
| Тучковская<br>детская<br>школа иску-<br>ств        | 126,000    | 0,35   | 0,45   | 0,02  |

|   |           |      |       |      |
|---|-----------|------|-------|------|
| гп. Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.33, стр.1           | 72,000    | 0,20 | 0,26  | 0,01 |
| п.Колюба-<br>кино, ул.По-<br>пова, д.9                | 8,000     | 0,02 | 0,03  | 0,00 |
| п.Тучково,<br>ул. Лебе-<br>денко, д.26<br>стр.2       | 46,000    | 0,13 | 0,16  | 0,01 |
| Тучковский<br>КСМ ПАО                                 | 3 321,000 | 9,10 | 11,83 | 0,49 |
| гп.Тучково,<br>ул.Кирова,<br>д.2                      | 3 321,000 | 9,10 | 11,83 | 0,49 |
| Тучковский<br>ОАО                                     | 394,000   | 1,08 | 1,40  | 0,06 |
| д.Нестерово,<br>ул.Аптечная,<br>д.1                   | 394,000   | 1,08 | 1,40  | 0,06 |
| Тучковский<br>ППЖТ ЗАО                                | 100,000   | 0,27 | 0,36  | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ул.Восточная,<br>д.5а                  | 100,000   | 0,27 | 0,36  | 0,01 |
| Тучковское<br>ППЖТ ООО                                | 113,000   | 0,31 | 0,40  | 0,02 |
| гп. Тучково,<br>ул. Восточ-<br>ная, д. 5а             | 113,000   | 0,31 | 0,40  | 0,02 |
| Уголовно-ис-<br>полнительная<br>инспекция             | 51,000    | 0,14 | 0,18  | 0,01 |
| г. Руза, ул.<br>Революцион-<br>ная, д. 28,<br>пом. 13 | 51,000    | 0,14 | 0,18  | 0,01 |
| УК Система  | 251,000   | 0,69 | 0,89  | 0,04 |
| п.Тучково,<br>ул.Восточная,<br>д.5                    | 251,000   | 0,69 | 0,89  | 0,04 |
| УК Сити<br>ООО  | 583,000   | 1,60 | 2,08  | 0,09 |
| гп.Руза,<br>ул.Красная,<br>д.59                       | 583,000   | 1,60 | 2,08  | 0,09 |
| Уланов Е.С.<br>ИП                                     | 12,000    | 0,03 | 0,04  | 0,00 |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.2, стр.3             | 12,000    | 0,03 | 0,04  | 0,00 |
| Управление<br>образования                             | 98,560    | 0,27 | 0,35  | 0,01 |
| г.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.9 (4 этаж)               | 98,560    | 0,27 | 0,35  | 0,01 |

|  |           |      |      |      |
|--|-----------|------|------|------|
| Учебно-методический центр                      | 12,800    | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| г. Руза, ул. Солнцева, д. 9                    | 12,800    | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| Училище олимпийского резерва                   | 1 360,000 | 3,73 | 4,84 | 0,20 |
| гп. Руза, Волоколамское ш., д.4, корп.3        | 1 360,000 | 3,73 | 4,84 | 0,20 |
| Училище олимпийского резерва №2                | 1 035,100 | 2,84 | 3,69 | 0,15 |
| п.Тучково, ул.Советская, д.17а                 | 1 035,100 | 2,84 | 3,69 | 0,15 |
| Фалин Александр Николаевич ФЛ                  | 40,000    | 0,11 | 0,14 | 0,01 |
| п.Тучково, ул.Партизан, д.2, стр.3             | 40,000    | 0,11 | 0,14 | 0,01 |
| Фармстиль ООО                                  | 61,000    | 0,17 | 0,22 | 0,01 |
| Тучковский уч., ул Силикатная, д. 9, пом.20-27 | 61,000    | 0,17 | 0,22 | 0,01 |
| Филиппов Виталий Анатольевич ИП                | 555,000   | 1,52 | 1,98 | 0,08 |
| гп.Тучково, ул.Лебедеенко, д.32                | 555,000   | 1,52 | 1,98 | 0,08 |
| ФИРМА "ЮРМАЛА" ООО                             | 167,000   | 0,46 | 0,59 | 0,02 |
| гп.Руза, пл.Партизан, д.11, стр.1              | 167,000   | 0,46 | 0,59 | 0,02 |
| Фомин Алексей Анатольевич ИП                   | 564,000   | 1,55 | 2,01 | 0,08 |
| г.Руза, ул.Красная, д.86                       | 409,000   | 1,12 | 1,46 | 0,06 |
| г.Руза, ул.Федеративная, д.21/4                | 126,000   | 0,35 | 0,45 | 0,02 |
| п.Беяная Гора, д.3/2                           | 29,000    | 0,08 | 0,10 | 0,00 |

|  |         |      |      |      |
|--|---------|------|------|------|
| Фомочкина<br>Ирина Викто-<br>ровна ФЛ                          | 10,000  | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| п.Тучково,<br>ВМР, д.19,<br>пом.05                             | 10,000  | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| Фонд партии<br>Единая Рос-<br>сия                              | 16,000  | 0,04 | 0,06 | 0,00 |
| г.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.2                                 | 16,000  | 0,04 | 0,06 | 0,00 |
| ФРАНТ АО   | 497,000 | 1,36 | 1,77 | 0,07 |
| г. Руза, ул.<br>Социалисти-<br>ческая, д. 74                   | 497,000 | 1,36 | 1,77 | 0,07 |
| Фролова<br>Наталья<br>Юрьевна ИП                               | 3,000   | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| д. Покров-<br>ское, ул.<br>Комсомоль-<br>ская, д. 18,<br>кв. 8 | 3,000   | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| ФСБ  | 27,382  | 0,08 | 0,10 | 0,00 |
| г. Руза, ул.<br>Солнцева,<br>д.11                              | 27,382  | 0,08 | 0,10 | 0,00 |
| Ханецкая<br>Светлана<br>Владими-<br>ровна ИП                   | 29,000  | 0,08 | 0,10 | 0,00 |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.15/2                          | 29,000  | 0,08 | 0,10 | 0,00 |
| Ханян Павел<br>Иванович ИП                                     | 25,000  | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| г. Руза, ул.<br>Новая  | 25,000  | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| Ханян Рафа-<br>эль Иванович<br>ИП                              | 46,000  | 0,13 | 0,16 | 0,01 |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.4 в                           | 46,000  | 0,13 | 0,16 | 0,01 |
| Ханян Сей-<br>ран Яковле-<br>вич ИП                            | 150,000 | 0,41 | 0,53 | 0,02 |
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.8/6                           | 150,000 | 0,41 | 0,53 | 0,02 |
| Харитоновна<br>Алла Алек-<br>сандровна<br>ИП                   | 225,000 | 0,62 | 0,80 | 0,03 |

|   |            |       |       |      |
|---|------------|-------|-------|------|
| гп.Руза,<br>ул.Революци-<br>онная, д.21/2             | 225,000    | 0,62  | 0,80  | 0,03 |
| Хлебозавод<br>ООО                                     | 20 573,000 | 56,36 | 73,27 | 3,05 |
| Тучковский<br>уч., ВМР, д.<br>4, оф.2                 | 53,000     | 0,15  | 0,19  | 0,01 |
| гп.Руза, Во-<br>локоламское<br>шоссе                  | 20 520,000 | 56,22 | 73,08 | 3,05 |
| Хмельницкий<br>Игорь Адоль-<br>фович ИП               | 29,000     | 0,08  | 0,10  | 0,00 |
| г.Руза, ул.Со-<br>циалистиче-<br>ская, д77            | 29,000     | 0,08  | 0,10  | 0,00 |
| Художе-<br>ственная<br>школа Колю-<br>бакино          | 118,000    | 0,32  | 0,42  | 0,02 |
| гп. Тучково,<br>ул.Совет-<br>ская,16                  | 43,000     | 0,12  | 0,15  | 0,01 |
| п.Колюба-<br>кино, ул.По-<br>пова, д.9                | 24,000     | 0,07  | 0,09  | 0,00 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.26,<br>стр.2       | 51,000     | 0,14  | 0,18  | 0,01 |
| ЦБ №4   | 23 107,000 | 63,31 | 82,30 | 3,43 |
| Администра-<br>тивно-лечеб-<br>ный корпус<br>№3       | 27,000     | 0,07  | 0,10  | 0,00 |
| Администра-<br>тивно-хозяй-<br>ственный<br>корпус №10 | 180,000    | 0,49  | 0,64  | 0,03 |
| Колодец   | 243,000    | 0,67  | 0,87  | 0,04 |
| Котельная<br>общий                                    | 12 591,000 | 34,50 | 44,84 | 1,87 |
| Лечебный<br>корпус №2                                 | 1 160,000  | 3,18  | 4,13  | 0,17 |
| Лечебный<br>корпус №4                                 | 1 525,000  | 4,18  | 5,43  | 0,23 |
| Лечебный<br>корпус №7                                 | 67,000     | 0,18  | 0,24  | 0,01 |
| Лечебный<br>крпус №1                                  | 7 209,000  | 19,75 | 25,68 | 1,07 |
| Мед. склад II<br>группы                               | 12,000     | 0,03  | 0,04  | 0,00 |
| Спортивный<br>комплекс                                | 44,000     | 0,12  | 0,16  | 0,01 |
| Теплица для<br>овощей                                 | 49,000     | 0,13  | 0,17  | 0,01 |

|   |         |      |      |      |
|---|---------|------|------|------|
| Целуйко<br>Ольга Ми-<br>хайловна ИП                   | 84,000  | 0,23 | 0,30 | 0,01 |
| г. Руза, ул.<br>Солнцева, д.<br>22, пом. 1-5          | 84,000  | 0,23 | 0,30 | 0,01 |
| Центр гиги-<br>ены и эпиде-<br>миологии               | 4,000   | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| г. Руза, пер-к<br>Володар-<br>ского, д. 7             | 4,000   | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| Центр дезин-<br>фекции<br>ФГУП                        | 15,000  | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| г. Руза, ул.<br>Социалисти-<br>ческая, д. 64,<br>б/н  | 15,000  | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| Центр дет-<br>ского творче-<br>ства                   | 89,000  | 0,24 | 0,32 | 0,01 |
| г. Руза, ул.<br>Социалисти-<br>ческая, д. 13          | 89,000  | 0,24 | 0,32 | 0,01 |
| Центр пред-<br>приниматель-<br>ской деятель-<br>ности | 1,900   | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| г. Руза, ул.<br>Солнцева, д.<br>9                     | 1,900   | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| Центр хозяй-<br>ственной дея-<br>тельности            | 178,000 | 0,49 | 0,63 | 0,03 |
| г. Руза,<br>пер.Уриц-<br>кого, д.18                   | 49,000  | 0,13 | 0,17 | 0,01 |
| гп. Руза,<br>ул.Ульянов-<br>ская, д.22                | 129,000 | 0,35 | 0,46 | 0,02 |
| Централизо-<br>ванная биб-<br>лиотечная си-<br>стема  | 244,885 | 0,67 | 0,87 | 0,04 |
| гп. Руза, ул.<br>Федератив-<br>ная, д. 4, б/н         | 24,000  | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| гп. Тучково,<br>ВМР, д. 19,<br>б/н                    | 19,000  | 0,05 | 0,07 | 0,00 |
| гп. Тучково,<br>ул. Завод-<br>ская, д. 2, б/н         | 6,000   | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| гп. Тучково,<br>ул.                                   | 37,000  | 0,10 | 0,13 | 0,01 |



|  |           |      |      |      |
|--|-----------|------|------|------|
| Комсомольская, д. 3, б/н                             |           |      |      |      |
| гп.Руза, Микрорайон, д.18, б/н                       | 103,000   | 0,28 | 0,37 | 0,02 |
| д. Беяная Гора, д. 6                                 | 27,000    | 0,07 | 0,10 | 0,00 |
| д. Ивойлово, д. 4, кв. 15                            | 4,083     | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| д. Орешки, д. 13                                     | 7,792     | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| д. Покровское, ул.Комсомольская, д. 16, кв.7         | 2,000     | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| п. Дорохово, ул. Вискне, д. 2а, б/н                  | 15,010    | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| Централизованная клубная система                     | 1 994,363 | 5,46 | 7,10 | 0,30 |
| г.Руза, Волоколамское шоссе, д.2                     | 419,743   | 1,15 | 1,49 | 0,06 |
| гп. Руза, ул. Федеративная, д. 10, пом. 22-31, 54-56 | 174,000   | 0,48 | 0,62 | 0,03 |
| д.Барынино, д.17                                     | 6,000     | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| д.Ватулино, д.100                                    | 13,000    | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| д.Воробьево, д.22 (клуб)                             | 22,000    | 0,06 | 0,08 | 0,00 |
| д.Горбово, ул.Центральная, д.1 (клуб)                | 5,000     | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| д.Ивойлово, д.8а                                     | 4,000     | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| д.Лидино, д.35 (СДК д.Лидино)                        | 31,000    | 0,08 | 0,11 | 0,00 |
| д.Нововолково, ул.Центральная, д.5                   | 92,620    | 0,25 | 0,33 | 0,01 |
| д.Орешки, д.91 (клуб)                                | 72,000    | 0,20 | 0,26 | 0,01 |
| д.Поречье, д.32 (клуб)                               | 6,000     | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| д.Староникололаево                                   | 24,000    | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| д.Сытьково, ул.Родниковая, д.26                      | 5,000     | 0,01 | 0,02 | 0,00 |

|  |           |      |      |      |
|--|-----------|------|------|------|
| п.Беляная<br>Гора, д.4<br>(СДК п.Беля-<br>ная Гора)      | 24,000    | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| п.Богород-<br>ское, д.4а                                 | 22,000    | 0,06 | 0,08 | 0,00 |
| п.Дорохово,<br>ул.Стеклоза-<br>водская,<br>д.19/1        | 154,000   | 0,42 | 0,55 | 0,02 |
| п.Колюба-<br>кино,<br>ул.Красная<br>Горка, д.1<br>(клуб) | 123,000   | 0,34 | 0,44 | 0,02 |
| п.Космодемь-<br>янский, д.17                             | 96,000    | 0,26 | 0,34 | 0,01 |
| п.Тучково,<br>ул.Восточная,<br>д.6/1                     | 37,000    | 0,10 | 0,13 | 0,01 |
| п.Тучково,<br>ул.Советская,<br>д.17, стр.1               | 660,000   | 1,81 | 2,35 | 0,10 |
| с.Покровское,<br>ул.2-я Парко-<br>вая, д.11              | 4,000     | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| Центральное  | 1 879,000 | 5,15 | 6,69 | 0,28 |
| г. Руза, пл.<br>Партизан, д.<br>5 (1 этаж)               | 289,000   | 0,79 | 1,03 | 0,04 |
| г. Руза, пл.<br>Партизан, д.<br>6                        | 265,000   | 0,73 | 0,94 | 0,04 |
| г. Руза, ул.<br>Солнцева, д.<br>3                        | 10,000    | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| г.Руза,<br>пл.Партизан,<br>д.17                          | 34,000    | 0,09 | 0,12 | 0,01 |
| г.Руза, ул.Фе-<br>деративная,<br>д.40                    | 1 243,000 | 3,41 | 4,43 | 0,18 |
| п. Космоде-<br>мянский, д.<br>1а                         | 38,000    | 0,10 | 0,14 | 0,01 |
| Церковь Бо-<br>рисо-Глеб-<br>ская                        | 2,000     | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| г.Руза, Соци-<br>алистическая<br>д. 58А                  | 2,000     | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| Церковь Ни-<br>кольское                                  | 169,632   | 0,46 | 0,60 | 0,03 |
| с.Николь-<br>ское, трапез-<br>ная                        | 169,632   | 0,46 | 0,60 | 0,03 |

|  |         |      |      |      |
|--|---------|------|------|------|
| Церковь Нововолково                      | 294,000 | 0,81 | 1,05 | 0,04 |
| д.Нововолково                            | 294,000 | 0,81 | 1,05 | 0,04 |
| Церковь Одинцово                         | 163,000 | 0,45 | 0,58 | 0,02 |
| г.Руза, ул.Гладышева, д.18               | 163,000 | 0,45 | 0,58 | 0,02 |
| Церковь Покрова божьей матери            | 75,000  | 0,21 | 0,27 | 0,01 |
| г.Руза, ул.Социалистическая              | 75,000  | 0,21 | 0,27 | 0,01 |
| Церковь Покровское                       | 6,000   | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| с.Покровское                             | 6,000   | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| Церковь Св. ВМЧ Дмитрия Солунского       | 123,000 | 0,34 | 0,44 | 0,02 |
| г.Руза, ул.Дмитровская                   | 123,000 | 0,34 | 0,44 | 0,02 |
| ЦЗН                                      | 53,000  | 0,15 | 0,19 | 0,01 |
| гп. Руза, пл.Партизан, д.10              | 53,000  | 0,15 | 0,19 | 0,01 |
| ЦСО                                      | 37,000  | 0,10 | 0,13 | 0,01 |
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.11, пом. 3   | 37,000  | 0,10 | 0,13 | 0,01 |
| Цыплакова Юлия Алексеевна ИП             | 107,000 | 0,29 | 0,38 | 0,02 |
| г.Руза, ул.Солнцева, д.4а                | 107,000 | 0,29 | 0,38 | 0,02 |
| Чародейка                                | 106,000 | 0,29 | 0,38 | 0,02 |
| Тучковский уч., ул. Партизан, д. 33, б/н | 106,000 | 0,29 | 0,38 | 0,02 |
| Чебанова Людмила Алексеевна ИП           | 13,000  | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| д.Нововолково, ул.Центральная, д.2       | 13,000  | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| Черкесова Марина Тимофеевна ИП           | 29,000  | 0,08 | 0,10 | 0,00 |

|  |           |      |       |      |
|--|-----------|------|-------|------|
| г. Руза, Мик-<br>рорайон, д.<br>17, б/н                  | 29,000    | 0,08 | 0,10  | 0,00 |
| Чермет-Ре-<br>зерв                                       | 183,000   | 0,50 | 0,65  | 0,03 |
| п.Дорохово,<br>ул.Школьная,<br>д.18                      | 183,000   | 0,50 | 0,65  | 0,03 |
| Чистяков Ев-<br>гений Викто-<br>рович ИП                 | 23,000    | 0,06 | 0,08  | 0,00 |
| д.Нестерово  | 23,000    | 0,06 | 0,08  | 0,00 |
| Чистякова<br>Татьяна Ива-<br>новна ИП                    | 9,000     | 0,02 | 0,03  | 0,00 |
| г. Руза, ул.<br>Федератив-<br>ная, д. 11,<br>пом. 38, 39 | 9,000     | 0,02 | 0,03  | 0,00 |
| Шаталов<br>Виктор Сер-<br>геевич ИП                      | 129,000   | 0,35 | 0,46  | 0,02 |
| г. Руза, ул.<br>Революцион-<br>ная, д. 27                | 129,000   | 0,35 | 0,46  | 0,02 |
| Шахбабян А.<br>С. ИП                                     | 12,000    | 0,03 | 0,04  | 0,00 |
| г. Руза, Демок-<br>ратический<br>пер-к, д. 13,<br>б/н    | 12,000    | 0,03 | 0,04  | 0,00 |
| Школа №1<br>Тучково                                      | 1 195,000 | 3,27 | 4,26  | 0,18 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.32                    | 1 003,000 | 2,75 | 3,57  | 0,15 |
| п.Тучково,<br>ул.Лебе-<br>денко, д.38 (3<br>этаж)        | 192,000   | 0,53 | 0,68  | 0,03 |
| Школа №2<br>Руза   | 3 125,000 | 8,56 | 11,13 | 0,46 |
| г.Руза,<br>ул.Ульянов-<br>ская, д.22                     | 3 125,000 | 8,56 | 11,13 | 0,46 |
| Школа №2<br>Тучково                                      | 898,916   | 2,46 | 3,20  | 0,13 |
| Тучковский<br>уч., ул. Но-<br>вая, д. 15                 | 676,916   | 1,85 | 2,41  | 0,10 |
| Тучковский<br>уч., ул. Сили-<br>катная, д. 3             | 222,000   | 0,61 | 0,79  | 0,03 |
| Школа №3<br>Руза   | 1 886,000 | 5,17 | 6,72  | 0,28 |

|   |           |       |       |      |
|---|-----------|-------|-------|------|
| гп.Руза, Во-<br>локоламское<br>ш., д.4                              | 601,000   | 1,65  | 2,14  | 0,09 |
| гп.Руза, Во-<br>локоламское<br>ш., д.4                              | 1 131,000 | 3,10  | 4,03  | 0,17 |
| гп.Руза, Во-<br>локоламское<br>ш., д.4 (Зда-<br>ние инсти-<br>тута) | 154,000   | 0,42  | 0,55  | 0,02 |
| Школа №3<br>Тучково   | 2 741,760 | 7,51  | 9,77  | 0,41 |
| гп.Тучково,<br>ВМР, д.15  | 2 741,760 | 7,51  | 9,77  | 0,41 |
| Школа<br>Б.Гора   | 396,000   | 1,08  | 1,41  | 0,06 |
| п. Беляная<br>Гора, д. 4  | 396,000   | 1,08  | 1,41  | 0,06 |
| Школа Бого-<br>родское  | 201,380   | 0,55  | 0,72  | 0,03 |
| д.Богород-<br>ское, д.108   | 201,380   | 0,55  | 0,72  | 0,03 |
| Школа Доро-<br>хово   | 5 463,000 | 14,97 | 19,46 | 0,81 |
| п.Дорохово,<br>ул.Школьная,<br>д.12                                 | 5 463,000 | 14,97 | 19,46 | 0,81 |
| Школа Ко-<br>жино   | 201,000   | 0,55  | 0,72  | 0,03 |
| д. Старонико-<br>лаево, д. 195                                      | 201,000   | 0,55  | 0,72  | 0,03 |
| Школа Колю-<br>бакино   | 960,000   | 2,63  | 3,42  | 0,14 |
| п. Колюба-<br>кино, ул. По-<br>пова, д. 20                          | 960,000   | 2,63  | 3,42  | 0,14 |
| Школа Кос-<br>модемьян-<br>ское                                     | 1 302,940 | 3,57  | 4,64  | 0,19 |
| п. Космоде-<br>мьянский, д.<br>18                                   | 1 302,940 | 3,57  | 4,64  | 0,19 |
| Школа Ли-<br>дино   | 497,693   | 1,36  | 1,77  | 0,07 |
| д. Лидино, д.<br>8 Б  | 497,693   | 1,36  | 1,77  | 0,07 |
| Школа Ни-<br>кольское   | 590,000   | 1,62  | 2,10  | 0,09 |
| с. Николь-<br>ское, д. 5  | 590,000   | 1,62  | 2,10  | 0,09 |
| Школа Ново-<br>волково  | 846,000   | 2,32  | 3,01  | 0,13 |
| д. Нововол-<br>ково, ул. Цен-<br>тральная, д. 6                     | 846,000   | 2,32  | 3,01  | 0,13 |

|  |            |       |       |      |
|--|------------|-------|-------|------|
| Школа Орешки                                       | 314,000    | 0,86  | 1,12  | 0,05 |
| д. Орешки, д. 90                                   | 314,000    | 0,86  | 1,12  | 0,05 |
| Школа Покровское                                   | 457,000    | 1,25  | 1,63  | 0,07 |
| с. Покровское, ул. Мира, д. 1А                     | 457,000    | 1,25  | 1,63  | 0,07 |
| Школа Сытьково                                     | 959,300    | 2,63  | 3,42  | 0,14 |
| д. Сытьково, д. 24                                 | 959,300    | 2,63  | 3,42  | 0,14 |
| Школа-интернат Тучково                             | 2 022,000  | 5,54  | 7,20  | 0,30 |
| гп..Тучково, ул.Лебедеенко, д.38                   | 2 022,000  | 5,54  | 7,20  | 0,30 |
| ШТАРКОМ  | 20 457,000 | 56,05 | 72,86 | 3,04 |
| п.Тучково, Технологическое шоссе, д.3, стр.7       | 20 457,000 | 56,05 | 72,86 | 3,04 |
| Шульга В. П. ИП                                    | 1,000      | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| г. Руза, ул. Революционная, д. 21, пом.16-21,35,36 | 1,000      | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| Шумская Галина Петровна ИП                         | 24,000     | 0,07  | 0,09  | 0,00 |
| д.Нововолково, д.15                                | 24,000     | 0,07  | 0,09  | 0,00 |
| Щелкунов Юрий Александрович ИП                     | 146,000    | 0,40  | 0,52  | 0,02 |
| п.Брикет, ул.Зеленая, д.18                         | 146,000    | 0,40  | 0,52  | 0,02 |
| Шилов Михаил Андреевич ФЛ                          | 107,000    | 0,29  | 0,38  | 0,02 |
| п.Дорохово, ул.Виксне, д.18                        | 107,000    | 0,29  | 0,38  | 0,02 |
| ЭГИДА  | 682,000    | 1,87  | 2,43  | 0,10 |
| гп.Тучково, ул.Кирова, д.12а                       | 682,000    | 1,87  | 2,43  | 0,10 |
| Эдельвейс ООО                                      | 14,041     | 0,04  | 0,05  | 0,00 |

|   |         |      |      |      |
|---|---------|------|------|------|
| г. Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д. 9                        | 14,041  | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| Эйвазова Та-<br>хира Тавек<br>Кызы ИП                   | 216,000 | 0,59 | 0,77 | 0,03 |
| гп.Руза,<br>ул.Глады-<br>шева, д.14                     | 194,000 | 0,53 | 0,69 | 0,03 |
| д. Сытьково,<br>д. 45                                   | 22,000  | 0,06 | 0,08 | 0,00 |
| Эминова Жа-<br>нета Лаврен-<br>тьевна ИП                | 93,000  | 0,25 | 0,33 | 0,01 |
| г. Руза, пл.<br>Партизан, д.<br>8а                      | 93,000  | 0,25 | 0,33 | 0,01 |
| Эпигон  | 30,000  | 0,08 | 0,11 | 0,00 |
| гп.Руза,<br>ул.Социали-<br>стическая,<br>д.74б          | 30,000  | 0,08 | 0,11 | 0,00 |
| Эрнте   | 608,000 | 1,67 | 2,17 | 0,09 |
| г. Руза, пл.<br>Партизан, д.<br>6                       | 608,000 | 1,67 | 2,17 | 0,09 |
| ЭЧК-41 п.<br>Тучково                                    | 200,000 | 0,55 | 0,71 | 0,03 |
| гп.Тучково,<br>ул.Потапова,<br>ЭЧК-41-8                 | 200,000 | 0,55 | 0,71 | 0,03 |
| ЮНАЛ  | 18,000  | 0,05 | 0,06 | 0,00 |
| г. Руза, ул.<br>Социалисти-<br>ческая, д.<br>66/2       | 18,000  | 0,05 | 0,06 | 0,00 |
| Юридическая<br>консультация                             | 17,690  | 0,05 | 0,06 | 0,00 |
| г. Руза, ул.<br>Солнцева, д.<br>5                       | 17,690  | 0,05 | 0,06 | 0,00 |
| Юридическая<br>консультация<br>Тучково                  | 7,486   | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| Тучковский<br>уч., ул. Пар-<br>тизан, д. 27а,<br>пом.13 | 7,486   | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| ЯКИНОФФ   | 179,000 | 0,49 | 0,64 | 0,03 |
| г.Руза,<br>ул.Солнцева,<br>д.3                          | 179,000 | 0,49 | 0,64 | 0,03 |
| Яковлев<br>Алексей Фе-<br>дорович ИП                    | 769,000 | 2,11 | 2,74 | 0,11 |

|  |               |         |          |        |
|--|---------------|---------|----------|--------|
| гп.Тучково,<br>ул.Партизан,<br>д.21                        | 769,000       | 2,11    | 2,74     | 0,11   |
| Яковлева Га-<br>лина Никола-<br>евна ИП                    | 57,000        | 0,16    | 0,20     | 0,01   |
| Тучковский<br>уч., ул. Лебе-<br>денко, д. 19а,<br>пом. 1-6 | 57,000        | 0,16    | 0,20     | 0,01   |
| Якубова Ж.Г.<br>ФЛ   | 124,000       | 0,34    | 0,44     | 0,02   |
| гп.Тучково,<br>ВМР, д.8,<br>пом.3.6.7                      | 100,000       | 0,27    | 0,36     | 0,01   |
| гп.Тучково,<br>ул.Дубровка,<br>д.16                        | 24,000        | 0,07    | 0,09     | 0,00   |
| Ямакава груп   | 398,000       | 1,09    | 1,42     | 0,06   |
| д.Нововол-<br>ково   | 398,000       | 1,09    | 1,42     | 0,06   |
| Ямал   | 4 856,000     | 13,30   | 17,30    | 0,72   |
| Тучковский<br>уч., ул. Во-<br>сточная, д. 18               | 4 856,000     | 13,30   | 17,30    | 0,72   |
| Яцюк Юрий<br>Петрович ИП                                   | 359,000       | 0,98    | 1,28     | 0,05   |
| ж/г Покров-<br>ское, д.58                                  | 359,000       | 0,98    | 1,28     | 0,05   |
| Итого  | 3 469 612,474 | 9505,79 | 12357,52 | 514,90 |

**2.2.3.2. Численность населения, получающего питьевую воду по элементам территориального деления и по технологическим зонам систем централизованного питьевого водоснабжения с отображением численности населения на схеме зон территориального деления и на схеме зон технологического деления систем централизованного питьевого водоснабжения.**

Численности населения, получающего питьевую воду в Рузском городском округе приведено в таблице 2.2.3.2.

Таблица 2.2.3.2. – Численности населения, получающего питьевую воду

| Количество человек пользующихся услугами |                        |
|--|------------------------|
| Наименование                             | Холодное водоснабжение |
| Тучковский уч..                          |                        |
| ВЗУ №1                                   | 2 005,00               |
| ВЗУ №2                                   |                        |
| ВЗУ №3                                   | 5 991,00               |
| ВЗУ №4                                   | 6 936,00               |
| ВЗУ №6                                   | 2 153,00               |
| п/о Полушкино                            | 433,00                 |
| Техникум                                 | 422,00                 |
| Белобородово                             | 70,00                  |



|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| ВЗУ Марково                 | 61,00     |
| ВЗУ Кожино                  | 94,00     |
| ВЗУ Григорово               | 1 012,00  |
| ИТОГО                       | 19 177,00 |
| Рузский уч..                |           |
| ВЗУ №1,2                    | 14 394,00 |
| ИТОГО                       | 14 394,00 |
| Колюбакинский уч..          |           |
| Барынино (покупная вода)    | 144,00    |
| Дружба                      | 176,00    |
| Заовражье (покупная вода)   | 24,00     |
| Колюбакино                  | 2 790,00  |
| Новогорбово (покупная вода) | 96,00     |
| Орешки                      | 615,00    |
| Поречье                     | 850,00    |
| ИТОГО                       | 4 695,00  |
| Дороховский уч..            |           |
| Архангельское               | 10,00     |
| Богородское                 | 135,00    |
| Головинка                   | 45,00     |
| Грибцово                    | 48,00     |
| Дорохово                    | 2 395,00  |
| Деменково                   | 80,00     |
| Златоустово                 | 117,00    |
| Колодкино                   | 41,00     |
| Космодемьянский             | 596,00    |
| Лобково                     | 30,00     |
| Мишинка                     | 352,00    |
| Новоивановское              | 131,00    |
| Новомихайловское            | 35,00     |
| Старониколаево              | 156,00    |
| Таганово                    | 18,00     |
| Тимофеево                   | 60,00     |
| Товарково                   | 80,00     |
| ИТОГО                       | 4 329,00  |
| Ивановский уч..             |           |
| Белая Гора                  | 1 063,00  |
| Леньково                    | 56,00     |
| Лидино                      | 682,00    |
| Лихачево                    | 147,00    |
| Лужки                       | 158,00    |
| Филатово                    | 64,00     |
| ИТОГО                       | 2 170,00  |
| НовоВолковский уч..         |           |
| Брикет                      | 686,00    |
| Городище (Подстанция № 151) | 66,00     |
| Ивойлово                    | 324,00    |
| Михайловское                | 210,00    |
| Немирово                    | 46,00     |
| Нижнее-Сляднево             | 42,00     |
| Никольское                  | 746,00    |
| Нововолково                 | 1 205,00  |
| Ольховка                    | 378,00    |
| Покровское ДОХБ             | 452,00    |
| Покровское                  | 900,00    |
| ИТОГО                       | 5 055,00  |

| Староружский уч.           |           |
|----------------------------|-----------|
| Брыньково                  | 288,00    |
| Ватулино                   | 211,00    |
| Воробьево                  | 613,00    |
| ВТО                        | 325,00    |
| Глухово                    | 112,00    |
| Горбово                    | 484,00    |
| ДТК                        | 251,00    |
| Комлево                    | 76,00     |
| Нестерово                  | 1 607,00  |
| Новотеряево                | 387,00    |
| Старая Руза                | нет       |
| Старотеряево               | 180,00    |
| Сытьково                   | 725,00    |
| Чепасово                   | 115,00    |
| ИТОГО                      | 5 374,00  |
| ИТОГО ПО городскому округу | 55 194,00 |

### 2.2.3.3. Анализ соответствия договорных нагрузок потребителей, установленным нормам.

Договорные нагрузки соответствуют установленным нормам.

### 2.2.3.4. Численность населения, получающего качественную питьевую воду по элементам территориального деления и по технологическим зонам систем централизованного питьевого водоснабжения с отображением численности населения на схеме зон территориального деления и на схеме зон технологического деления систем централизованного питьевого водоснабжения.

Численности населения, получающего качественную питьевую воду в Рузском городском округе приведено в таблице 2.2.3.4.

Таблица 2.2.3.4. – Численности населения, получающего питьевую воду

| Количество человек пользующихся услугами |                        |
|--|------------------------|
| Наименование                             | Холодное водоснабжение |
| Тучковский уч..                          |                        |
| ВЗУ №1                                   | 2 005,00               |
| ВЗУ №2                                   |                        |
| ВЗУ №3                                   | 5 991,00               |
| ВЗУ №4                                   | 6 936,00               |
| ВЗУ №6                                   | 2 153,00               |
| п/о Полушкино                            | 433,00                 |
| Техникум                                 | 422,00                 |
| Белобородово                             | 70,00                  |
| ВЗУ Марково                              | 61,00                  |
| ВЗУ Григорово                            | 1 012,00               |
| ВЗУ Кожино                               | 721,0                  |
| ИТОГО                                    | 19 898,00              |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Рузский уч..                |           |
| ВЗУ №1,2                    | 14 394,00 |
| ИТОГО                       | 14 394,00 |
| Колюбакинский уч..          |           |
| Барынино (покупная вода)    | 144,00    |
| Дружба                      | 176,00    |
| Заовражье (покупная вода)   | 24,00     |
| Колюбакино                  | 2 790,00  |
| Новогорбово (покупная вода) | 96,00     |
| Орешки                      | 615,00    |
| Поречье                     | 850,00    |
| ИТОГО                       | 4 695,00  |
| Дороховский уч..            |           |
| Архангельское               | 10,00     |
| Богородское                 | 135,00    |
| Головинка                   | 45,00     |
| Грибцово                    | 48,00     |
| Дорохово                    | 2 395,00  |
| Деменково                   | 80,00     |
| Златоустово                 | 117,00    |
| Колодкино                   | 41,00     |
| Космодемьянский             | 596,00    |
| Лобково                     | 30,00     |
| Мишинка                     | 352,00    |
| Новоивановское              | 131,00    |
| Новомихайловское            | 35,00     |
| Старониколаево              | 156,00    |
| Таганово                    | 18,00     |
| Тимофеево                   | 60,00     |
| Товарково                   | 80,00     |
| Кожино                      | 1141      |
| ИТОГО                       | 4 329,00  |
| Ивановский уч..             |           |
| Беляная Гора                | 1 063,00  |
| Леньково                    | 56,00     |
| Лидино                      | 682,00    |
| Лихачево                    | 147,00    |
| Лужки                       | 158,00    |
| Филатово                    | 64,00     |
| ИТОГО                       | 2 170,00  |
| НовоВолковский уч..         |           |
| Брикет                      | 686,00    |
| Городище (Подстанция № 151) | 66,00     |
| Ивойлово                    | 324,00    |
| Михайловское                | 210,00    |
| Немирово                    | 46,00     |
| Нижнее-Сляднево             | 42,00     |
| Никольское                  | 746,00    |
| Нововолково                 | 1 205,00  |
| Ольховка                    | 378,00    |
| Покровское ДОХБ             | 452,00    |
| Покровское                  | 900,00    |
| ИТОГО                       | 5 055,00  |
| Старорузский уч.            |           |
| Брыньково                   | 288,00    |
| Ватулино                    | 211,00    |

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Воробьево                           | 613,00    |
| ВТО                                 | 325,00    |
| Глухово                             | 112,00    |
| Горбово                             | 484,00    |
| ДТК                                 | 251,00    |
| Комлево                             | 76,00     |
| Нестерово                           | 1 607,00  |
| Новотеряево                         | 387,00    |
| Старая Руза                         | нет       |
| Старотеряево                        | 180,00    |
| Сытьково                            | 725,00    |
| Чепасово                            | 115,00    |
| ИТОГО                               | 5 374,00  |
| ИТОГО ПО МО Рузский городской округ | 55 915,00 |

**2.2.3.5. Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ питьевой водой (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).**

Таблица 2.2.3.5.1. Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ питьевой водой Рузского уч. Рузского городского округа.

| Рузский уч.   | ед.изм             | 2018г.      |
|---|--------------------|-------------|
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | куб.м              | 1530978     |
| <b>Расход воды на станцию оборотной воды</b>        | куб.м              | 100380      |
| <b>Возврат осветленной воды</b>                     | куб.м              | 42764       |
| <b>Собственные нужды</b>                            | куб.м              | 57616       |
|   | %                  | 3,763346044 |
| <b>Объем отпуска в сеть</b>                         | куб.м              | 1473362     |
| <b>ВЗУ №1</b>                                       | тыс.куб.м          | 25558       |
| <b>Скважина №1</b>                                  | тыс.куб.м          | 19679       |
| <b>Скважина №2</b>                                  | тыс.куб.м          | 5879        |
| <b>ВЗУ №2</b>                                       | тыс.куб.м          | 1505420     |
| <b>Скважина №1</b>                                  | тыс.куб.м          | 430640      |
| <b>Скважина №2</b>                                  | тыс.куб.м          | 0           |
| <b>Скважина №3</b>                                  | тыс.куб.м          | 491750      |
| <b>Скважина №4</b>                                  | тыс.куб.м          | 583030      |
| <b>ВЗУ №3</b>                                       | тыс.куб.м          | 0           |
| <b>Скважина №1</b>                                  | тыс.куб.м          | 0           |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 899928,495  |
|   | % от т.ч.          | 100         |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 655695,813  |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 79802,454   |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 86319,413   |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 78110,815   |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 573433,505  |
|   | % к отпуску в сеть | 0,37455372  |

Таблица 2.2.3.5.2 Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ питьевой водой Тучковского уч. Рузского городского округа.

| Тучковский уч.                                      | ед.изм    | 2018г.      |
|---|-----------|-------------|
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м | 1820529     |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м | 1442400,878 |
|   | % от т.ч. | 100         |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м | 897431,322  |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м | 58910,634   |

|   |                    |             |
|---|--------------------|-------------|
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 109760,141  |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 376298,781  |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 378128,122  |
|   | % к отпуску в сеть | 0,207702334 |
| <b>ВЗУ №1</b>                                       | тыс.куб.м          | 208866      |
| <b>Скважина №1</b>                                  | <b>тыс.куб.м</b>   | 0           |
| <b>Скважина №2</b>                                  | <b>тыс.куб.м</b>   | 0           |
| <b>Скважина №3 (общий счетчик)</b>                  |                    | 54352       |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 158960,076  |
|   | % от т.ч.          | 100         |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 136669,511  |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 4705,916    |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 13005,589   |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 4579,06     |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 49905,924   |
|   | % к отпуску в сеть | 0,23893752  |
| <b>ВЗУ №2</b>                                       | тыс.куб.м          | 244291      |
| <b>Скважина №1</b>                                  | <b>тыс.куб.м</b>   | 0           |
| <b>Скважина №2</b>                                  | <b>тыс.куб.м</b>   | 244291      |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 245947      |
|   | % от т.ч.          | 100         |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 0           |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 0           |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 1149        |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 244798      |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 1656        |
|   | % к отпуску в сеть | 0,006778801 |
| <b>ВЗУ №3</b>                                       | тыс.куб.м          | 688853      |
| <b>№3/1</b>   | <b>тыс.куб.м</b>   | 323513      |
| <b>№3/2</b>   | <b>тыс.куб.м</b>   | 365340      |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 424696,658  |
|   | % от т.ч.          | 100         |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 304989,102  |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 33958,608   |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 83341,587   |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 2407,361    |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 264156,342  |
|   | % к отпуску в сеть | 0,145098673 |
| <b>ВЗУ №4</b>                                       | тыс.куб.м          | 399083      |
| <b>№4/1</b>   | <b>тыс.куб.м</b>   | 73897       |
| <b>Скважина №1</b>                                  |                    | 0           |
| <b>Скважина №2</b>                                  |                    | 35668       |
| <b>№4/2</b>   | <b>тыс.куб.м</b>   | 325186      |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 365206,213  |
|   | % от т.ч.          | 100         |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 331738,706  |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 12633,667   |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 6857,28     |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 13976,56    |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 33876,787   |
|   | % к отпуску в сеть | 9,276070832 |
| <b>ВЗУ №6</b>                                       | тыс.куб.м          | 183772      |
| <b>Скважина №1</b>                                  | <b>тыс.куб.м</b>   | 183772      |
| <b>Скважина №2</b>                                  | <b>тыс.куб.м</b>   | 0           |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 170884,921  |
|   | % от т.ч.          | 100         |

|   |                    |             |
|---|--------------------|-------------|
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 77361,921   |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 2216        |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 5337        |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 85970       |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 12887,079   |
|   | % к отпуску в сеть | 0,070125367 |
| <b>ВЗУ №7 Техникум</b>                              | тыс.куб.м          | 56528       |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 47902,529   |
|   | % от т.ч.          | 100         |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 20394,179   |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 4268,35     |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 48          |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 23192       |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 8625,471    |
|   | % к отпуску в сеть | 0,152587585 |
| <b>ВЗУ Полушкино</b>                                | тыс.куб.м          | 39136       |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 28803,481   |
|   | % от т.ч.          | 100         |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 26277,903   |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 1128,093    |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 21,685      |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 1375,8      |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 10332,519   |
|   | % к отпуску в сеть | 0,264015714 |

Таблица 2.2.3.5.3 Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ питьевой водой Ивановского уч. Рузского городского округа.

|   |                    |             |
|---|--------------------|-------------|
| <b>Ивановский уч.</b>                               | Един. измерений    | 2018г.      |
| <b>Водоснабжение</b>                                |                    |             |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 114419      |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 83313,623   |
|   | % от т.ч.          | 100         |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 72398,775   |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 3066,288    |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 4816        |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 3032,56     |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 31105,377   |
|   | % к отпуску в сеть | 0,271854998 |
| <b>д.Лидино</b>                                     |                    |             |
| <b>Водоснабжение</b>                                |                    |             |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 40933       |
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м          | 40933       |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 31604,232   |
|   | % от т.ч.          | 100         |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 25976,612   |

|   |                    |             |
|---|--------------------|-------------|
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 1184,06     |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 1937        |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 2506,56     |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 9328,768    |
|   | % к отпуску в сеть | 0,227903354 |
| <b>д.Лихачево</b>                                   |                    |             |
| <b>Водоснабжение</b>                                |                    |             |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 7721        |
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м          | 7721        |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 5735,344    |
|   | % от т.ч.          | 100         |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 5535,094    |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 164,25      |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 0           |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 36          |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 1985,656    |
|   | % к отпуску в сеть | 0,257176013 |
| <b>п.Белаяя гора</b>                                |                    |             |
| <b>Водоснабжение</b>                                |                    |             |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 54889       |
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м          | 54889       |
| <b>Скважина 2</b>                                   | тыс.куб.м          | 0           |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 38770,293   |
|   | % от т.ч.          | 100         |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 33710,315   |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 1717,978    |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 2879        |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 463         |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 16118,707   |
|   | % к отпуску в сеть | 0,293660059 |
| <b>д.Леньково</b>                                   |                    |             |
| <b>Водоснабжение</b>                                |                    |             |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 1629        |
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м          | 1629        |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 934,706     |
|   | % от т.ч.          | 100         |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 916,706     |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 0           |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 0           |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 18          |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 694,294     |
|   | % к отпуску в сеть | 0,426208717 |
| <b>д.Филатово</b>                                   |                    |             |



|   |                    |             |
|---|--------------------|-------------|
| <b>Водоснабжение</b>                                |                    |             |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 4680        |
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м          | 4680        |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 1778,287    |
|   | % от т.ч.          | 100         |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 1778,287    |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 0           |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 0           |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 0           |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 2901,713    |
|   | % к отпуску в сеть | 0,620024145 |
| <b>д.Лужки</b>                                      |                    |             |
| <b>Водоснабжение</b>                                |                    |             |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 4567        |
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м          | 4567        |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 4490,761    |
|   | % от т.ч.          | 100         |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 4481,761    |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 0           |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 0           |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 9           |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 76,239      |
|   | % к отпуску в сеть | 0,016693453 |

Таблица 2.2.3.5.4 Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ питьевой водой Староружского уч. Рузского городского округа.

| <b>Староружский уч.</b>                             | <b>Един. измерений</b> | 2018г.       |
|---|------------------------|--------------|
|   |                        | <b>Всего</b> |
| <b>Водоснабжение</b>                                |                        |              |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м              | 456632       |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м              | 327816,3     |
|   | % от т.ч.              | 97,16875     |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м              | 231778,6     |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м              | 54718,89     |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м              | 18649,2      |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м              | 13388,29     |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м              | 24206,23     |
|   | % к отпуску в сеть     | 0,05301      |
| <b>п.Старотеряево</b>                               |                        |              |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м              | 20138        |
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м              | 20138        |
| <b>Скважина 2</b>                                   | тыс.куб.м              | 0            |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м              | 3765,534     |
|   | % от т.ч.              | 100          |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м              | 3735,534     |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м              | 0            |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м              | 30           |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м              | 0            |

|  |                    |          |
|--|--------------------|----------|
| Потери в сети                                | тыс.куб.м          | 16372,47 |
|  | % к отпуску в сеть | 0,813014 |
| <b>п.Новотеряево</b>                         |                    |          |
| Объем добычи воды (подъем воды)              | тыс.куб.м          | 105763   |
| Скважина 1                                   | тыс.куб.м          | 105763   |
| Скважина 2                                   | тыс.куб.м          | 0        |
| Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.: | тыс.куб.м          | 68127,14 |
|  | % от т.ч.          | 100      |
| Население:                                   | тыс.куб.м          | 17470,12 |
| Бюджет:                                      | тыс.куб.м          | 47046,08 |
| Прочие:                                      | тыс.куб.м          | 0        |
| Собственные нужды:                           | тыс.куб.м          | 3610,94  |
| Потери в сети                                | тыс.куб.м          | 37635,86 |
|  | % к отпуску в сеть | 0,355851 |
| <b>д.Нестерово</b>                           |                    |          |
| Объем добычи воды (подъем воды)              | тыс.куб.м          | 128041   |
| Скважина 1                                   | тыс.куб.м          | 33723    |
| Скважина 2                                   |                    | 94318    |
| Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.: | тыс.куб.м          | 96767,39 |
|  | % от т.ч.          | 100      |
| Население:                                   | тыс.куб.м          | 77658,61 |
| Бюджет:                                      | тыс.куб.м          | 8930,984 |
| Прочие:                                      | тыс.куб.м          | 5221     |
| Собственные нужды:                           | тыс.куб.м          | 4956,8   |
| Потери в сети                                | тыс.куб.м          | 31273,61 |
|  | % к отпуску в сеть | 0,244247 |
| <b>д.Воробьево</b>                           |                    |          |
| Объем добычи воды (подъем воды)              | тыс.куб.м          | 59959    |
| Скважина 1                                   | тыс.куб.м          | 59959    |
| Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.: | тыс.куб.м          | 42033,75 |
|  | % от т.ч.          | 100      |
| Население:                                   | тыс.куб.м          | 33071,15 |
| Бюджет:                                      | тыс.куб.м          | 1841     |
| Прочие:                                      | тыс.куб.м          | 5974     |
| Собственные нужды:                           | тыс.куб.м          | 1147,6   |
| Потери в сети                                | тыс.куб.м          | 17925,25 |
|  | % к отпуску в сеть | 0,298959 |
| <b>п.Горбово</b>                             |                    |          |
| Объем добычи воды (подъем воды)              | тыс.куб.м          | 37156    |
| Скважина 1                                   | тыс.куб.м          | 37156    |
| Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.: | тыс.куб.м          | 21032,52 |
|  | % от т.ч.          | 100      |
| Население:                                   | тыс.куб.м          | 19395,02 |
| Бюджет:                                      | тыс.куб.м          | 5        |
| Прочие:                                      | тыс.куб.м          | 1467     |
| Собственные нужды:                           | тыс.куб.м          | 165,5    |
| Потери в сети                                | тыс.куб.м          | 16123,49 |
|  | % к отпуску в сеть | 0,43394  |
| <b>ДТК+ВТО</b>                               |                    |          |
| Объем добычи воды (подъем воды)              | тыс.куб.м          | 43779    |
| Скважина 1                                   | тыс.куб.м          | 43779    |
| Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.: | тыс.куб.м          | 34216,16 |
|  | % от т.ч.          | 100      |
| Население:                                   | тыс.куб.м          | 27298,36 |
| Бюджет:                                      | тыс.куб.м          | 10       |
| Прочие:                                      | тыс.куб.м          | 4555,8   |

|                           |                    |          |
|---------------------------|--------------------|----------|
| <b>Собственные нужды:</b> | тыс.куб.м          | 2352     |
| <b>Потери в сети</b>      | тыс.куб.м          | 9562,843 |
|                           | % к отпуску в сеть | 0,218434 |

Таблица 2.2.3.5.5 Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ питьевой водой Дороховского уч. Рузского городского округа.

|   |                    |          |
|---|--------------------|----------|
| <b>Дороховский уч.</b>                              | Един. измерений    | 2018г.   |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 525424   |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 225126,1 |
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 163089,9 |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 11823,08 |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 46959,3  |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 3253,743 |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 71912,26 |
|   | % к отпуску в сеть | 0,136865 |
| <b>п.Дорохово, ул.Большая</b>                       |                    |          |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 14645    |
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Скважина 2</b>                                   | тыс.куб.м          | 14645    |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 9620,649 |
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 8647,649 |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 521      |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 452      |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 5024,351 |
|   | % к отпуску в сеть | 0,343076 |
| <b>п.Дорохово, ул.Стеклозаводская</b>               |                    |          |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 134539   |
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м          | 134539   |
| <b>Скважина 2</b>                                   | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 97560,82 |
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 88600,05 |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 7920,766 |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 921      |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 119      |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 36978,18 |
|   | % к отпуску в сеть | 0,274851 |
| <b>д.Старониколаево</b>                             |                    |          |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 18266    |
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м          | 18266    |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 6379,143 |
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 5891,718 |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 250,425  |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 237      |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 11886,86 |

|   |                    |          |
|---|--------------------|----------|
|   | % к отпуску в сеть | 0,650764 |
| <b>с.Богородское</b>                                |                    |          |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 130490   |
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м          | 130490   |
| <b>Скважина 2</b>                                   |                    |          |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 15938,7  |
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 4348,82  |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 364,38   |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 11205,5  |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 20       |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 114551,3 |
|   | % к отпуску в сеть | 0,877855 |
| <b>д.Новоивановское</b>                             |                    |          |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 86729    |
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м          | 86729    |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 11201,93 |
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 3489,48  |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 7712,45  |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 75527,07 |
|   | % к отпуску в сеть | 0,87084  |
| <b>д.Колодкино</b>                                  |                    |          |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 10290    |
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м          | 10290    |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 2216,445 |
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 2209,445 |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 7        |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 8073,555 |
|   | % к отпуску в сеть | 0,784602 |
| <b>д.Новомихайловское</b>                           |                    |          |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 6619     |
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м          | 6619     |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 867,58   |
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 867,58   |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 5751,42  |
|   | % к отпуску в сеть | 0,868926 |

Таблица 2.2.3.5.6 Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ питьевой водой Волковского уч. Рузского городского округа.

|  |           |        |
|--|-----------|--------|
| <b>Волковский уч.</b>                  |           |        |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b> | тыс.куб.м | 227046 |

|   |                    |          |
|---|--------------------|----------|
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 249048   |
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 184585   |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 9764,414 |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 38078,7  |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 16619,93 |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 22002,04 |
|   | % к отпуску в сеть | 0,096906 |
| <b>д.Михайловское</b>                               |                    |          |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 20273    |
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м          | 20273    |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 3325,981 |
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 3325,981 |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 16947,02 |
|   | % к отпуску в сеть | 0,83594  |
| <b>с.Покровское, Урожайная</b>                      |                    |          |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 70416    |
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м          | 70416    |
| <b>Скважина 2</b>                                   | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 34564,6  |
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 29742,71 |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 1310,215 |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 980,475  |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 2531,2   |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 35851,4  |
|   | % к отпуску в сеть | 0,509137 |
| <b>д.Ивойлово</b>                                   |                    |          |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 17423    |
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м          | 8771     |
| <b>Скважина 2</b>                                   | тыс.куб.м          | 8652     |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 16441,62 |
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 10744,29 |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 8,083    |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 5368     |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 321,25   |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 981,376  |
|   | % к отпуску в сеть | 0,056326 |
| <b>д.Ольховка</b>                                   |                    |          |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 18778    |
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м          | 18778    |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 17236,34 |
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 16824,34 |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 359      |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 53       |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 1541,665 |
|   | % к отпуску в сеть | 0,0821   |
| <b>д.Нижнее Сляднево</b>                            |                    |          |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 4596     |

|   |                    |          |
|---|--------------------|----------|
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м          | 4596     |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 1353,872 |
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 885,872  |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 468      |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 3242,128 |
|   | % к отпуску в сеть | 0,705424 |
| <b>д.Немирово</b>                                   |                    |          |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 3255     |
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м          | 3255     |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 2902,13  |
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 1840,13  |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 1062     |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 352,87   |
|   | % к отпуску в сеть | 0,108409 |
| <b>с.Никольское</b>                                 |                    |          |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 45301    |
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м          | 45301    |
| <b>Скважина 2</b>                                   | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 37465,58 |
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 26979,2  |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 1641,131 |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 4023,968 |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 4821,282 |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 7835,418 |
|   | % к отпуску в сеть | 0,172963 |
| <b>п.Брикет</b>                                     |                    |          |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 38373    |
| <b>Скважина 1</b>                                   | тыс.куб.м          | 30542    |
| <b>Скважина 2</b>                                   | тыс.куб.м          | 7831     |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 32511    |
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 24769,94 |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 4516,26  |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 858      |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 2366,8   |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 5861,999 |
|   | % к отпуску в сеть | 0,152764 |

Таблица 2.2.3.5.7 Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ питьевой водой Колюбакинского уч. Рузского городского округа.

|   |                 |          |
|---|-----------------|----------|
| <b>Колюбакинский уч.</b>                            | Един. измерений | 2018     |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м       | 370555   |
| <b>Скв 1</b>  | тыс.куб.м       | 370555   |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м       | 226673,2 |

|   |                    |          |
|---|--------------------|----------|
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 185316,3 |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 3531,635 |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 21030,63 |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 16794,64 |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 143881,8 |
|   | % к отпуску в сеть | 0,388287 |
| <b>п.Колюбакино</b>                                 |                    |          |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 224219   |
| <b>Скв 2</b>  | тыс.куб.м          | 196259   |
| <b>Скв 3</b>  | тыс.куб.м          | 27960    |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 117875,6 |
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 109254   |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 2707,843 |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 4733,932 |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 1179,8   |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 106343,4 |
|   | % к отпуску в сеть | 0,474284 |
| <b>д.Поречье</b>                                    |                    |          |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 59434    |
| <b>Скв 1</b>  | тыс.куб.м          | 59434    |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 49282,46 |
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 42895,84 |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 20       |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 3361     |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 3005,62  |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 10151,54 |
|   | % к отпуску в сеть | 0,170804 |
| <b>д.г. "Дружба"</b>                                |                    |          |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 18802    |
| <b>Скв</b>  | тыс.куб.м          | 18802    |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 10777,76 |
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 10718,76 |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 0        |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 59       |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 8024,239 |
|   | % к отпуску в сеть | 0,426776 |
| <b>д.Орешки</b>                                     |                    |          |
| <b>Объем добычи воды (подъем воды)</b>              | тыс.куб.м          | 68100    |
| <b>Скв</b>  | тыс.куб.м          | 68100    |
| <b>Реализованно воды (полезный отпуск), в т.ч.:</b> | тыс.куб.м          | 48737,39 |
|   | % от т.ч.          | 100      |
| <b>Население:</b>                                   | тыс.куб.м          | 22447,67 |
| <b>Бюджет:</b>                                      | тыс.куб.м          | 803,792  |
| <b>Прочие:</b>                                      | тыс.куб.м          | 12935,7  |
| <b>Собственные нужды:</b>                           | тыс.куб.м          | 12550,22 |
| <b>Потери в сети</b>                                | тыс.куб.м          | 19362,62 |
|   | % к отпуску в сеть | 0,284326 |

**2.2.3.6. Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах территориального деления городского округа (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).**

Таблица 2.2.3.6. Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах территориального деления Рузского городского округа

| Наименование             | Годовое потреблен,<br>м3 | Среднесуточное потребле-<br>ние, м3/сут | Макс. суточное, м3/сут | В час мак-<br>симального<br>потребле-<br>ния, м3/час |
|--------------------------|--------------------------|---|------------------------|--|
| <b>г.о.Рузский</b>       |                          |   |                        |  |
| <b>Отпуск в сеть</b>     | 1263883,00               | 3462,69                                 | 4501,50                | 187,56   |
| <b>реализация</b>        | 899787,38                | 2465,17                                 | 3204,72                | 133,53   |
| <b>население</b>         | 597599,56                | 1637,26                                 | 2128,44                | 88,68  |
| <b>прочее</b>            | 302187,82                | 827,91                                  | 1076,29                | 44,85  |
| <b>Потери</b>            | 364095,62                | 997,52                                  | 1296,78                | 54,03  |
| <b>ту Руза</b>           |                          |   |                        |  |
| <b>Отпуск в сеть</b>     | 366382                   | 1003,79                                 | 1304,92                | 54,37  |
| <b>реализация</b>        | 234486,49                | 642,43                                  | 835,16                 | 34,80  |
| <b>население</b>         | 173593,632               | 475,60                                  | 618,28                 | 25,76  |
| <b>прочее</b>            | 60892,858                | 166,83                                  | 216,88                 | 9,04   |
| <b>Потери</b>            | 131895,51                | 361,36                                  | 469,76                 | 19,57  |
| <b>ту Тучково</b>        |                          |   |                        |  |
| <b>Отпуск в сеть</b>     | 515497                   | 1412,32                                 | 1836,02                | 76,50  |
| <b>реализация</b>        | 382660,641               | 1048,39                                 | 1362,90                | 56,79  |
| <b>население</b>         | 215824,027               | 591,30                                  | 768,69                 | 32,03  |
| <b>прочее</b>            | 166836,614               | 457,09                                  | 594,21                 | 24,76  |
| <b>Потери</b>            | 132836,359               | 363,94                                  | 473,12                 | 19,71  |
| <b>Колюбакинский уч.</b> |                          |   |                        |  |
| <b>Отпуск в сеть</b>     | 80241                    | 219,84                                  | 285,79                 | 11,91  |
| <b>реализация</b>        | 60146,17                 | 164,78                                  | 214,22                 | 8,93   |
| <b>население</b>         | 48137,185                | 131,88                                  | 171,45                 | 7,14   |
| <b>прочее</b>            | 12008,985                | 32,90                                   | 42,77                  | 1,78   |
| <b>Потери</b>            | 20094,83                 | 55,05                                   | 71,57                  | 2,98   |
| <b>Ивановский уч.</b>    |                          |   |                        |  |
| <b>Отпуск в сеть</b>     | 29057                    | 79,61                                   | 103,49                 | 4,31   |
| <b>реализация</b>        | 21693,482                | 59,43                                   | 77,26                  | 3,22   |
| <b>население</b>         | 18334,988                | 50,23                                   | 65,30                  | 2,72   |
| <b>прочее</b>            | 3358,494                 | 9,20                                    | 11,96                  | 0,50   |
| <b>Потери</b>            | 7363,518                 | 20,17                                   | 26,23                  | 1,09   |
| <b>Староружский уч.</b>  |                          |   |                        |  |
| <b>Отпуск в сеть</b>     | 104611                   | 286,61                                  | 372,59                 | 15,52  |
| <b>реализация</b>        | 80209,199                | 219,75                                  | 285,68                 | 11,90  |
| <b>население</b>         | 55354,74                 | 151,66                                  | 197,15                 | 8,21   |
| <b>прочее</b>            | 24854,459                | 68,09                                   | 88,52                  | 3,69   |
| <b>Потери</b>            | 24401,801                | 66,85                                   | 86,91                  | 3,62   |
| <b>Дороховский уч.</b>   |                          |   |                        |  |
| <b>Отпуск в сеть</b>     | 119376                   | 327,06                                  | 425,17                 | 17,72  |
| <b>реализация</b>        | 54929,488                | 150,49                                  | 195,64                 | 8,15   |



|                      |                  |               |               |             |
|----------------------|------------------|---------------|---------------|-------------|
| население            | 38505,759        | 105,50        | 137,14        | 5,71        |
| прочее               | 16423,729        | 45,00         | 58,50         | 2,44        |
| <b>Потери</b>        | <b>64446,512</b> | <b>176,57</b> | <b>229,54</b> | <b>9,56</b> |
| Волковский уч.       |                  |               |               |             |
| <b>Отпуск в сеть</b> | <b>65661,909</b> | <b>179,90</b> | <b>233,86</b> | <b>9,74</b> |
| <b>реализация</b>    | <b>48719</b>     | <b>133,48</b> | <b>173,52</b> | <b>7,23</b> |
| население            | 47849,231        | 131,09        | 170,42        | 7,10        |
| прочее               | 869,769          | 2,38          | 3,10          | 0,13        |
| <b>Потери</b>        | <b>16942,909</b> | <b>46,42</b>  | <b>60,34</b>  | <b>2,51</b> |

#### **2.2.3.7. Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого водоснабжения в поселении, городском округе.**

Качество артезианской воды, в основном, отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения», но характеризуется повышенным содержанием железа 1,5 – 2,7 мг/л.

#### **2.2.4. Сведения о потреблении технической воды.**

**2.2.4.1. Состав и нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, в час наибольшего потребления) потребителей систем технического водоснабжения (с описанием потребителей, указанием номера договора с потребителем, адреса и присоединенной мощности).**

Техническая вода в водоснабжении Рузского городского округа Московской области не используется.

**2.2.4.2. Сведения о фактическом потреблении технической воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ технической водой (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).**

Техническая вода в водоснабжении Рузского городского округа Московской области не используется.

**2.2.4.3. Сведения о фактическом потреблении технической воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах территориального деления городского округа (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).**

Техническая вода в водоснабжении Рузского городского округа Московской области не используется.

#### **2.2.5. Системы коммерческого учета воды у потребителей.**

##### **2.2.5.1. Существующая система коммерческого учета горячей воды.**

Таблица 2.2.5.1. Сведения об оснащенности приборами учета

| Категория потребителей         | Оснащенность приборами учета ГВС, % |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Население                      | 42,6                                |
| Бюджетные организации и прочие | 12,8                                |

##### **2.2.5.2. Существующая система коммерческого учета питьевой воды.**

Таблица 2.2.5.2. Сведения об оснащенности приборами учета

| Категория потребителей         | Оснащенность приборами учета ХВС, % |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Население                      | 100                                 |
| Бюджетные организации и прочие | 5,67                                |

### 2.2.5.3. Существующая система коммерческого учета технической воды.

Техническая вода в водоснабжении Рузского городского округа Московской области не используется.

### 2.2.6. Структурный баланс отпуска в сеть и реализации воды по видам потребления (население, промышленность, прочие, полив, пожаротушение, потери при транспорте) в зонах действия ИЦВ.

#### 2.2.6.1. Структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в поселении, городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления).

Сведения о фактическом потреблении горячей воды, исходя из статистических данных, в зонах территориального деления Рузского городского округа Московской области приведены в табл. Таблица 2.2.2.6.

#### 2.2.6.2. Структурный баланс отпуска в сеть и реализации питьевой воды в поселении городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления).

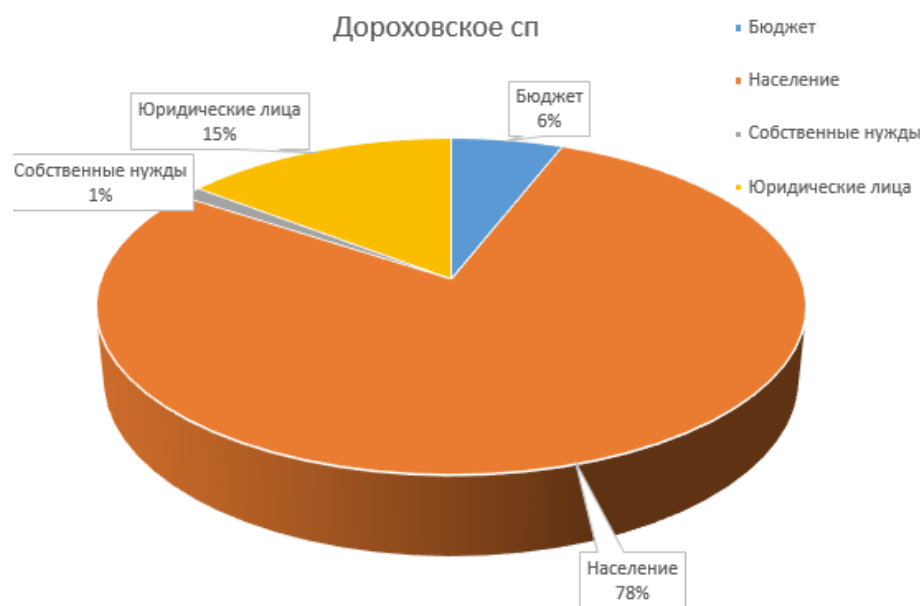
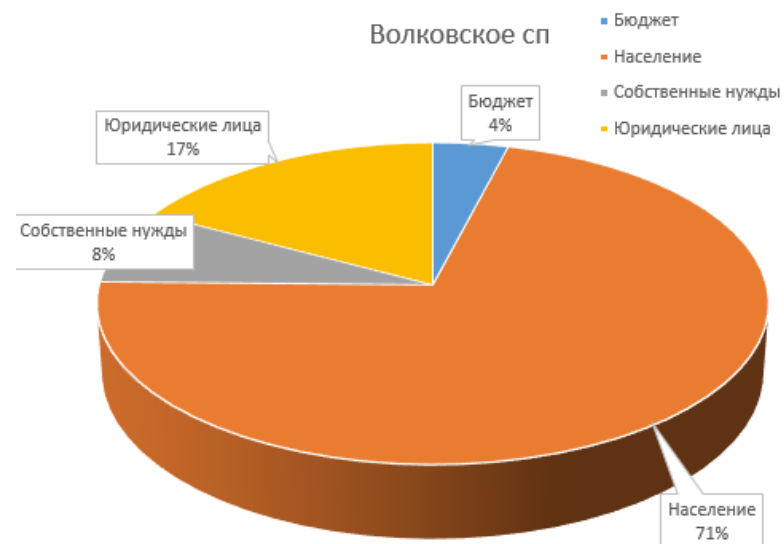
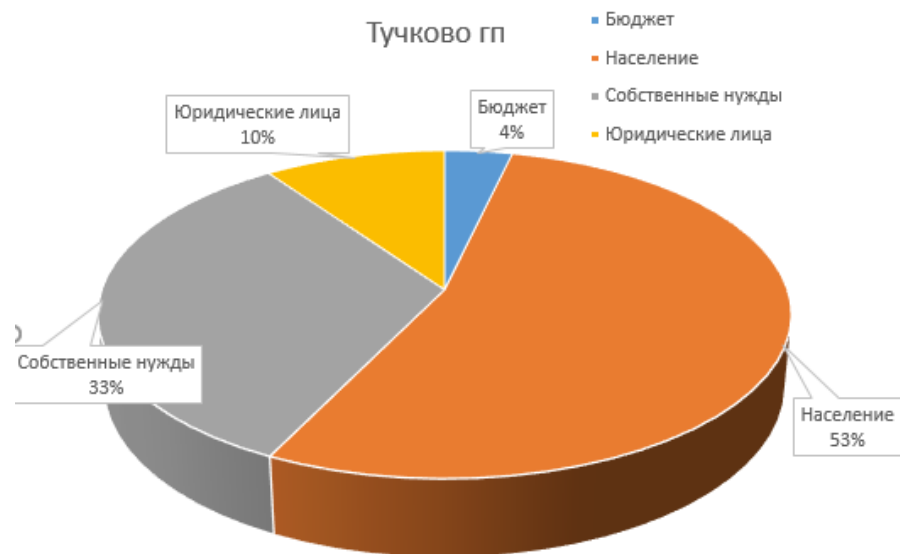
Таблица 2.2.6.2. Структурный баланс отпуска в сеть и реализации питьевой воды по видам потребления (население, промышленность, прочие, полив, пожаротушение, потери при транспорте) в зонах действия ИЦВ.

| Наименования зон действия ИЦВ  | Бюджет    | Население   | Собственные нужды | Юридические лица | Итого       |
|--------------------------------|-----------|-------------|-------------------|------------------|-------------|
| <b>Волковский уч.</b>          | 9 764,414 | 184 584,997 | 16 619,932        | 38 078,699       | 249 048,042 |
| д.Городище (ВЗУ)               |           | 2 379,954   | 4,000             | 35,000           | 2 418,954   |
| д.Ивойлово, д.19 (ВЗУ)         | 8,083     | 10 744,291  | 321,250           | 5 368,000        | 16 441,624  |
| д.Михайловское, д.39 (ВЗУ)     |           | 3 325,981   |                   |                  | 3 325,981   |
| д.Немирово, д.64 (ВЗУ)         |           | 1 840,130   |                   | 1 062,000        | 2 902,130   |
| д.Нижнее Сляднево, д.37 (ВЗУ)  |           | 885,872     |                   | 468,000          | 1 353,872   |
| д.Нововолково, д.20 (ВЗУ)      | 2 023,725 | 39 571,668  | 6 486,400         | 1 791,000        | 49 872,793  |
| ж/г Ольховка (ВЗУ)             |           | 16 824,335  | 53,000            | 359,000          | 17 236,335  |
| п.Брикет, д.90 (ВЗУ)           | 4 516,260 | 24 769,941  | 2 366,800         | 858,000          | 32 511,001  |
| с.Никольское, д.20 А (ВЗУ)     | 1 298,591 | 19 111,661  | 4 798,971         | 4 022,107        | 29 231,330  |
| с.Покровское, ДОХБ, д.22 (ВЗУ) |           | 11 813,072  | 36,000            | 23 114,228       | 34 963,300  |

| Наименования зон действия ИЦВ                    | Бюджет     | Население   | Собственные нужды | Юридические лица | Итого       |
|--|------------|-------------|-------------------|------------------|-------------|
| с.Покровское, ул. Урожайная, д.5 (ВЗУ)           | 1 107,675  | 26 449,550  | 2 531,200         | 980,475          | 31 068,900  |
| <b>Дороховский уч.</b>                           | 11 823,075 | 170 483,848 | 3 253,743         | 46 962,300       | 232 522,966 |
| Водоснабжение Дорохово                           | 7 920,766  | 102 051,778 | 571,000           | 1 445,000        | 111 988,544 |
| п.Дорохово (ВЗУ ОМЗ) (покупная)                  |            | 7 393,901   |                   | 3,000            | 7 396,901   |
| п.Дорохово, ул.Большой пер., д.1, стр.2          |            | 8 647,649   | 452,000           | 521,000          | 9 620,649   |
| п.Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.1 (ВЗУ)        | 7 920,766  | 86 010,228  | 119,000           | 921,000          | 94 970,994  |
| д.Головинка (ВЗУ п.Космодемьянский, д.17А)       |            | 1 547,662   |                   |                  | 1 547,662   |
| д.Грибцово, ул.Больничная, д.16 (ВЗУ)            | 1 637,860  | 1 237,339   | 45,000            | 6 840,100        | 9 760,299   |
| д.Златоустово (ВЗУ с.Богородское, д.53)          |            | 3 445,629   |                   | 10,000           | 3 455,629   |
| д.Колодкино, д.118А (ВЗУ)                        |            | 2 209,445   | 7,000             |                  | 2 216,445   |
| д.Новоивановское, д.62 А (ВЗУ)                   |            | 3 489,480   |                   | 7 712,450        | 11 201,930  |
| д.Новомихайловское, д.3А (ВЗУ)                   |            | 867,580     |                   |                  | 867,580     |
| д.Старониколаево, д.15А, стр.1 (ВЗУ)             | 250,425    | 5 891,718   |                   | 237,000          | 6 379,143   |
| д.Таганово, д.29 (ВЗУ)                           |            | 710,920     |                   |                  | 710,920     |
| Дорохово-1, в/ч 03500, д.78, стр.1 (ВЗУ Мишинка) |            | 15 456,129  | 381,000           |                  | 15 837,129  |
| п.Космодемьянский, д.17 А (ВЗУ)                  | 1 604,510  | 15 888,581  | 2 229,743         | 19 512,250       | 39 235,084  |
| с.Архангельское, д.84 (ВЗУ)                      |            | 325,660     |                   |                  | 325,660     |
| с.Богородское, д.53 (ВЗУ)                        | 364,380    | 4 348,820   | 20,000            | 11 205,500       | 15 938,700  |
| <b>Ивановский уч.</b>                            | 3 066,288  | 72 398,775  | 3 032,560         | 4 816,000        | 83 313,623  |
| д.Леньково, д.2, стр.2,3 (ВЗУ)                   |            | 916,706     | 18,000            |                  | 934,706     |
| д.Лидино, д.28 (ВЗУ)                             | 905,887    | 16 940,500  | 2 506,560         | 1 864,000        | 22 216,947  |
| д.Лихачево (ВЗУ)                                 | 164,250    | 5 535,094   | 36,000            |                  | 5 735,344   |
| д.Лужки, д.1А, стр.2,3 (ВЗУ)                     |            | 4 481,761   | 9,000             |                  | 4 490,761   |
| д.Филатово, д.1, стр.2,3 (ВЗУ)                   |            | 1 778,287   |                   |                  | 1 778,287   |
| п.Белая Гора, д.15, стр.1,2,3 (ВЗУ)              | 1 186,438  | 23 385,261  | 463,000           | 2 879,000        | 27 913,699  |
| <b>Колюбакинский уч.</b>                         | 3 704,885  | 192 937,613 | 16 858,040        | 21 030,632       | 234 531,170 |

| Наименования зон действия ИЦВ                                   | Бюджет     | Население   | Собственные нужды | Юридические лица | Итого         |
|---|------------|-------------|-------------------|------------------|---------------|
| д.Барынино (покупная) ВЗУ                                       | 173,250    | 4 448,280   | 5,000             |                  | 4 626,530     |
| д.Заовражье (покупная) ВЗУ                                      |            | 448,310     | 58,400            |                  | 506,710       |
| д.Новогорбово (покупная) ВЗУ                                    |            | 2 724,770   |                   |                  | 2 724,770     |
| д.Орешки, д.97/98 (ВЗУ)   | 603,792    | 15 596,247  | 12 550,220        | 12 935,700       | 41 685,959    |
| д.Поречье, д.30, стр.1 (ВЗУ)                                    | 20,000     | 26 843,276  | 3 005,620         | 2 493,000        | 32 361,896    |
| д/г Дружба, стр.7 (ВЗУ)   |            | 10 718,761  | 59,000            |                  | 10 777,761    |
| п.Колнобакино, ул.Попова, д.34 (ВЗУ)                            | 2 696,843  | 84 346,168  | 1 179,800         | 4 227,966        | 92 450,777    |
| <b>Рузски уч.</b>   | 79 802,454 | 655 746,813 | 78 110,815        | 86 319,413       | 899 979,495   |
| г.Руза (ВЗУ №1,2,3)   | 65 596,922 | 457 870,424 | 77 752,523        | 83 364,764       | 684 584,633   |
| <b>Старорузский уч.</b>   | 60 235,360 | 231 778,615 | 14 888,525        | 20 913,800       | 327 816,300   |
| д.Брыньково, д.49/1 (ВЗУ)                                       | 1 252,000  | 27 254,252  |                   | 186,000          | 28 692,252    |
| д.Ватулино, д.71 (ВЗУ)  | 16,000     | 3 802,024   |                   | 3 469,000        | 7 287,024     |
| д.Воробьево, д.18/1 (ВЗУ)                                       | 1 282,550  | 23 553,911  | 1 147,600         | 5 640,000        | 31 624,061    |
| д.Глухово, д.33/1 (ВЗУ)   |            | 6 533,089   |                   | 5,000            | 6 538,089     |
| д.Комлево, д.49 (ВЗУ)   |            | 2 585,654   |                   |                  | 2 585,654     |
| д.Нестерово, ул.Центральная, д.43/2 (ВЗУ)                       | 6 311,118  | 52 392,458  | 4 956,800         | 5 107,000        | 68 767,376    |
| д.Старая Руза, ВТО, д.3/1 (ВЗУ)                                 | 10,000     | 17 115,389  |                   | 106,000          | 17 231,389    |
| д.Старая Руза, ул.ДТК, д.7/1 (ВЗУ)                              |            | 10 182,968  | 2 352,000         | 4 449,800        | 16 984,768    |
| д.Старотеряево, ул.Доватора, д.25/1 (ВЗУ)                       |            | 3 735,534   |                   | 30,000           | 3 765,534     |
| д.Сытьково, Микрорайон, д.73 (ВЗУ)                              | 100,000    | 68,616      | 2 655,685         |                  | 2 824,301     |
| д.Чепасово, д.44 (ВЗУ)  |            | 1 020,316   |                   |                  | 1 020,316     |
| п.Горбово, ул.Набережная, д.7/1                                 | 5,000      | 16 425,718  | 165,500           | 1 467,000        | 18 063,218    |
| п.Новотеряево (ВЗУ)   | 29 585,563 | 11 062,539  | 3 610,940         |                  | 44 259,042    |
| <b>Тучковский уч.</b>   | 58 910,634 | 897 431,322 | 376 298,781       | 109 760,141      | 1 442 400,878 |
| Водоснабжение Тучково   | 38 905,789 | 586 711,936 | 353 001,110       | 108 166,835      | 1 086 785,670 |
| п.Тучково (ВЗУ №2)  |            |             | 244 798,000       | 1 149,000        | 245 947,000   |
| п.Тучково, ВМР, д.6, стр.1, ул.Мира, д.10, стр.1 (ВЗУ №4/1,4/2) | 8 904,151  | 202 048,166 | 13 976,560        | 5 919,280        | 230 848,157   |

| Наименования зон действия ИЦВ   | Бюджет     | Население   | Собственные нужды | Юридические лица | Итого       |
|---|------------|-------------|-------------------|------------------|-------------|
| п.Тучково, ул.Восточная, д.20, стр.1 (ВЗУ №6)   | 1 594,000  | 54 953,274  | 85 970,000        | 5 337,000        | 147 854,274 |
| п.Тучково, ул.Комсомольская, д.24, стр.1, ул.Лебедеенко. д.23а, стр.1 ( ВЗУ №3/1,3/2) | 24 481,775 | 218 340,617 | 2 301,690         | 82 854,961       | 327 979,043 |
| п.Тучково, ул.Молодежная. д.12, стр.1 ( ВЗУ №1)                                       | 3 173,000  | 91 125,419  | 4 579,060         | 12 884,909       | 111 762,388 |
| панс.Полушкино (ВЗУ)  | 752,863    | 20 244,460  | 1 375,800         | 21,685           | 22 394,808  |
| п.Тучково, Студенческая 23 (ВЗУ Техникум)   | 2 746,000  | 12 222,748  | 23 192,000        | 48,000           | 38 208,748  |



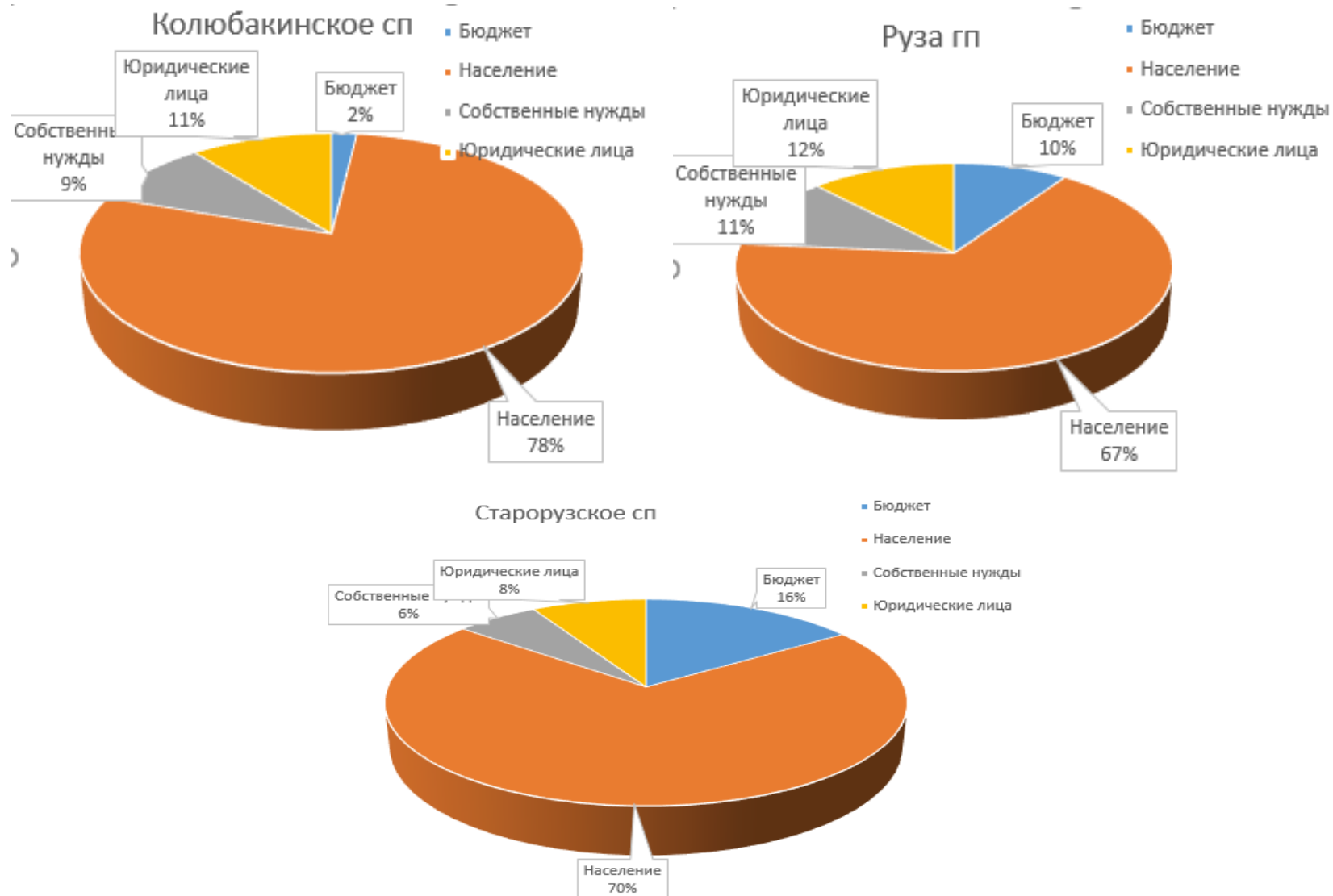


Рис. 2.2.6.2. Диаграммы структурного баланса питьевой воды по технологическим участкам Рузского городского округа.



**2.2.6.3. Структурный баланс отпуска в сеть и реализации технической воды в поселении, городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления).**

Техническая вода в водоснабжении Рузского городского округа Московской области не используется.

**2.2.7. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения в поселении, городском округе.**

**2.2.7.1. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей систем горячего водоснабжения в зонах действия ИЦВ горячей воды, в зонах территориального деления и в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно.**

Таблица 2.2.7.1. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей систем горячего водоснабжения в зонах действия ИЦВ горячей воды в Рузском городском округе Московской области.

| Наименование параметра  | 2018 г.       |
|---|---------------|
| <b>Котельная г. Руза, "Промзона"</b>  |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 40            |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 39,64         |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,145         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 39,495        |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 2,009         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 40,739        |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>-3,253</b> |
| <b>Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, 20</b>                                |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 10,0          |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 5             |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,067         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 4,933         |

|   |                |
|---|----------------|
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 1,03           |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 6,868          |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>-2,965</b>  |
| <b>Котельная г. Руза, ул. Говорова,1</b>  |                |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 3,8            |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 3,137          |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,071          |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 3,066          |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,156          |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 2,054          |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>0,856</b>   |
| <b>Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе</b>                                     |                |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 1,0            |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,92           |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,01           |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 0,91           |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,18           |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 0,712          |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>0,018</b>   |
| <b>Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47</b>                                      |                |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 32,7           |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 26 ,0          |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,282          |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 25,718         |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 7,26           |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 35,391         |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>-16,933</b> |
| <b>Котельная п. Тучково, ул. Силикатная</b>                                       |                |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 5,4            |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 5,16           |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,069          |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 5,091          |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,575          |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 5,442          |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>-0,926</b>  |
| <b>Котельная п. Тучково, ОАО Бикор</b>  |                |

|   |               |
|---|---------------|
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 19,5          |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 12,5          |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,224         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 12,276        |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,672         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 5,161         |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>6,443</b>  |
| <b>Котельная п. Тучково, Автотранспортный колледж</b>                             |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 5,2           |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 5,2           |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,124         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 5,076         |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,938         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 3,492         |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>0,646</b>  |
| <b>Котельная п. Полушкино</b>   |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 4,3           |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 3,87          |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,029         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 3,841         |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,191         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 2,332         |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>1,318</b>  |
| <b>Котельная п. Тучково ул. Луговая</b>   |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 1,32          |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 1,32          |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,006         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 1,314         |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,275         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 1,436         |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>-0,397</b> |
| <b>Котельная п.Тучково, Восточный мкр. (Дружный)</b>                              |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 6,19          |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 5,74          |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,02          |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 5,72          |

|   |               |
|---|---------------|
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,102         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 2,416         |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>3,202</b>  |
| <b>Котельная п. Колюбакино ул. Новая</b>  |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 0,14          |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,14          |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,001         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 0,139         |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,005         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 0,05          |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>0,084</b>  |
| <b>Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская</b>                                 |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 6,72          |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 5,68          |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,045         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 5,635         |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,179         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 4,787         |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>0,67</b>   |
| <b>Котельная д. Поречье, д.28, стр.1</b>  |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 2,25          |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 2,21          |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,012         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 2,198         |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,148         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 1,763         |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>0,287</b>  |
| <b>Котельная д. Орешки</b>  |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 4,4           |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 3,85          |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,059         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 3,791         |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,796         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 3,303         |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>-0,308</b> |
| <b>Котельная д. Нововолково</b>   |               |

|   |               |
|---|---------------|
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 4,73          |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 4,655         |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,035         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 4,62          |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,879         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 3,813         |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>-0,072</b> |
| <b>Котельная с. Покровское, ДОХБ</b>  |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 3,44          |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 3,44          |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,02          |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 3,42          |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,068         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 0,968         |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>2,384</b>  |
| <b>Котельная ЖКХ с. Покровское</b>  |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 3,2           |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 3,2           |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,025         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 3,175         |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,44          |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 1,602         |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>1,133</b>  |
| <b>Котельная с. Никольское</b>  |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 2,76          |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 2,8           |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,039         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 2,761         |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,527         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 1,534         |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>0,7</b>    |
| <b>Котельная п. Брикет</b>  |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 2,46          |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 2,38          |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,009         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 2,371         |

|   |               |
|---|---------------|
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,256         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 1,719         |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>0,396</b>  |
| <b>Котельная д. Нестерово</b>   |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 6,00          |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 3,55          |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,047         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 3,503         |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,852         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 4,872         |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>-2,221</b> |
| <b>Котельная д. Воробьево</b>   |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 4,3           |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 4,08          |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,012         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 4,068         |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,369         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 1,188         |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>2,511</b>  |
| <b>Котельная п. Горбово</b>   |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 0,86          |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,86          |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,009         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 0,851         |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,149         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 0,69          |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>0,012</b>  |
| <b>Котельная п. Новотеряево</b>   |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 9,03          |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 6,457         |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,135         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 6,322         |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,792         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 6,069         |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>-0,539</b> |
| <b>Котельная д. Сытьково</b>  |               |

|   |               |
|---|---------------|
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 2,6           |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 2,6           |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,033         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 2,567         |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,332         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 1,949         |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>0,286</b>  |
| <b>Котельная п. Бебяная Гора</b>  |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 4,40          |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 4             |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,075         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 3,925         |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,466         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 3,11          |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>0,349</b>  |
| <b>Котельная д. Лидино</b>  |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 5,4           |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 4,08          |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,037         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 4,043         |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,84          |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 2,238         |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>0,965</b>  |
| <b>Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская</b>                                  |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 3,02          |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 2,25          |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,014         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 2,236         |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,219         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 2,419         |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>-0,402</b> |
| <b>Котельная п. Космодемьянский</b>   |               |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 5,16          |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 5,33          |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,066         |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 5,264         |

|   |              |
|---|--------------|
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,919        |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 3,302        |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>1,043</b> |
| <b>Котельная п. Дорохово, ул. Заводская д. 1</b>                                  |              |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 0,309        |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,3          |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,002        |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 0,298        |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,004        |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 0,294        |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>0</b>     |
| <b>Котельная Туберкулезный санаторий</b>  |              |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 10,84        |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 10,84        |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,2          |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 10,64        |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,5          |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 9,944        |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>0,196</b> |
| <b>Котельная «Санаторий Дорохово»</b>   |              |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 9,26         |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 9,473        |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,747        |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 8,726        |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,57         |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 7,235        |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>0,921</b> |
| <b>Котельная ДОО «Старая Руза»</b>  |              |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч                    | 7,2          |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 6            |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч            | 0,084        |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч   | 5,916        |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч                  | 0,312        |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч  | 4,416        |
| <b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>          | <b>1,188</b> |



**2.2.7.2. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы питьевого водоснабжения в зонах действия ИЦВ питьевой воды, в зонах территориального деления и в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно.**

Таблица 2.2.7.2 Оценка резерва производительности ВЗУ.

**2.2.7.3. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы технического водоснабжения в зонах действия ИЦВ технической воды, в зонах территориального деления и в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно.**

Техническая вода в водоснабжении Рузского городского округа Московской области не используется.

## 2.3. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПО ПОСЕЛЕНИЮ, ГОРОДСКОМУ ОКРУГУ В ЦЕЛОМ И ПО КАЖДОЙ СИСТЕМЕ ОТДЕЛЬНО.

### 2.3.1. Структура перспективных нагрузок потребителей воды в соответствии с выданными техническими условиями на технологическое присоединение к сетям горячего, питьевого и технического водоснабжения с указанием наименований, адресов, схем присоединения и сроков подключения.

Таблица 2.3.1. Структура перспективных нагрузок потребителей воды в соответствии с выданными техническими условиями на технологическое присоединение к сетям питьевого водоснабжения

| №п/п | № заявки, дата поступления | Заявитель. Адрес объекта ТП   | Хар-ки/нагрузка   |
|------|----------------------------|---|---|
| 1    | 217946 от 02.04.2018г.     | ИП Соболев С.В. производственно-складское здание п. Тучково, ул. Силикатная, д.1Б                             | Суточный расход 1,000 м3/сут                                  |
| 3    | 286750 от 20.06.2018г.     | Джинджихадзе Андрей Отарович. ИЖС Коллюбакино, ул. Октябрьская, д.18  | 0,75 м3/сут   |
| 4    | 281315 от 13.06.2018г.     | Николаев Дмитрий Александрович ИЖС д.Орешки, уч. 17   | 1,0 м3/сут  |
| 5    | 282398 от 14.06.2018г.     | Михайлова Людмила Борисовна. ИЖС Руза, ул. Профессиональная, з/у 50:19:0010202:3763                           | 1,25 м3/сут   |
| 6    | 285095 от 18.06.2018г.     | Башкирева Нина Александровна ИЖС Руза, ул. Полевая, д.40 89266204532 Анатолий                                 | 1,0 м3/сут  |
| 7    | 298652 от 05.07.2018г.     | Морозов Александр Сергеевич. ИЖС Тучково, ул. Любвино, д.6  | 0,50 м3/сут   |
| 8    | 305618 от 16.07.2018г.     | Павлов Игорь Александрович. ИЖС. Тучково, ул. Земляная, д.5   | 1 м3/сут  |
| 9    | 304640 от 13.07.2018г.     | Кудряшова Ольга Геннадьевна. ИЖС. д. Орешки, д.119  | 0,25 м3/сут   |
| 10   | 305725 от 16.07.2018г.     | Ханян Аревик Григорьевна, здание многофункционального назначения д. Поречье, д.22Б                            | 1,2 м3/сут.   |
| 11   | 312406 от 25.07.2018г.     | Ольховик Олег Геннадиевич г. Руза, ул. Революционная, , д.41А   | 1, 000 м3/сут   |
| 12   | 333949 от 27.08.2018г.     | Миколаев Константин Анатольевич (ЛПХ), Рузский район, д. Воробьево, уч. 9 з/у с кад. Номером 50:19:0050508:94 |   |
| 13   | 364975 от 08.11.2018г.     | Пастухова Валентина Валентиновна, (ИЖС), д. Михайловское  | 0,50 м3/сут   |
| 14   | 371873 от 27.11.2018г.     | Петроченко Татьяна Петровна (ИЖС) г. Руза, ул. Дмитровская, ЗУ с КН 50:19:0010104:271                         | Баланса нет, топосъемки нет, ситуационного плана нет, ТУ есть |

|    |                             |  |  |
|----|-----------------------------|--|--|
| 15 | 30408 от 11.01.18г.         | Галактионова Елена Юрьевна, кафе-трактир, д. Нововолково                       | 5,478 м3/сут (3,62 л/с)<br>Наружная сеть построена |
| 16 | 25187/77475 от 14.02.2019г. | АО "МОРИ" по доверенности<br>Яковлев   | 1,89 м3/сут  |
| 17 | 52053/90814                 | Боуш О.И. Торгово-бытовые объекты, г. Руза, пер. Интернациональный, д.5        | 14,4 м3/сут  |
| 18 | 53895/98482                 | Милин Павел Иванович Жилой дом, Руза, ул. Дмитровская, КН<br>50:19:0010107:604 | ТУ 762/ЖС  |
| 19 | 62519/108392                | Забелин В.В  | ТУ 34в/ЖС;   |

### 2.3.2. Структура перспективных нагрузок потребителей воды, на которые технические условия не выдавались, с указанием наименований, адресов, схем присоединения и сроков подключения.

Данные по перспективным нагрузкам потребителей воды, по которым технические условия на подключение не выдавались отсутствуют.

### 2.3.3. Сведения о перспективных потерях при транспорте воды.

#### 2.3.3.1. Сведения о перспективных потерях при транспорте горячей воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам.

Прирост нагрузок горячего водоснабжения на перспективу отсутствует, поэтому потери горячей воды при транспорте останутся на прежнем уровне.

#### 2.3.3.2. Сведения о перспективных потерях при транспорте питьевой воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам.

Таблица 2.3.3.2.1. Сведения о перспективных потерях при транспорте питьевой воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам.

| Система снабжения          | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Волковский уч.</b>      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| д.Городище (ВЗУ)           | 2200    | 2200    | 2200    | 2200    | 2200    | 2200    | 2200    | 2200    | 2200    | 2200    | 2200    |
|                            | 0.096%  | 0.096%  | 0.096%  | 0.096%  | 0.096%  | 0.096%  | 0.096%  | 0.096%  | 0.096%  | 0.096%  | 0.096%  |
| д.Ивойлово, д.19 (ВЗУ)     | 987.376 | 987.376 | 987.376 | 987.376 | 987.376 | 987.376 | 987.376 | 987.376 | 987.376 | 987.376 | 987.376 |
|                            | 0.056%  | 0.056%  | 0.056%  | 0.056%  | 0.056%  | 0.056%  | 0.056%  | 0.056%  | 0.056%  | 0.056%  | 0.056%  |
| д.Михайловское, д.39 (ВЗУ) | 16947   | 16947   | 16947   | 16947   | 16947   | 16947   | 16947   | 16947   | 16947   | 16947   | 16947   |
|                            | 0.835%  | 0.835%  | 0.835%  | 0.835%  | 0.835%  | 0.835%  | 0.835%  | 0.835%  | 0.835%  | 0.835%  | 0.835%  |
|                            | 352.87  | 352.87  | 352.87  | 352.87  | 352.87  | 352.87  | 352.87  | 352.87  | 352.87  | 352.87  | 352.87  |

|   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| д.Неми-<br>рово, д.64<br>(ВЗУ)                        | 0.108%   | 0.108%   | 0.108%   | 0.108%   | 0.108%   | 0.108%   | 0.108%   | 0.108%   | 0.108%   | 0.108%   | 0.108%   |
| д.Нижнее<br>Сляднево,<br>д.37 (ВЗУ)                   | 3242.128 | 3242.128 | 3242.128 | 3242.128 | 3242.128 | 3242.128 | 3242.128 | 3242.128 | 3242.128 | 3242.128 | 3242.128 |
|   | 0.705%   | 0.705%   | 0.705%   | 0.705%   | 0.705%   | 0.705%   | 0.705%   | 0.705%   | 0.705%   | 0.705%   | 0.705%   |
| д.Нововол-<br>ково, д.20<br>(ВЗУ)                     | 3729     | 3729     | 3729     | 3729     | 3729     | 3729     | 3729     | 3729     | 3729     | 3729     | 3729     |
|   | 0.589%   | 0.589%   | 0.589%   | 0.589%   | 0.589%   | 0.589%   | 0.589%   | 0.589%   | 0.589%   | 0.589%   | 0.589%   |
| ж/г Оль-<br>ховка<br>(ВЗУ)                            | 1541.665 | 1541.665 | 1541.665 | 1541.665 | 1541.665 | 1541.665 | 1541.665 | 1541.665 | 1541.665 | 1541.665 | 1541.665 |
|   | 0.0821%  | 0.0821%  | 0.0821%  | 0.0821%  | 0.0821%  | 0.0821%  | 0.0821%  | 0.0821%  | 0.0821%  | 0.0821%  | 0.0821%  |
| п.Брикет,<br>д.90 (ВЗУ)                               | 5861.99  | 5861.99  | 5861.99  | 5861.99  | 5861.99  | 5861.99  | 5861.99  | 5861.99  | 5861.99  | 5861.99  | 5861.99  |
|   | 0.1527%  | 0.1527%  | 0.1527%  | 0.1527%  | 0.1527%  | 0.1527%  | 0.1527%  | 0.1527%  | 0.1527%  | 0.1527%  | 0.1527%  |
| с.Николь-<br>ское, д.20 А<br>(ВЗУ)                    | 7835.418 | 7835.418 | 7835.418 | 7835.418 | 7835.418 | 7835.418 | 7835.418 | 7835.418 | 7835.418 | 7835.418 | 7835.418 |
|   | 0.172%   | 0.172%   | 0.172%   | 0.172%   | 0.172%   | 0.172%   | 0.172%   | 0.172%   | 0.172%   | 0.172%   | 0.172%   |
| с.Покров-<br>ское,<br>ДОХБ, д.22<br>(ВЗУ)             | 987.376  | 987.376  | 987.376  | 987.376  | 987.376  | 987.376  | 987.376  | 987.376  | 987.376  | 987.376  | 987.376  |
|   | 0.056%   | 0.056%   | 0.056%   | 0.056%   | 0.056%   | 0.056%   | 0.056%   | 0.056%   | 0.056%   | 0.056%   | 0.056%   |
| с.Покров-<br>ское, ул.<br>Урожайная,<br>д.5 (ВЗУ)     | 35851.4  | 35851.4  | 35851.4  | 35851.4  | 35851.4  | 35851.4  | 35851.4  | 35851.4  | 35851.4  | 35851.4  | 35851.4  |
|   | 0.509%   | 0.509%   | 0.509%   | 0.509%   | 0.509%   | 0.509%   | 0.509%   | 0.509%   | 0.509%   | 0.509%   | 0.509%   |
| <b>Дороховский уч.</b>                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| п.Доро-<br>хово,<br>ул.Большой<br>пер., д.1,<br>стр.2 | 5024.351 | 5024.351 | 5024.351 | 5024.351 | 5024.351 | 5024.351 | 5024.351 | 5024.351 | 5024.351 | 5024.351 | 5024.351 |
|   | 0.34%    | 0.34%    | 0.34%    | 0.34%    | 0.34%    | 0.34%    | 0.34%    | 0.34%    | 0.34%    | 0.34%    | 0.34%    |
| п.Доро-<br>хово, 1<br>(ВЗУ)                           | 36978    | 36978    | 36978    | 36978    | 36978    | 36978    | 36978    | 36978    | 36978    | 36978    | 36978    |
|   | 0,512%   | 0,512%   | 0,512%   | 0,512%   | 0,512%   | 0,512%   | 0,512%   | 0,512%   | 0,512%   | 0,512%   | 0,512%   |
|   | 2741     | 2741     | 2741     | 2741     | 2741     | 2741     | 2741     | 2741     | 2741     | 2741     | 2741     |

|   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| д.Грибцово,<br>ул.Боль-<br>ничная,<br>д.16 (ВЗУ)              | 0,462% | 0,462% | 0,462% | 0,462% | 0,462% | 0,462% | 0,462% | 0,462% | 0,462% | 0,462% | 0,462% |
| д.Злато-<br>устово  | 112478 | 112478 | 112478 | 112478 | 112478 | 112478 | 112478 | 112478 | 112478 | 112478 | 112478 |
|   | 0.563% | 0.563% | 0.563% | 0.563% | 0.563% | 0.563% | 0.563% | 0.563% | 0.563% | 0.563% | 0.563% |
| д.Колод-<br>кино,<br>д.118А<br>(ВЗУ)                          | 8073   | 8073   | 8073   | 8073   | 8073   | 8073   | 8073   | 8073   | 8073   | 8073   | 8073   |
|   | 0.78%  | 0.78%  | 0.78%  | 0.78%  | 0.78%  | 0.78%  | 0.78%  | 0.78%  | 0.78%  | 0.78%  | 0.78%  |
| д.Новоива-<br>новское,<br>д.62 А<br>(ВЗУ)                     | 75527  | 75527  | 75527  | 75527  | 75527  | 75527  | 75527  | 75527  | 75527  | 75527  | 75527  |
|   | 0.87%  | 0.87%  | 0.87%  | 0.87%  | 0.87%  | 0.87%  | 0.87%  | 0.87%  | 0.87%  | 0.87%  | 0.87%  |
| д.Новоми-<br>хайловское,<br>д.3А (ВЗУ)                        | 5751   | 5751   | 5751   | 5751   | 5751   | 5751   | 5751   | 5751   | 5751   | 5751   | 5751   |
|   | 0.86%  | 0.86%  | 0.86%  | 0.86%  | 0.86%  | 0.86%  | 0.86%  | 0.86%  | 0.86%  | 0.86%  | 0.86%  |
| д.Старони-<br>колаево,<br>д.15А, стр.1<br>(ВЗУ)               | 118886 | 118886 | 118886 | 118886 | 118886 | 118886 | 118886 | 118886 | 118886 | 118886 | 118886 |
|   | 0.65%  | 0.65%  | 0.65%  | 0.65%  | 0.65%  | 0.65%  | 0.65%  | 0.65%  | 0.65%  | 0.65%  | 0.65%  |
| д.Таганово,<br>д.29 (ВЗУ)                                     | 5162   | 5162   | 5162   | 5162   | 5162   | 5162   | 5162   | 5162   | 5162   | 5162   | 5162   |
|   | 0.76%  | 0.76%  | 0.76%  | 0.76%  | 0.76%  | 0.76%  | 0.76%  | 0.76%  | 0.76%  | 0.76%  | 0.76%  |
| Дорохово-<br>1, в/ч<br>03500, д.78,<br>стр.1 (ВЗУ<br>Мишинка) | 2831   | 2831   | 2831   | 2831   | 2831   | 2831   | 2831   | 2831   | 2831   | 2831   | 2831   |
|   | 0.51%  | 0.51%  | 0.51%  | 0.51%  | 0.51%  | 0.51%  | 0.51%  | 0.51%  | 0.51%  | 0.51%  | 0.51%  |
| п.Космоде-<br>мянский,<br>д.17 А<br>(ВЗУ)                     | 1121   | 1121   | 1121   | 1121   | 1121   | 1121   | 1121   | 1121   | 1121   | 1121   | 1121   |
|   | 0.863% | 0.863% | 0.863% | 0.863% | 0.863% | 0.863% | 0.863% | 0.863% | 0.863% | 0.863% | 0.863% |
| с.Архан-<br>гельское,<br>д.84 (ВЗУ)                           | 4236   | 4236   | 4236   | 4236   | 4236   | 4236   | 4236   | 4236   | 4236   | 4236   | 4236   |
|   | 1.06%  | 1.06%  | 1.06%  | 1.06%  | 1.06%  | 1.06%  | 1.06%  | 1.06%  | 1.06%  | 1.06%  | 1.06%  |
|   | 5131   | 5131   | 5131   | 5131   | 5131   | 5131   | 5131   | 5131   | 5131   | 5131   | 5131   |

|   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| с.Богородское, д.53 (ВЗУ)               | 0.791%    | 0.791%    | 0.791%    | 0.791%    | 0.791%    | 0.791%    | 0.791%    | 0.791%    | 0.791%    | 0.791%    | 0.791%    |
| <b>Ивановский уч.</b>                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| д.Леньково, д.2, стр.2,3 (ВЗУ)          | 31105.377 | 31105.377 | 31105.377 | 31105.377 | 31105.377 | 31105.377 | 31105.377 | 31105.377 | 31105.377 | 31105.377 | 31105.377 |
|   | 0.271%    | 0.271%    | 0.271%    | 0.271%    | 0.271%    | 0.271%    | 0.271%    | 0.271%    | 0.271%    | 0.271%    | 0.271%    |
| д.Лидино, д.28 (ВЗУ)                    | 9328.768  | 9328.768  | 9328.768  | 9328.768  | 9328.768  | 9328.768  | 9328.768  | 9328.768  | 9328.768  | 9328.768  | 9328.768  |
|   | 0.227%    | 0.227%    | 0.227%    | 0.227%    | 0.227%    | 0.227%    | 0.227%    | 0.227%    | 0.227%    | 0.227%    | 0.227%    |
| д.Лихачево (ВЗУ)                        | 1985.66   | 1985.66   | 1985.66   | 1985.66   | 1985.66   | 1985.66   | 1985.66   | 1985.66   | 1985.66   | 1985.66   | 1985.66   |
|   | 0.2571%   | 0.2571%   | 0.2571%   | 0.2571%   | 0.2571%   | 0.2571%   | 0.2571%   | 0.2571%   | 0.2571%   | 0.2571%   | 0.2571%   |
| д.Лужки, д.1А, стр.2,3 (ВЗУ)            | 76.239    | 76.239    | 76.239    | 76.239    | 76.239    | 76.239    | 76.239    | 76.239    | 76.239    | 76.239    | 76.239    |
|   | 0.016%    | 0.016%    | 0.016%    | 0.016%    | 0.016%    | 0.016%    | 0.016%    | 0.016%    | 0.016%    | 0.016%    | 0.016%    |
| д.Филатово, д.1, стр.2,3 (ВЗУ)          | 2901.713  | 2901.713  | 2901.713  | 2901.713  | 2901.713  | 2901.713  | 2901.713  | 2901.713  | 2901.713  | 2901.713  | 2901.713  |
|   | 0.62%     | 0.62%     | 0.62%     | 0.62%     | 0.62%     | 0.62%     | 0.62%     | 0.62%     | 0.62%     | 0.62%     | 0.62%     |
| п.Беляная Гора, д.15, стр.1,2,3 (ВЗУ)   | 16118     | 16118     | 16118     | 16118     | 16118     | 16118     | 16118     | 16118     | 16118     | 16118     | 16118     |
|   | 0.29%     | 0.29%     | 0.29%     | 0.29%     | 0.29%     | 0.29%     | 0.29%     | 0.29%     | 0.29%     | 0.29%     | 0.29%     |
| <b>Колюбакинский уч.</b>                |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| д.Орешки, (ВЗУ)                         | 19362.62  | 19362.62  | 19362.62  | 19362.62  | 19362.62  | 19362.62  | 19362.62  | 19362.62  | 19362.62  | 19362.62  | 19362.62  |
|   | 0.284%    | 0.284%    | 0.284%    | 0.284%    | 0.284%    | 0.284%    | 0.284%    | 0.284%    | 0.284%    | 0.284%    | 0.284%    |
| д.Поречье, д.30, стр.1 (ВЗУ)            | 10151.54  | 10151.54  | 10151.54  | 10151.54  | 10151.54  | 10151.54  | 10151.54  | 10151.54  | 10151.54  | 10151.54  | 10151.54  |
|   | 0.17%     | 0.17%     | 0.17%     | 0.17%     | 0.17%     | 0.17%     | 0.17%     | 0.17%     | 0.17%     | 0.17%     | 0.17%     |
| д/г Дружба, стр.7 (ВЗУ)                 | 8024.239  | 8024.239  | 8024.239  | 8024.239  | 8024.239  | 8024.239  | 8024.239  | 8024.239  | 8024.239  | 8024.239  | 8024.239  |
|   | 0.45%     | 0.45%     | 0.45%     | 0.45%     | 0.45%     | 0.45%     | 0.45%     | 0.45%     | 0.45%     | 0.45%     | 0.45%     |
| п.Колюбакино, ул.Попова, д.34 (ВЗУ) 1,3 | 106343    | 106343    | 106343    | 106343    | 106343    | 106343    | 106343    | 106343    | 106343    | 106343    | 106343    |
|   | 0.474%    | 0.474%    | 0.474%    | 0.474%    | 0.474%    | 0.474%    | 0.474%    | 0.474%    | 0.474%    | 0.474%    | 0.474%    |

| Рузский уч.                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| г.Руза (ВЗУ №1,2,3)                       | 573433 | 573433 | 573433 | 573433 | 573433 | 573433 | 573433 | 573433 | 573433 | 573433 | 573433 |
|   | 0.37%  | 0.37%  | 0.37%  | 0.37%  | 0.37%  | 0.37%  | 0.37%  | 0.37%  | 0.37%  | 0.37%  | 0.37%  |
| Староружский уч.                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| д.Брынь-ково, д.49/1 (ВЗУ)                | 41256  | 41256  | 41256  | 41256  | 41256  | 41256  | 41256  | 41256  | 41256  | 41256  | 41256  |
|   | 0.786% | 0.786% | 0.786% | 0.786% | 0.786% | 0.786% | 0.786% | 0.786% | 0.786% | 0.786% | 0.786% |
| д.Ватулино, д.71 (ВЗУ)                    | 16115  | 16115  | 16115  | 16115  | 16115  | 16115  | 16115  | 16115  | 16115  | 16115  | 16115  |
|   | 0.56%  | 0.56%  | 0.56%  | 0.56%  | 0.56%  | 0.56%  | 0.56%  | 0.56%  | 0.56%  | 0.56%  | 0.56%  |
| д.Воробьево, д.18/1 (ВЗУ)                 | 7635   | 7635   | 7635   | 7635   | 7635   | 7635   | 7635   | 7635   | 7635   | 7635   | 7635   |
|   | 1.06%  | 1.06%  | 1.06%  | 1.06%  | 1.06%  | 1.06%  | 1.06%  | 1.06%  | 1.06%  | 1.06%  | 1.06%  |
| д.Глухово, д.33/1 (ВЗУ)                   | 45536  | 45536  | 45536  | 45536  | 45536  | 45536  | 45536  | 45536  | 45536  | 45536  | 45536  |
|   | 0.89%  | 0.89%  | 0.89%  | 0.89%  | 0.89%  | 0.89%  | 0.89%  | 0.89%  | 0.89%  | 0.89%  | 0.89%  |
| д.Комлево, д.49 (ВЗУ)                     | 56397  | 56397  | 56397  | 56397  | 56397  | 56397  | 56397  | 56397  | 56397  | 56397  | 56397  |
|   | 0.761% | 0.761% | 0.761% | 0.761% | 0.761% | 0.761% | 0.761% | 0.761% | 0.761% | 0.761% | 0.761% |
| д.Нестерово, ул.Центральная, д.43/2 (ВЗУ) | 63985  | 63985  | 63985  | 63985  | 63985  | 63985  | 63985  | 63985  | 63985  | 63985  | 63985  |
|   | 0.635% | 0.635% | 0.635% | 0.635% | 0.635% | 0.635% | 0.635% | 0.635% | 0.635% | 0.635% | 0.635% |
| д.Старая Руза, ВТО, д.3/1 (ВЗУ)           | 6125   | 6125   | 6125   | 6125   | 6125   | 6125   | 6125   | 6125   | 6125   | 6125   | 6125   |
|   | 0.41%  | 0.41%  | 0.41%  | 0.41%  | 0.41%  | 0.41%  | 0.41%  | 0.41%  | 0.41%  | 0.41%  | 0.41%  |
| д.Старая Руза, ул.ДТК, д.7/1 (ВЗУ)        | 1236.6 | 1236.6 | 1236.6 | 1236.6 | 1236.6 | 1236.6 | 1236.6 | 1236.6 | 1236.6 | 1236.6 | 1236.6 |
|   | 0.375% | 0.375% | 0.375% | 0.375% | 0.375% | 0.375% | 0.375% | 0.375% | 0.375% | 0.375% | 0.375% |
| д.Старотеряево, ул.Доватора, д.25/1 (ВЗУ) | 5612   | 5612   | 5612   | 5612   | 5612   | 5612   | 5612   | 5612   | 5612   | 5612   | 5612   |
|   | 0.22%  | 0.22%  | 0.22%  | 0.22%  | 0.22%  | 0.22%  | 0.22%  | 0.22%  | 0.22%  | 0.22%  | 0.22%  |
|   | 4537.8 | 4537.8 | 4537.8 | 4537.8 | 4537.8 | 4537.8 | 4537.8 | 4537.8 | 4537.8 | 4537.8 | 4537.8 |



|   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| д.Сыть-<br>ково, Мик-<br>рорайон,<br>д.73 (ВЗУ)             | 0.215%    | 0.215%    | 0.215%    | 0.215%    | 0.215%    | 0.215%    | 0.215%    | 0.215%    | 0.215%    | 0.215%    | 0.215%    |
| д.Чепасово,<br>д.44 (ВЗУ)                                   | 25698     | 25698     | 25698     | 25698     | 25698     | 25698     | 25698     | 25698     | 25698     | 25698     | 25698     |
|   | 0.117%    | 0.117%    | 0.117%    | 0.117%    | 0.117%    | 0.117%    | 0.117%    | 0.117%    | 0.117%    | 0.117%    | 0.117%    |
| п.Горбово,<br>ул.Набе-<br>режная,<br>д.7/1                  | 2896      | 2896      | 2896      | 2896      | 2896      | 2896      | 2896      | 2896      | 2896      | 2896      | 2896      |
|   | 0.035%    | 0.035%    | 0.035%    | 0.035%    | 0.035%    | 0.035%    | 0.035%    | 0.035%    | 0.035%    | 0.035%    | 0.035%    |
| п.Новоте-<br>ряево<br>(ВЗУ)                                 | 3120      | 3120      | 3120      | 3120      | 3120      | 3120      | 3120      | 3120      | 3120      | 3120      | 3120      |
|   | 0.68%     | 0.68%     | 0.68%     | 0.68%     | 0.68%     | 0.68%     | 0.68%     | 0.68%     | 0.68%     | 0.68%     | 0.68%     |
| <b>Тучковский уч.</b>                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| п.Тучково<br>(ВЗУ №2)                                       | 49905     | 49905     | 49905     | 49905     | 49905     | 49905     | 49905     | 49905     | 49905     | 49905     | 49905     |
|   | 0,238%    | 0,238%    | 0,238%    | 0,238%    | 0,238%    | 0,238%    | 0,238%    | 0,238%    | 0,238%    | 0,238%    | 0,238%    |
| п.Тучково,<br>(ВЗУ<br>№4/1,4/2)                             | 33876     | 33876     | 33876     | 33876     | 33876     | 33876     | 33876     | 33876     | 33876     | 33876     | 33876     |
|   | 9,27%     | 9,27%     | 9,27%     | 9,27%     | 9,27%     | 9,27%     | 9,27%     | 9,27%     | 9,27%     | 9,27%     | 9,27%     |
| п.Тучково,<br>ул.Восточ-<br>ная, д.20,<br>стр.1 (ВЗУ<br>№6) | 12887     | 12887     | 12887     | 12887     | 12887     | 12887     | 12887     | 12887     | 12887     | 12887     | 12887     |
|   | 0,07%     | 0,07%     | 0,07%     | 0,07%     | 0,07%     | 0,07%     | 0,07%     | 0,07%     | 0,07%     | 0,07%     | 0,07%     |
| п.Тучково,<br>( ВЗУ<br>№3/1,3/2)                            | 1656      | 1656      | 1656      | 1656      | 1656      | 1656      | 1656      | 1656      | 1656      | 1656      | 1656      |
|   | 0.006%    | 0.006%    | 0.006%    | 0.006%    | 0.006%    | 0.006%    | 0.006%    | 0.006%    | 0.006%    | 0.006%    | 0.006%    |
| п.Тучково,<br>ул.Моло-<br>дежная.<br>д.12, стр.1 ( ВЗУ №1)  | 378128    | 378128    | 378128    | 378128    | 378128    | 378128    | 378128    | 378128    | 378128    | 378128    | 378128    |
|   | 0,207%    | 0,207%    | 0,207%    | 0,207%    | 0,207%    | 0,207%    | 0,207%    | 0,207%    | 0,207%    | 0,207%    | 0,207%    |
| панс.По-<br>лушкино<br>(ВЗУ)                                | 10332.519 | 10332.519 | 10332.519 | 10332.519 | 10332.519 | 10332.519 | 10332.519 | 10332.519 | 10332.519 | 10332.519 | 10332.519 |
|   | 0.264%    | 0.264%    | 0.264%    | 0.264%    | 0.264%    | 0.264%    | 0.264%    | 0.264%    | 0.264%    | 0.264%    | 0.264%    |
|   | 8625.471  | 8625.471  | 8625.471  | 8625.471  | 8625.471  | 8625.471  | 8625.471  | 8625.471  | 8625.471  | 8625.471  | 8625.471  |

|   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| п.Тучково,<br>Студенче-<br>ская 23<br>(ВЗУ Тех-<br>никум) | 0.152% | 0.152% | 0.152% | 0.152% | 0.152% | 0.152% | 0.152% | 0.152% | 0.152% | 0.152% | 0.152% |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

Таблица 2.3.3.2.2. Сведения о перспективных потерях при транспорте питьевой воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам.

| Система снабжения                   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   | 2033   | 2034   | 2035   | 2036   | 2037   | 2038   |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Волковский уч.</b>               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| д.Городище<br>(ВЗУ)                 | 2113   | 2113   | 2113   | 2113   | 2113   | 2113   | 2113   | 2113   | 2113   | 2113   |
|                                     | 0.092  | 0.092  | 0.092  | 0.092  | 0.092  | 0.092  | 0.092  | 0.092  | 0.092  | 0.092  |
| д.Ивой-<br>лово, д.19<br>(ВЗУ)      | 960    | 960    | 960    | 960    | 960    | 960    | 960    | 960    | 960    | 960    |
|                                     | 0.055  | 0.055  | 0.055  | 0.055  | 0.055  | 0.055  | 0.055  | 0.055  | 0.055  | 0.055  |
| д.Михай-<br>ловское,<br>д.39 (ВЗУ)  | 16432  | 16432  | 16432  | 16432  | 16432  | 16432  | 16432  | 16432  | 16432  | 16432  |
|                                     | 0.79   | 0.79   | 0.79   | 0.79   | 0.79   | 0.79   | 0.79   | 0.79   | 0.79   | 0.79   |
| д.Неми-<br>рово, д.64<br>(ВЗУ)      | 345    | 345    | 345    | 345    | 345    | 345    | 345    | 345    | 345    | 345    |
|                                     | 0.1    | 0.1    | 0.1    | 0.1    | 0.1    | 0.1    | 0.1    | 0.1    | 0.1    | 0.1    |
| д.Нижнее<br>Сляднево,<br>д.37 (ВЗУ) | 3045   | 3045   | 3045   | 3045   | 3045   | 3045   | 3045   | 3045   | 3045   | 3045   |
|                                     | 0.69   | 0.69   | 0.69   | 0.69   | 0.69   | 0.69   | 0.69   | 0.69   | 0.69   | 0.69   |
| д.Нововол-<br>ково, д.20<br>(ВЗУ)   | 3523   | 3523   | 3523   | 3523   | 3523   | 3523   | 3523   | 3523   | 3523   | 3523   |
|                                     | 0.51   | 0.51   | 0.51   | 0.51   | 0.51   | 0.51   | 0.51   | 0.51   | 0.51   | 0.51   |
| ж/г Оль-<br>ховка<br>(ВЗУ)          | 1437   | 1437   | 1437   | 1437   | 1437   | 1437   | 1437   | 1437   | 1437   | 1437   |
|                                     | 0.0621 | 0.0621 | 0.0621 | 0.0621 | 0.0621 | 0.0621 | 0.0621 | 0.0621 | 0.0621 | 0.0621 |
| п.Брикет,<br>д.90 (ВЗУ)             | 5672   | 5672   | 5672   | 5672   | 5672   | 5672   | 5672   | 5672   | 5672   | 5672   |
|                                     | 0.142  | 0.142  | 0.142  | 0.142  | 0.142  | 0.142  | 0.142  | 0.142  | 0.142  | 0.142  |
|                                     | 7791   | 7791   | 7791   | 7791   | 7791   | 7791   | 7791   | 7791   | 7791   | 7791   |

|   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| с.Никольское, д.20 А (ВЗУ)                | 0.163  | 0.163  | 0.163  | 0.163  | 0.163  | 0.163  | 0.163  | 0.163  | 0.163  | 0.163  |
| с.Покровское, ДОХБ, д.22 (ВЗУ)            | 917,3  | 917,3  | 917,3  | 917,3  | 917,3  | 917,3  | 917,3  | 917,3  | 917,3  | 917,3  |
|   | 0.049  | 0.049  | 0.049  | 0.049  | 0.049  | 0.049  | 0.049  | 0.049  | 0.049  | 0.049  |
| с.Покровское, ул. Урожайная, д.5 (ВЗУ)    | 35359  | 35359  | 35359  | 35359  | 35359  | 35359  | 35359  | 35359  | 35359  | 35359  |
|   | 0.49   | 0.49   | 0.49   | 0.49   | 0.49   | 0.49   | 0.49   | 0.49   | 0.49   | 0.49   |
| Дороховский уч.                           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| п.Дорохово, ул.Большой пер., д.1, стр.2   | 4989   | 4989   | 4989   | 4989   | 4989   | 4989   | 4989   | 4989   | 4989   | 4989   |
|   | 0.31   | 0.31   | 0.31   | 0.31   | 0.31   | 0.31   | 0.31   | 0.31   | 0.31   | 0.31   |
| п.Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.1 (ВЗУ) | 336718 | 336718 | 336718 | 336718 | 336718 | 336718 | 336718 | 336718 | 336718 | 336718 |
|   | 0,49   | 0,49   | 0,49   | 0,49   | 0,49   | 0,49   | 0,49   | 0,49   | 0,49   | 0,49   |
| д.Грибцово, ул.Больничная, д.16 (ВЗУ)     | 2735   | 2735   | 2735   | 2735   | 2735   | 2735   | 2735   | 2735   | 2735   | 2735   |
|   | 0,415  | 0,415  | 0,415  | 0,415  | 0,415  | 0,415  | 0,415  | 0,415  | 0,415  | 0,415  |
| д.Златоустово                             | 112325 | 112325 | 112325 | 112325 | 112325 | 112325 | 112325 | 112325 | 112325 | 112325 |
|   | 0.521  | 0.521  | 0.521  | 0.521  | 0.521  | 0.521  | 0.521  | 0.521  | 0.521  | 0.521  |
| д.Колодкино, д.118А (ВЗУ)                 | 8073   | 8073   | 8073   | 8073   | 8073   | 8073   | 8073   | 8073   | 8073   | 8073   |
|   | 0.72   | 0.72   | 0.72   | 0.72   | 0.72   | 0.72   | 0.72   | 0.72   | 0.72   | 0.72   |
| д.Новоивановское, д.62 А (ВЗУ)            | 75121  | 75121  | 75121  | 75121  | 75121  | 75121  | 75121  | 75121  | 75121  | 75121  |
|   | 0.78   | 0.78   | 0.78   | 0.78   | 0.78   | 0.78   | 0.78   | 0.78   | 0.78   | 0.78   |
|   | 5352   | 5352   | 5352   | 5352   | 5352   | 5352   | 5352   | 5352   | 5352   | 5352   |

|  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| д.Новомихайловское, д.3А (ВЗУ)                   | 0.81    | 0.81    | 0.81    | 0.81    | 0.81    | 0.81    | 0.81    | 0.81    | 0.81    | 0.81    |
| д.Старониколаево, д.15А, стр.1 (ВЗУ)             | 118772  | 118772  | 118772  | 118772  | 118772  | 118772  | 118772  | 118772  | 118772  | 118772  |
| д.Таганово, д.29 (ВЗУ)                           | 5021    | 5021    | 5021    | 5021    | 5021    | 5021    | 5021    | 5021    | 5021    | 5021    |
| Дорохово-1, в/ч 03500, д.78, стр.1 (ВЗУ Мишинка) | 0.72    | 0.72    | 0.72    | 0.72    | 0.72    | 0.72    | 0.72    | 0.72    | 0.72    | 0.72    |
| п.Космодемьянский, д.17 А (ВЗУ)                  | 2852    | 2852    | 2852    | 2852    | 2852    | 2852    | 2852    | 2852    | 2852    | 2852    |
| с.Архангельское, д.84 (ВЗУ)                      | 0.47    | 0.47    | 0.47    | 0.47    | 0.47    | 0.47    | 0.47    | 0.47    | 0.47    | 0.47    |
| с.Богородское, д.53 (ВЗУ)                        | 1038    | 1038    | 1038    | 1038    | 1038    | 1038    | 1038    | 1038    | 1038    | 1038    |
|  | 0.75    | 0.75    | 0.75    | 0.75    | 0.75    | 0.75    | 0.75    | 0.75    | 0.75    | 0.75    |
|  | 4124    | 4124    | 4124    | 4124    | 4124    | 4124    | 4124    | 4124    | 4124    | 4124    |
|  | 0,97    | 0,97    | 0,97    | 0,97    | 0,97    | 0,97    | 0,97    | 0,97    | 0,97    | 0,97    |
|  | 5027    | 5027    | 5027    | 5027    | 5027    | 5027    | 5027    | 5027    | 5027    | 5027    |
|  | 0.79    | 0.79    | 0.79    | 0.79    | 0.79    | 0.79    | 0.79    | 0.79    | 0.79    | 0.79    |
| <b>Ивановский уч.</b>                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| д.Леньково, д.2, стр.2,3 (ВЗУ)                   | 31005,6 | 31005,6 | 31005,6 | 31005,6 | 31005,6 | 31005,6 | 31005,6 | 31005,6 | 31005,6 | 31005,6 |
| д.Лидино, д.28 (ВЗУ)                             | 0.25    | 0.25    | 0.25    | 0.25    | 0.25    | 0.25    | 0.25    | 0.25    | 0.25    | 0.25    |
| д.Лихачево (ВЗУ)                                 | 9125    | 9125    | 9125    | 9125    | 9125    | 9125    | 9125    | 9125    | 9125    | 9125    |
| д.Лужки, д.1А, стр.2,3 (ВЗУ)                     | 0.221   | 0.221   | 0.221   | 0.221   | 0.221   | 0.221   | 0.221   | 0.221   | 0.221   | 0.221   |
|  | 1898    | 1898    | 1898    | 1898    | 1898    | 1898    | 1898    | 1898    | 1898    | 1898    |
|  | 0.253   | 0.253   | 0.253   | 0.253   | 0.253   | 0.253   | 0.253   | 0.253   | 0.253   | 0.253   |
|  | 76.1    | 76.1    | 76.1    | 76.1    | 76.1    | 76.1    | 76.1    | 76.1    | 76.1    | 76.1    |
|  | 0.015   | 0.015   | 0.015   | 0.015   | 0.015   | 0.015   | 0.015   | 0.015   | 0.015   | 0.015   |

|   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| д.Фила-<br>тово, д.1,<br>стр.2,3<br>(ВЗУ)             | 2835   | 2835   | 2835   | 2835   | 2835   | 2835   | 2835   | 2835   | 2835   | 2835   |
|   | 0.59   | 0.59   | 0.59   | 0.59   | 0.59   | 0.59   | 0.59   | 0.59   | 0.59   | 0.59   |
| п.Беляная<br>Гора, д.15,<br>стр.1,2,3<br>(ВЗУ)        | 16035  | 16035  | 16035  | 16035  | 16035  | 16035  | 16035  | 16035  | 16035  | 16035  |
|   | 0.22   | 0.22   | 0.22   | 0.22   | 0.22   | 0.22   | 0.22   | 0.22   | 0.22   | 0.22   |
| <b>Колюбакинский уч.</b>                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| д.Орешки,<br>(ВЗУ)                                    | 19125  | 19125  | 19125  | 19125  | 19125  | 19125  | 19125  | 19125  | 19125  | 19125  |
|   | 0.257  | 0.257  | 0.257  | 0.257  | 0.257  | 0.257  | 0.257  | 0.257  | 0.257  | 0.257  |
| д.Поречье,<br>д.30, стр.1<br>(ВЗУ)                    | 10098  | 10098  | 10098  | 10098  | 10098  | 10098  | 10098  | 10098  | 10098  | 10098  |
|   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   | 0.15   |
| д/г Дружба,<br>стр.7 (ВЗУ)                            | 7098   | 7098   | 7098   | 7098   | 7098   | 7098   | 7098   | 7098   | 7098   | 7098   |
|   | 0.41   | 0.41   | 0.41   | 0.41   | 0.41   | 0.41   | 0.41   | 0.41   | 0.41   | 0.41   |
| п.Колюба-<br>кино,<br>ул.Попова,<br>д.34 (ВЗУ)<br>1,3 | 106112 | 106112 | 106112 | 106112 | 106112 | 106112 | 106112 | 106112 | 106112 | 106112 |
|   | 0.41   | 0.41   | 0.41   | 0.41   | 0.41   | 0.41   | 0.41   | 0.41   | 0.41   | 0.41   |
| <b>Рузский уч.</b>                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| г.Руза (ВЗУ<br>№1,2,3)                                | 573112 | 573112 | 573112 | 573112 | 573112 | 573112 | 573112 | 573112 | 573112 | 573112 |
|   | 0.33   | 0.33   | 0.33   | 0.33   | 0.33   | 0.33   | 0.33   | 0.33   | 0.33   | 0.33   |
| <b>Старорузский уч.</b>                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| д.Брынь-<br>ково, д.49/1<br>(ВЗУ)                     | 4078   | 4078   | 4078   | 4078   | 4078   | 4078   | 4078   | 4078   | 4078   | 4078   |
|   | 0.71   | 0.71   | 0.71   | 0.71   | 0.71   | 0.71   | 0.71   | 0.71   | 0.71   | 0.71   |
| д.Ватулино,<br>д.71 (ВЗУ)                             | 16012  | 16012  | 16012  | 16012  | 16012  | 16012  | 16012  | 16012  | 16012  | 16012  |
|   | 0.53   | 0.53   | 0.53   | 0.53   | 0.53   | 0.53   | 0.53   | 0.53   | 0.53   | 0.53   |
| д.Воробь-<br>ево, д.18/1<br>(ВЗУ)                     | 7635   | 7635   | 7635   | 7635   | 7635   | 7635   | 7635   | 7635   | 7635   | 7635   |
|   | 1.06   | 1.06   | 1.06   | 1.06   | 1.06   | 1.06   | 1.06   | 1.06   | 1.06   | 1.06   |
| д.Глухово,<br>д.33/1<br>(ВЗУ)                         | 45536  | 45536  | 45536  | 45536  | 45536  | 45536  | 45536  | 45536  | 45536  | 45536  |
|   | 0.89   | 0.89   | 0.89   | 0.89   | 0.89   | 0.89   | 0.89   | 0.89   | 0.89   | 0.89   |

|  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| д.Комлево,<br>д.49 (ВЗУ)                                     | 56397  | 56397  | 56397  | 56397  | 56397  | 56397  | 56397  | 56397  | 56397  | 56397  |
|  | 0.761  | 0.761  | 0.761  | 0.761  | 0.761  | 0.761  | 0.761  | 0.761  | 0.761  | 0.761  |
| д.Несте-<br>рово,<br>ул.Цен-<br>тральная,<br>д.43/2<br>(ВЗУ) | 63985  | 63985  | 63985  | 63985  | 63985  | 63985  | 63985  | 63985  | 63985  | 63985  |
|  | 0.635  | 0.635  | 0.635  | 0.635  | 0.635  | 0.635  | 0.635  | 0.635  | 0.635  | 0.635  |
| д.Старая<br>Руза, ВТО,<br>д.3/1 (ВЗУ)                        | 6125   | 6125   | 6125   | 6125   | 6125   | 6125   | 6125   | 6125   | 6125   | 6125   |
|  | 0.41   | 0.41   | 0.41   | 0.41   | 0.41   | 0.41   | 0.41   | 0.41   | 0.41   | 0.41   |
| д.Старая<br>Руза,<br>ул.ДТК,<br>д.7/1 (ВЗУ)                  | 1236.6 | 1236.6 | 1236.6 | 1236.6 | 1236.6 | 1236.6 | 1236.6 | 1236.6 | 1236.6 | 1236.6 |
|  | 0.375  | 0.375  | 0.375  | 0.375  | 0.375  | 0.375  | 0.375  | 0.375  | 0.375  | 0.375  |
| д.Староте-<br>ряево,<br>ул.Дова-<br>тора, д.25/1<br>(ВЗУ)    | 5612   | 5612   | 5612   | 5612   | 5612   | 5612   | 5612   | 5612   | 5612   | 5612   |
|  | 0.22   | 0.22   | 0.22   | 0.22   | 0.22   | 0.22   | 0.22   | 0.22   | 0.22   | 0.22   |
| д.Сыть-<br>ково, Мик-<br>рорайон,<br>д.73 (ВЗУ)              | 4537.8 | 4537.8 | 4537.8 | 4537.8 | 4537.8 | 4537.8 | 4537.8 | 4537.8 | 4537.8 | 4537.8 |
|  | 0.215  | 0.215  | 0.215  | 0.215  | 0.215  | 0.215  | 0.215  | 0.215  | 0.215  | 0.215  |
| д.Чепасово,<br>д.44 (ВЗУ)                                    | 25698  | 25698  | 25698  | 25698  | 25698  | 25698  | 25698  | 25698  | 25698  | 25698  |
|  | 0.117  | 0.117  | 0.117  | 0.117  | 0.117  | 0.117  | 0.117  | 0.117  | 0.117  | 0.117  |
| п.Горбово,<br>ул.Набе-<br>режная,<br>д.7/1                   | 2896   | 2896   | 2896   | 2896   | 2896   | 2896   | 2896   | 2896   | 2896   | 2896   |
|  | 0.035  | 0.035  | 0.035  | 0.035  | 0.035  | 0.035  | 0.035  | 0.035  | 0.035  | 0.035  |
| п.Новоте-<br>ряево<br>(ВЗУ)                                  | 3120   | 3120   | 3120   | 3120   | 3120   | 3120   | 3120   | 3120   | 3120   | 3120   |
|  | 0.68   | 0.68   | 0.68   | 0.68   | 0.68   | 0.68   | 0.68   | 0.68   | 0.68   | 0.68   |
| <b>Тучковский уч.</b>  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| п.Тучково<br>(ВЗУ №2)  | 49803  | 49803  | 49803  | 49803  | 49803  | 49803  | 49803  | 49803  | 49803  | 49803  |
|  | 0,221  | 0,221  | 0,221  | 0,221  | 0,221  | 0,221  | 0,221  | 0,221  | 0,221  | 0,221  |

|   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| п.Тучково,<br>(ВЗУ<br>№4/1,4/2)                             | 33165  | 33165  | 33165  | 33165  | 33165  | 33165  | 33165  | 33165  | 33165  | 33165  |
|   | 8,0    | 8,0    | 8,0    | 8,0    | 8,0    | 8,0    | 8,0    | 8,0    | 8,0    | 8,0    |
| п.Тучково,<br>ул.Восточ-<br>ная, д.20,<br>стр.1 (ВЗУ<br>№6) | 12356  | 12356  | 12356  | 12356  | 12356  | 12356  | 12356  | 12356  | 12356  | 12356  |
|   | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,06   |
| п.Тучково,<br>( ВЗУ<br>№3/1,3/2)                            | 1610   | 1610   | 1610   | 1610   | 1610   | 1610   | 1610   | 1610   | 1610   | 1610   |
|   | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  |
| п.Тучково,<br>ул.Моло-<br>дежная.<br>д.12, стр.1 ( ВЗУ №1)  | 37801  | 37801  | 37801  | 37801  | 37801  | 37801  | 37801  | 37801  | 37801  | 37801  |
|   | 0,189  | 0,189  | 0,189  | 0,189  | 0,189  | 0,189  | 0,189  | 0,189  | 0,189  | 0,189  |
| панс.По-<br>лушкино<br>(ВЗУ)                                | 10112  | 10112  | 10112  | 10112  | 10112  | 10112  | 10112  | 10112  | 10112  | 10112  |
|   | 0,24   | 0,24   | 0,24   | 0,24   | 0,24   | 0,24   | 0,24   | 0,24   | 0,24   | 0,24   |
| п.Тучково,<br>Студенче-<br>ская 23<br>(ВЗУ Тех-<br>никум)   | 8421,2 | 8421,2 | 8421,2 | 8421,2 | 8421,2 | 8421,2 | 8421,2 | 8421,2 | 8421,2 | 8421,2 |
|   | 0,149  | 0,149  | 0,149  | 0,149  | 0,149  | 0,149  | 0,149  | 0,149  | 0,149  | 0,149  |

### 2.3.3.3. Сведения о перспективных потерях при транспорте технической воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам.

Централизованное водоснабжение технической водой в Рузском городском округе не осуществляется.

**2.3.4. Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации воды по видам потребления (население, промышленность, прочие, полив, пожаротушение, потери при транспорте) в зонах действия ИЦВ.**

**2.3.4.1. Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в поселении, городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления) с разбивкой по годам.**

Прирост нагрузок горячего водоснабжения на перспективу отсутствует.



| №п/п | Наименование водопотребителей   | Среднесуточная потребность в воде, м³/сутки |       |       |         |         | Потребность в воде в сутки максимального водопотребления, м³/сутки |         |         |          |          | Потребность в воде, м³/ч |         |         |            |            | Потребность в воде, м³/год |          |          |            |            |
|------|---|---|-------|-------|---------|---------|--|---------|---------|----------|----------|--------------------------|---------|---------|------------|------------|----------------------------|----------|----------|------------|------------|
|      |   | питьевого качества                          |       |       |         |         | технической  |         |         |          |          | всего                    |         |         |            |            | всего                      |          |          |            |            |
|      |   | 2020  | 2021  | 2022  | 2023    | 2024    | 2020   | 2021    | 2022    | 2023     | 2024     | 2020                     | 2021    | 2022    | 2023       | 2024       | 2020                       | 2021     | 2022     | 2023       | 2024       |
| 1    | население   | 34765                                       | 34765 | 34765 | 42761   | 42761   | 45194,5  | 45194,5 | 45194,5 | 55589,24 | 55589,24 | 1883,10                  | 1883,10 | 1883,10 | 2316,21813 | 2316,21813 | 12689225                   | 12689225 | 12689225 | 15607746,8 | 15607746,8 |
| 2    | сохраняемые предприятия и котельные   | 9910  | 9910  | 9910  | 10009,1 | 10009,1 | 12883  | 12883   | 12883   | 13011,83 | 13011,83 | 536,79                   | 536,79  | 536,79  | 542,159583 | 542,159583 | 3617150                    | 3617150  | 3617150  | 3653321,5  | 3653321,5  |
| 3    | планируемые объекты коммунально-складского, производственного, общественно-делового и спортивно-рекреационного назначения | 1775  | 1775  | 1775  | 1881,5  | 1881,5  | 2307,5   | 2307,5  | 2307,5  | 2445,95  | 2445,95  | 96,15                    | 96,15   | 96,15   | 101,914583 | 101,914583 | 647875                     | 647875   | 647875   | 686747,5   | 686747,5   |
| 4    | пожаротушение   | 4644  | 4644  | 4644  | 4690,44 | 4690,44 | 6037,2   | 6037,2  | 6037,2  | 6097,572 | 6097,572 | 251,55                   | 251,55  | 251,55  | 254,0655   | 254,0655   | 1695060                    | 1695060  | 1695060  | 1712010,6  | 1712010,6  |

|   |                                    |       |       |       |         |         |        |        |        |           |           |         |         |         |            |            |          |          |          |            |            |
|---|------------------------------------|-------|-------|-------|---------|---------|--------|--------|--------|-----------|-----------|---------|---------|---------|------------|------------|----------|----------|----------|------------|------------|
| 5 | неучтённые расходы                 | 4606  | 4606  | 4606  | 5066,6  | 5066,6  | 5987,8 | 5987,8 | 5987,8 | 6586,58   | 6586,58   | 249,49  | 249,49  | 249,49  | 274,440833 | 274,440833 | 1681190  | 1681190  | 1681190  | 1849309    | 1849309    |
|   | ВСЕГО по городскому округу Рузский | 55700 | 55700 | 55700 | 64408,6 | 64408,6 | 72410  | 72410  | 72410  | 83731,167 | 83731,167 | 3017,08 | 3017,08 | 3017,08 | 3488,79862 | 3488,79862 | 20330500 | 20330500 | 20330500 | 23509135,3 | 23509135,3 |

| №п/п | Наименование водопотребителей   | Среднесуточная потребность в воде, м³/сутки |         |         |         |         | Потребность в воде в сутки максимального водопотребления, м³/сутки |          |          |          |          | Потребность в воде, м³/ч |            |            |            |            | Потребность в воде, м³/год |            |            |            |            |
|------|---|---|---------|---------|---------|---------|--|----------|----------|----------|----------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|
|      |   | питьевого качества                          |         |         |         |         | технической  |          |          |          |          | всего                    |            |            |            |            | всего                      |            |            |            |            |
|      |   | 2025  | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2025   | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2025                     | 2026       | 2027       | 2028       | 2029       | 2025                       | 2026       | 2027       | 2028       | 2029       |
| 1    | население   | 42761                                       | 42761   | 42761   | 42761   | 42761   | 55589,24   | 55589,24 | 55589,24 | 55589,24 | 55589,24 | 2316,21813               | 2316,21813 | 2316,21813 | 2316,21813 | 2316,21813 | 15607746,8                 | 15607746,8 | 15607746,8 | 15607746,8 | 15607746,8 |
| 2    | сохраняемые предприятия и котельные   | 10009,1                                     | 10009,1 | 10009,1 | 10009,1 | 10009,1 | 13011,83   | 13011,83 | 13011,83 | 13011,83 | 13011,83 | 542,159583               | 542,159583 | 542,159583 | 542,159583 | 542,159583 | 3653321,5                  | 3653321,5  | 3653321,5  | 3653321,5  | 3653321,5  |
| 3    | планируемые объекты коммунально-складского, производственного, общественно-делового и спортивно-рекреационного назначения | 1881,5                                      | 1881,5  | 1881,5  | 1881,5  | 1881,5  | 2445,95  | 2445,95  | 2445,95  | 2445,95  | 2445,95  | 101,914583               | 101,914583 | 101,914583 | 101,914583 | 101,914583 | 686747,5                   | 686747,5   | 686747,5   | 686747,5   | 686747,5   |
| 4    | пожаротушение   | 4690,44                                     | 4690,44 | 4690,44 | 4690,44 | 4690,44 | 6097,572   | 6097,572 | 6097,572 | 6097,572 | 6097,572 | 254,0655                 | 254,0655   | 254,0655   | 254,0655   | 254,0655   | 1712010,6                  | 1712010,6  | 1712010,6  | 1712010,6  | 1712010,6  |

| №п/п | Наименование водопотребителей   | Среднесуточная потребность в воде, м³/сутки |          |          |          |          | Потребность в воде в сутки максимального водопотребления, м³/сутки |            |            |            |            | Потребность в воде, м³/ч |            |            |            |            | Потребность в воде, м³/год |           |           |           |           |
|------|---|---|----------|----------|----------|----------|--|------------|------------|------------|------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|      |   | питьевого качества                          |          |          |          |          | технической  |            |            |            |            | всего                    |            |            |            |            | всего                      |           |           |           |           |
|      |   | 2030  | 2031     | 2032     | 2033     | 2034     | 2030   | 2031       | 2032       | 2033       | 2034       | 2030                     | 2031       | 2032       | 2033       | 2034       | 2030                       | 2031      | 2032      | 2033      | 2034      |
| 1    | население   | 63115,16                                    | 63115,16 | 63115,16 | 63115,16 | 63115,16 | 82049,7109   | 82049,7109 | 82049,7109 | 82049,7109 | 82049,7109 | 3418,73795               | 3418,73795 | 3418,73795 | 3418,73795 | 3418,73795 | 23037034                   | 23037034  | 23037034  | 23037034  | 23037034  |
| 2    | сохраняемые предприятия и котельные   | 10159,74                                    | 10159,74 | 10159,74 | 10159,74 | 10159,74 | 13207,658  | 13207,658  | 13207,658  | 13207,658  | 13207,658  | 550,319085               | 550,319085 | 550,319085 | 550,319085 | 550,319085 | 3708304                    | 3708304   | 3708304   | 3708304   | 3708304   |
| 3    | планируемые объекты коммунально-складского, производственного, общественно-делового и спортивно-рекреационного назначения | 3789,341                                    | 3789,341 | 3789,341 | 3789,341 | 3789,341 | 4926,1433  | 4926,1433  | 4926,1433  | 4926,1433  | 4926,1433  | 205,255971               | 205,255971 | 205,255971 | 205,255971 | 166557,507 | 1383109,5                  | 1383109,5 | 1383109,5 | 1383109,5 | 1383109,5 |
| 4    | пожаротушение   | 5119,146                                    | 5119,146 | 5119,146 | 5119,146 | 5119,146 | 6654,89008   | 6654,89008 | 6654,89008 | 6654,89008 | 6654,89008 | 277,287087               | 277,287087 | 277,287087 | 277,287087 | 277,287087 | 1868488,4                  | 1868488,4 | 1868488,4 | 1868488,4 | 1868488,4 |

| №п/п                               | Наименование водопотребителей | Среднесуточная потребность в воде, м³/сутки |          |          |          | Потребность в воде в сутки максимального водопотребления, м3/сутки |           |           |           | Потребность в воде, м3/ч |            |            |            | Потребность в воде, м3/год |            |            |           |           |           |           |           |
|------------------------------------|-------------------------------|---|----------|----------|----------|--|-----------|-----------|-----------|--------------------------|------------|------------|------------|----------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                    |                               | питьевого качества                          |          |          |          | технической  |           |           |           | всего                    |            |            |            | всего                      |            |            |           |           |           |           |           |
| 2                                  | 1                             | 64065                                       | 2035     | 2036     | 2037     | 2038   | 83284,5   | 2035      | 2036      | 2037                     | 2038       | 3470,19    | 2035       | 2036                       | 2037       | 2038       | 23383725  | 2035      | 2036      | 2037      | 2038      |
| 5                                  | неучтённые расходы            | 10186                                       | 10186    | 10186    | 10186    | 10186  | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8                  | 13241,8    | 551,74     | 551,74     | 551,74                     | 551,74     | 3717890    | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   |
|                                    |                               | 10186                                       | 10186    | 10186    | 10186    | 10186  | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8                  | 13241,8    | 551,74     | 551,74     | 551,74                     | 551,74     | 3717890    | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   |
|                                    |                               | 10186                                       | 10186    | 10186    | 10186    | 10186  | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8                  | 13241,8    | 551,74     | 551,74     | 551,74                     | 551,74     | 3717890    | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   |
|                                    |                               | 10186                                       | 10186    | 10186    | 10186    | 10186  | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8                  | 13241,8    | 551,74     | 551,74     | 551,74                     | 551,74     | 3717890    | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   |
|                                    |                               | 10186                                       | 10186    | 10186    | 10186    | 10186  | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8                  | 13241,8    | 551,74     | 551,74     | 551,74                     | 551,74     | 3717890    | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   |
|                                    |                               | 10186                                       | 10186    | 10186    | 10186    | 10186  | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8                  | 13241,8    | 551,74     | 551,74     | 551,74                     | 551,74     | 3717890    | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   |
|                                    |                               | 10186                                       | 10186    | 10186    | 10186    | 10186  | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8                  | 13241,8    | 551,74     | 551,74     | 551,74                     | 551,74     | 3717890    | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   |
|                                    |                               | 10186                                       | 10186    | 10186    | 10186    | 10186  | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8                  | 13241,8    | 551,74     | 551,74     | 551,74                     | 551,74     | 3717890    | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   |
|                                    |                               | 10186                                       | 10186    | 10186    | 10186    | 10186  | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8                  | 13241,8    | 551,74     | 551,74     | 551,74                     | 551,74     | 3717890    | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   |
|                                    |                               | 10186                                       | 10186    | 10186    | 10186    | 10186  | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8                  | 13241,8    | 551,74     | 551,74     | 551,74                     | 551,74     | 3717890    | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   |
|                                    |                               | 10186                                       | 10186    | 10186    | 10186    | 10186  | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8                  | 13241,8    | 551,74     | 551,74     | 551,74                     | 551,74     | 3717890    | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   |
|                                    |                               | 10186                                       | 10186    | 10186    | 10186    | 10186  | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8   | 13241,8                  | 13241,8    | 551,74     | 551,74     | 551,74                     | 551,74     | 3717890    | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   | 3717890   |
| ВСЕГО по городскому округу Рузский |                               | 88313,97                                    | 88313,97 | 88313,97 | 88313,97 | 88313,97   | 14808,164 | 14808,164 | 14808,164 | 14808,164                | 114808,164 | 114808,164 | 4783,67350 | 4783,67350                 | 4783,67350 | 4783,67350 | 32234600  | 32234600  | 32234600  | 32234600  | 32234600  |
| неучтённые расходы                 |                               | 6130,586                                    | 6130,586 | 6130,586 | 6130,586 | 6130,586   | 7969,7618 | 7969,7618 | 7969,7618 | 7969,7618                | 7969,7618  | 7969,7618  | 332,073408 | 332,073408                 | 332,073408 | 332,073408 | 2237663,9 | 2237663,9 | 2237663,9 | 2237663,9 | 2237663,9 |
|                                    |                               | 88313,97                                    | 88313,97 | 88313,97 | 88313,97 | 88313,97   | 14808,164 | 14808,164 | 14808,164 | 14808,164                | 114808,164 | 114808,164 | 4783,67350 | 4783,67350                 | 4783,67350 | 4783,67350 | 32234600  | 32234600  | 32234600  | 32234600  | 32234600  |
|                                    |                               | 6130,586                                    | 6130,586 | 6130,586 | 6130,586 | 6130,586   | 7969,7618 | 7969,7618 | 7969,7618 | 7969,7618                | 7969,7618  | 7969,7618  | 332,073408 | 332,073408                 | 332,073408 | 332,073408 | 2237663,9 | 2237663,9 | 2237663,9 | 2237663,9 | 2237663,9 |

|   |   |      |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |
|---|---|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 3 | планируемые объекты коммунально-складского, производственного, общественно-делового и спортивно-рекреационного назначения | 7329 | 7329 | 7329 | 7329 | 9527,7 | 9527,7 | 9527,7 | 9527,7 | 396,99 | 396,99 | 396,99 | 396,99 | 2675085 | 2675085 | 2675085 | 2675085 |
|---|---|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|

**2.3.4.3. Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации технической воды в поселении, городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления) с разбивкой по годам.**

Централизованное водоснабжение технической водой в Рузском городском округе Московской области не осуществляется.

**2.3.5. Анализ перспективных резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоснабжения в поселении, городском округе.**

**2.3.5.1. Анализ резервов и дефицитов обеспечения горячей водой потребителей в зонах действия ИЦВ горячей воды, в зонах территориального деления и в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно в каждый год перспективного периода.**

Прирост нагрузок горячего водоснабжения на ближайшую перспективу отсутствует. Резерв останется на прежнем уровне.

**2.3.5.2. Анализ резервов и дефицитов обеспечения питьевой водой потребителей в зонах действия ИЦВ питьевой воды, в зонах территориального деления и в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно в каждый год перспективного периода.**

Анализ резервов и дефицитов обеспечения питьевой водой потребителей в зонах действия ИЦВ питьевой воды, в зонах территориального деления и в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно в каждый год перспективного периода приведен в таблице 2.3.5.2.

Таблица 2.3.5.2.1 Анализ резервов и дефицитов обеспечения питьевой водой потребителей разбивку по годам

| №<br>п/п | Система снабжения          | 2018                         |   |                       |                              | 2019  |                       |                  |                              | 2020  |                       |                  |                              | 2021  |                       |                  |                              | 2022  |                       |                  |                  |
|----------|----------------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------|------------------|
|          |                            | Суточное потребление, м3/сут | Установленная мощность оборудования, м3/сут | Резерв/дефицит м3/сут | Суточное потребление, м3/сут | Установленная мощность оборудования, м3/сут | Резерв/дефицит м3/сут | Резерв/дефицит % | Суточное потребление, м3/сут | Установленная мощность оборудования, м3/сут | Резерв/дефицит м3/сут | Резерв/дефицит % | Суточное потребление, м3/сут | Установленная мощность оборудования, м3/сут | Резерв/дефицит м3/сут | Резерв/дефицит % | Суточное потребление, м3/сут | Установленная мощность оборудования, м3/сут | Резерв/дефицит м3/сут | Резерв/дефицит % | Резерв/дефицит % |
| <b>1</b> | <b>Волковский уч.</b>      | <b>660</b>                   | <b>7 236</b>                                | <b>6 576,36</b>       | <b>660</b>                   | <b>7 236</b>                                | <b>6 576,36</b>       | <b>90,884</b>    | <b>660</b>                   | <b>7 236</b>                                | <b>6 576,36</b>       | <b>90,884</b>    | <b>660</b>                   | <b>7 236</b>                                | <b>6 576,36</b>       | <b>90,884</b>    | <b>660</b>                   | <b>7 236</b>                                | <b>6 576,36</b>       | <b>90,884</b>    | <b>90,884</b>    |
| 1.1      | д.Городище (ВЗУ)           | 6,6                          | 156,0                                       | 149,4                 | 6,6                          | 156,0                                       | 149,4                 | 95,8             | 6,6                          | 156,0                                       | 149,4                 | 95,8             | 6,6                          | 156,0                                       | 149,4                 | 95,8             | 6,6                          | 156,0                                       | 149,4                 | 95,8             | 95,8             |
| 1.2      | д.Ивойлово, д.19 (ВЗУ)     | 45,1                         | 384,0                                       | 339,0                 | 45,1                         | 384,0                                       | 339,0                 | 88,3             | 45,1                         | 384,0                                       | 339,0                 | 88,3             | 45,1                         | 384,0                                       | 339,0                 | 88,3             | 45,1                         | 384,0                                       | 339,0                 | 88,3             | 88,3             |
| 1.3      | д.Михайловское, д.39 (ВЗУ) | 9,1                          | 384,0                                       | 374,9                 | 9,1                          | 384,0                                       | 374,9                 | 97,6             | 9,1                          | 384,0                                       | 374,9                 | 97,6             | 9,1                          | 384,0                                       | 374,9                 | 97,6             | 9,1                          | 384,0                                       | 374,9                 | 97,6             | 97,6             |







|      |  |        |     |        |        |     |        |        |        |     |        |        |        |     |        |        |        |     |        |        |
|------|--|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|-----|--------|--------|
| 2.6  | д.Новоивановское,<br>д.62 А (ВЗУ)                      | 30,69  | 384 | 353,31 | 30,69  | 384 | 353,31 | 92,008 | 30,69  | 384 | 353,31 | 92,008 | 30,69  | 384 | 353,31 | 92,008 | 30,69  | 384 | 353,31 | 92,008 |
| 2.7  | д.Новомихайлов-<br>ское, д.3А (ВЗУ)                    | 2,38   | 384 | 381,62 | 2,38   | 384 | 381,62 | 99,380 | 2,38   | 384 | 381,62 | 99,380 | 2,38   | 384 | 381,62 | 99,380 | 2,38   | 384 | 381,62 | 99,380 |
| 2.8  | д.Старониколаево,<br>д.15А, стр.1 (ВЗУ)                | 17,48  | 384 | 366,52 | 17,48  | 384 | 366,52 | 95,448 | 17,48  | 384 | 366,52 | 95,448 | 17,48  | 384 | 366,52 | 95,448 | 17,48  | 384 | 366,52 | 95,448 |
| 2.9  | д.Таганово, д.29<br>(ВЗУ)                              | 1,95   | 384 | 382,05 | 1,95   | 384 | 382,05 | 99,492 | 1,95   | 384 | 382,05 | 99,492 | 1,95   | 384 | 382,05 | 99,492 | 1,95   | 384 | 382,05 | 99,492 |
| 2.10 | Дорохово-1, в/ч<br>03500, д.78, стр.1<br>(ВЗУ Мишинка) | 43,39  | 600 | 556,61 | 43,39  | 600 | 556,61 | 92,768 | 43,39  | 600 | 556,61 | 92,768 | 43,39  | 600 | 556,61 | 92,768 | 43,39  | 600 | 556,61 | 92,768 |
| 2.11 | п.Космодемьян-<br>ский, д.17 А (ВЗУ)                   | 111,73 | 600 | 488,27 | 111,73 | 600 | 488,27 | 81,378 | 111,73 | 600 | 488,27 | 81,378 | 111,73 | 600 | 488,27 | 81,378 | 111,73 | 600 | 488,27 | 81,378 |
| 2.12 | с.Архангельское,<br>д.84 (ВЗУ)                         | 0,89   | 384 | 383,11 | 0,89   | 384 | 383,11 | 99,768 | 0,89   | 384 | 383,11 | 99,768 | 0,89   | 384 | 383,11 | 99,768 | 0,89   | 384 | 383,11 | 99,768 |
| 2.13 | с.Богородское, д.53<br>(ВЗУ)                           | 43,67  | 384 | 340,33 | 43,67  | 384 | 340,33 | 88,628 | 43,67  | 384 | 340,33 | 88,628 | 43,67  | 384 | 340,33 | 88,628 | 43,67  | 384 | 340,33 | 88,628 |



|     |  |        |      |         |        |      |         |       |        |      |         |       |        |      |         |       |        |      |         |       |
|-----|--|--------|------|---------|--------|------|---------|-------|--------|------|---------|-------|--------|------|---------|-------|--------|------|---------|-------|
| 3.5 | д.Филатово, д.1,<br>стр.2,3 (ВЗУ)          | 4,87   | 156  | 151,13  | 4,87   | 156  | 151,13  | 96,9  | 4,87   | 156  | 151,13  | 96,9  | 4,87   | 156  | 151,13  | 96,9  | 4,87   | 156  | 151,13  | 96,9  |
| 3.6 | п.Беяная Гора,<br>д.15, стр.1,2,3<br>(ВЗУ) | 76,48  | 600  | 523,52  | 76,48  | 600  | 523,52  | 87,3  | 76,48  | 600  | 523,52  | 87,3  | 76,48  | 600  | 523,52  | 87,3  | 76,48  | 600  | 523,52  | 87,3  |
| 4   | <b>Колюбакинский<br/>уч.</b>               | 505,01 | 3744 | 3238,99 | 505,01 | 3744 | 3238,99 | 86,51 | 505,01 | 3744 | 3238,99 | 86,51 | 505,01 | 3744 | 3238,99 | 86,51 | 505,01 | 3744 | 3238,99 | 86,51 |
| 4.1 | д.Орешки, д.95 (ко-<br>тельная)            | 19,32  | 384  | 364,68  | 19,32  | 384  | 364,68  | 94,97 | 19,32  | 384  | 364,68  | 94,97 | 19,32  | 384  | 364,68  | 94,97 | 19,32  | 384  | 364,68  | 94,97 |
| 4.2 | д.Орешки, д.97/98<br>(ВЗУ)                 | 114,21 | 960  | 845,79  | 114,21 | 960  | 845,79  | 88,10 | 114,21 | 960  | 845,79  | 88,10 | 114,21 | 960  | 845,79  | 88,10 | 114,21 | 960  | 845,79  | 88,10 |
| 4.3 | д.Поречье, д.30,<br>стр.1 (ВЗУ)            | 88,66  | 600  | 511,34  | 88,66  | 600  | 511,34  | 85,22 | 88,66  | 600  | 511,34  | 85,22 | 88,66  | 600  | 511,34  | 85,22 | 88,66  | 600  | 511,34  | 85,22 |
| 4.4 | д/г Дружба, стр.7<br>(ВЗУ)                 | 29,53  | 240  | 210,47  | 29,53  | 240  | 210,47  | 87,70 | 29,53  | 240  | 210,47  | 87,70 | 29,53  | 240  | 210,47  | 87,70 | 29,53  | 240  | 210,47  | 87,70 |
| 4.5 | п.Колюбакино,<br>ул.Попова, д.34<br>(ВЗУ)  | 253,29 | 1560 | 1306,71 | 253,29 | 1560 | 1306,71 | 83,76 | 253,29 | 1560 | 1306,71 | 83,76 | 253,29 | 1560 | 1306,71 | 83,76 | 253,29 | 1560 | 1306,71 | 83,76 |



|      |   |        |     |        |        |     |        |       |        |     |        |       |        |     |        |       |        |     |        |       |        |     |        |       |        |     |        |       |
|------|---|--------|-----|--------|--------|-----|--------|-------|--------|-----|--------|-------|--------|-----|--------|-------|--------|-----|--------|-------|--------|-----|--------|-------|--------|-----|--------|-------|
| 6.8  | д.Нестерово,<br>ул.Центральная,<br>д.43/2 (ВЗУ) | 188,4  | 960 | 771,6  | 188,4  | 960 | 771,6  | 80,38 | 188,4  | 960 | 771,6  | 80,38 | 188,4  | 960 | 771,6  | 80,38 | 188,4  | 960 | 771,6  | 80,38 | 188,4  | 960 | 771,6  | 80,38 | 188,4  | 960 | 771,6  | 80,38 |
| 6.9  | д.Старая Руза,<br>ВТО, д.3/1 (ВЗУ)              | 47,21  | 384 | 336,79 | 47,21  | 384 | 336,79 | 87,71 | 47,21  | 384 | 336,79 | 87,71 | 47,21  | 384 | 336,79 | 87,71 | 47,21  | 384 | 336,79 | 87,71 | 47,21  | 384 | 336,79 | 87,71 | 47,21  | 384 | 336,79 | 87,71 |
| 6.10 | д.Старая Руза,<br>ул.ДТК, д.7/1 (ВЗУ)           | 46,53  | 384 | 337,47 | 46,53  | 384 | 337,47 | 87,88 | 46,53  | 384 | 337,47 | 87,88 | 46,53  | 384 | 337,47 | 87,88 | 46,53  | 384 | 337,47 | 87,88 | 46,53  | 384 | 337,47 | 87,88 | 46,53  | 384 | 337,47 | 87,88 |
| 6.11 | д.Старотеряево,<br>ул.Доватора, д.25/1<br>(ВЗУ) | 10,32  | 384 | 373,68 | 10,32  | 384 | 373,68 | 97,31 | 10,32  | 384 | 373,68 | 97,31 | 10,32  | 384 | 373,68 | 97,31 | 10,32  | 384 | 373,68 | 97,31 | 10,32  | 384 | 373,68 | 97,31 | 10,32  | 384 | 373,68 | 97,31 |
| 6.12 | д.Сытьково, Мик-<br>рорайон, д.73 (ВЗУ)         | 7,74   | 384 | 376,26 | 7,74   | 384 | 376,26 | 97,98 | 7,74   | 384 | 376,26 | 97,98 | 7,74   | 384 | 376,26 | 97,98 | 7,74   | 384 | 376,26 | 97,98 | 7,74   | 384 | 376,26 | 97,98 | 7,74   | 384 | 376,26 | 97,98 |
| 6.13 | д.Чепасово, д.44<br>(ВЗУ)                       | 2,8    | 384 | 381,2  | 2,8    | 384 | 381,2  | 99,27 | 2,8    | 384 | 381,2  | 99,27 | 2,8    | 384 | 381,2  | 99,27 | 2,8    | 384 | 381,2  | 99,27 | 2,8    | 384 | 381,2  | 99,27 | 2,8    | 384 | 381,2  | 99,27 |
| 6.14 | п.Горбово, ул.Набе-<br>режная, д.7/1            | 49,49  | 600 | 550,51 | 49,49  | 600 | 550,51 | 91,75 | 49,49  | 600 | 550,51 | 91,75 | 49,49  | 600 | 550,51 | 91,75 | 49,49  | 600 | 550,51 | 91,75 | 49,49  | 600 | 550,51 | 91,75 | 49,49  | 600 | 550,51 | 91,75 |
| 6.15 | п.Новотеряево<br>(ВЗУ)                          | 121,26 | 600 | 478,74 | 121,26 | 600 | 478,74 | 79,79 | 121,26 | 600 | 478,74 | 79,79 | 121,26 | 600 | 478,74 | 79,79 | 121,26 | 600 | 478,74 | 79,79 | 121,26 | 600 | 478,74 | 79,79 | 121,26 | 600 | 478,74 | 79,79 |







| №<br>п/п | Система снабжения          | 2023                         |   |                       |                              | 2024  |                       |                  |                              | 2025  |                       |                  |                              | 2026  |                       |                  |                              | 2027  |                       |                  |                  |
|----------|----------------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------|------------------|
|          |                            | Суточное потребление, м3/сут | Установленная мощность оборудования, м3/сут | Резерв/дефицит м3/сут | Суточное потребление, м3/сут | Установленная мощность оборудования, м3/сут | Резерв/дефицит м3/сут | Резерв/дефицит % | Суточное потребление, м3/сут | Установленная мощность оборудования, м3/сут | Резерв/дефицит м3/сут | Резерв/дефицит % | Суточное потребление, м3/сут | Установленная мощность оборудования, м3/сут | Резерв/дефицит м3/сут | Резерв/дефицит % | Суточное потребление, м3/сут | Установленная мощность оборудования, м3/сут | Резерв/дефицит м3/сут | Резерв/дефицит % | Резерв/дефицит % |
| <b>1</b> | <b>Волковский уч.</b>      | <b>660</b>                   | <b>7 236</b>                                | <b>6 576,36</b>       | <b>660</b>                   | <b>7 236</b>                                | <b>6 576,36</b>       | <b>90,884</b>    | <b>660</b>                   | <b>7 236</b>                                | <b>6 576,36</b>       | <b>90,884</b>    | <b>660</b>                   | <b>7 236</b>                                | <b>6 576,36</b>       | <b>90,884</b>    | <b>660</b>                   | <b>7 236</b>                                | <b>6 576,36</b>       | <b>90,884</b>    | <b>90,884</b>    |
| 1.1      | д.Городище (ВЗУ)           | 6,6                          | 156,0                                       | 149,4                 | 6,6                          | 156,0                                       | 149,4                 | 95,8             | 6,6                          | 156,0                                       | 149,4                 | 95,8             | 6,6                          | 156,0                                       | 149,4                 | 95,8             | 6,6                          | 156,0                                       | 149,4                 | 95,8             | 95,8             |
| 1.2      | д.Ивойлово, д.19 (ВЗУ)     | 45,1                         | 384,0                                       | 339,0                 | 45,1                         | 384,0                                       | 339,0                 | 88,3             | 45,1                         | 384,0                                       | 339,0                 | 88,3             | 45,1                         | 384,0                                       | 339,0                 | 88,3             | 45,1                         | 384,0                                       | 339,0                 | 88,3             | 88,3             |
| 1.3      | д.Михайловское, д.39 (ВЗУ) | 9,1                          | 384,0                                       | 374,9                 | 9,1                          | 384,0                                       | 374,9                 | 97,6             | 9,1                          | 384,0                                       | 374,9                 | 97,6             | 9,1                          | 384,0                                       | 374,9                 | 97,6             | 9,1                          | 384,0                                       | 374,9                 | 97,6             | 97,6             |





|      |  |        |     |        |        |     |        |        |        |     |        |        |        |     |        |        |        |     |        |        |
|------|--|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|-----|--------|--------|
| 2.6  | д.Новоивановское,<br>д.62 А (ВЗУ)                      | 30,69  | 384 | 353,31 | 30,69  | 384 | 353,31 | 92,008 | 30,69  | 384 | 353,31 | 92,008 | 30,69  | 384 | 353,31 | 92,008 | 30,69  | 384 | 353,31 | 92,008 |
| 2.7  | д.Новомихайлов-<br>ское, д.3А (ВЗУ)                    | 2,38   | 384 | 381,62 | 2,38   | 384 | 381,62 | 99,380 | 2,38   | 384 | 381,62 | 99,380 | 2,38   | 384 | 381,62 | 99,380 | 2,38   | 384 | 381,62 | 99,380 |
| 2.8  | д.Старониколаево,<br>д.15А, стр.1 (ВЗУ)                | 17,48  | 384 | 366,52 | 17,48  | 384 | 366,52 | 95,448 | 17,48  | 384 | 366,52 | 95,448 | 17,48  | 384 | 366,52 | 95,448 | 17,48  | 384 | 366,52 | 95,448 |
| 2.9  | д.Таганово, д.29<br>(ВЗУ)                              | 1,95   | 384 | 382,05 | 1,95   | 384 | 382,05 | 99,492 | 1,95   | 384 | 382,05 | 99,492 | 1,95   | 384 | 382,05 | 99,492 | 1,95   | 384 | 382,05 | 99,492 |
| 2.10 | Дорохово-1, в/ч<br>03500, д.78, стр.1<br>(ВЗУ Мишинка) | 43,39  | 600 | 556,61 | 43,39  | 600 | 556,61 | 92,768 | 43,39  | 600 | 556,61 | 92,768 | 43,39  | 600 | 556,61 | 92,768 | 43,39  | 600 | 556,61 | 92,768 |
| 2.11 | п.Космодемьян-<br>ский, д.17 А (ВЗУ)                   | 111,73 | 600 | 488,27 | 111,73 | 600 | 488,27 | 81,378 | 111,73 | 600 | 488,27 | 81,378 | 111,73 | 600 | 488,27 | 81,378 | 111,73 | 600 | 488,27 | 81,378 |
| 2.12 | с.Архангельское,<br>д.84 (ВЗУ)                         | 0,89   | 384 | 383,11 | 0,89   | 384 | 383,11 | 99,768 | 0,89   | 384 | 383,11 | 99,768 | 0,89   | 384 | 383,11 | 99,768 | 0,89   | 384 | 383,11 | 99,768 |
| 2.13 | с.Богородское, д.53<br>(ВЗУ)                           | 43,67  | 384 | 340,33 | 43,67  | 384 | 340,33 | 88,628 | 43,67  | 384 | 340,33 | 88,628 | 43,67  | 384 | 340,33 | 88,628 | 43,67  | 384 | 340,33 | 88,628 |













|                                     |  |         |       |          |         |         |        |          |         |         |        |          |         |         |        |          |         |         |        |          |         |         |        |          |
|-------------------------------------|--|---------|-------|----------|---------|---------|--------|----------|---------|---------|--------|----------|---------|---------|--------|----------|---------|---------|--------|----------|---------|---------|--------|----------|
| 7.8                                 | п.Тучково, ул.Лебеденко. д.23а, стр.1 (ВЗУ №3/1,3/2) | 395,7   | 2880  | 2484,3   | 395,7   | 2880    | 2484,3 | 86,26    | 395,7   | 2880    | 2484,3 | 86,26    | 395,7   | 2880    | 2484,3 | 86,26    | 395,7   | 2880    | 2484,3 | 86,26    | 395,7   | 2880    | 2484,3 | 86,26    |
| 7.9                                 | д. Кожино  | 61,4    | 384   | 322,6    | 61,4    | 384     | 322,6  | 84,01    | 61,4    | 384     | 322,6  | 84,01    | 61,4    | 384     | 322,6  | 84,01    | 61,4    | 384     | 322,6  | 84,01    | 61,4    | 384     | 322,6  | 84,01    |
| 7.10                                | д. Марково   | 21,79   | 384   | 362,21   | 21,79   | 384     | 362,21 | 94,33    | 21,79   | 384     | 362,21 | 94,33    | 21,79   | 384     | 362,21 | 94,33    | 21,79   | 384     | 362,21 | 94,33    | 21,79   | 384     | 362,21 | 94,33    |
| ИТОГО по МО Рузский городской округ |  | 7687,59 | 47688 | 42544,77 | 89,2148 | 7687,59 | 47688  | 42544,77 | 89,2148 | 7687,59 | 47688  | 42544,77 | 89,2148 | 7687,59 | 47688  | 42544,77 | 89,2148 | 7687,59 | 47688  | 42544,77 | 89,2148 | 7687,59 | 47688  | 42544,77 |

| №п/п | Система снабжения          | 2028                         |   |                       |                  | 2029                         |   |                       |                  | 2030                         |   |                       |                  | 2031                         |   |                       |                  | 2032                         |   |                       |                  |
|------|----------------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------|
|      |                            | Суточное потребление, м3/сут | Установленная мощность оборудования, м3/сут | Резерв/дефицит м3/сут | Резерв/дефицит % | Суточное потребление, м3/сут | Установленная мощность оборудования, м3/сут | Резерв/дефицит м3/сут | Резерв/дефицит % | Суточное потребление, м3/сут | Установленная мощность оборудования, м3/сут | Резерв/дефицит м3/сут | Резерв/дефицит % | Суточное потребление, м3/сут | Установленная мощность оборудования, м3/сут | Резерв/дефицит м3/сут | Резерв/дефицит % | Суточное потребление, м3/сут | Установленная мощность оборудования, м3/сут | Резерв/дефицит м3/сут | Резерв/дефицит % |
| 1    | Волковский уч.             | 4225,9                       | 11364,0                                     | 7138,1                | 62,8             | 4225,9                       | 11364,0                                     | 7138,1                | 62,8             | 4225,9                       | 11364,0                                     | 7138,1                | 62,8             | 4225,9                       | 11364,0                                     | 7138,1                | 62,8             | 4225,9                       | 11364,0                                     | 7138,1                | 62,8             |
| 1.1  | д.Городище (ВЗУ)           | 46,2                         | 156,0                                       | 109,8                 | 70,4             | 46,2                         | 156,0                                       | 109,8                 | 70,4             | 46,2                         | 156,0                                       | 109,8                 | 70,4             | 46,2                         | 156,0                                       | 109,8                 | 70,4             | 46,2                         | 156,0                                       | 109,8                 | 70,4             |
| 1.2  | д.Ивойлово, д.19 (ВЗУ)     | 314,0                        | 768,0                                       | 454,0                 | 59,1             | 314,0                        | 768,0                                       | 454,0                 | 59,1             | 314,0                        | 768,0                                       | 454,0                 | 59,1             | 314,0                        | 768,0                                       | 454,0                 | 59,1             | 314,0                        | 768,0                                       | 454,0                 | 59,1             |
| 1.3  | д.Михайловское, д.39 (ВЗУ) | 63,5                         | 384,0                                       | 320,5                 | 83,5             | 63,5                         | 384,0                                       | 320,5                 | 83,5             | 63,5                         | 384,0                                       | 320,5                 | 83,5             | 63,5                         | 384,0                                       | 320,5                 | 83,5             | 63,5                         | 384,0                                       | 320,5                 | 83,5             |

|      |  |       |        |        |      |       |        |        |      |       |        |        |      |       |        |        |      |       |        |        |      |
|------|--|-------|--------|--------|------|-------|--------|--------|------|-------|--------|--------|------|-------|--------|--------|------|-------|--------|--------|------|
| 1.4  | д.Немирово, д.64<br>(ВЗУ)                    | 55,4  | 1560,0 | 1504,6 | 96,4 | 55,4  | 1560,0 | 1504,6 | 96,4 | 55,4  | 1560,0 | 1504,6 | 96,4 | 55,4  | 1560,0 | 1504,6 | 96,4 | 55,4  | 1560,0 | 1504,6 | 96,4 |
| 1.5  | д.Нижнее Сляд-<br>нево, д.37 (ВЗУ)           | 25,9  | 240,0  | 214,1  | 89,2 | 25,9  | 240,0  | 214,1  | 89,2 | 25,9  | 240,0  | 214,1  | 89,2 | 25,9  | 240,0  | 214,1  | 89,2 | 25,9  | 240,0  | 214,1  | 89,2 |
| 1.6  | д.Нововолково,<br>д.20 (ВЗУ)                 | 952,3 | 3120,0 | 2167,7 | 69,5 | 952,3 | 3120,0 | 2167,7 | 69,5 | 952,3 | 3120,0 | 2167,7 | 69,5 | 952,3 | 3120,0 | 2167,7 | 69,5 | 952,3 | 3120,0 | 2167,7 | 69,5 |
| 1.7  | ж/г Ольховка (ВЗУ)                           | 329,1 | 768,0  | 438,9  | 57,2 | 329,1 | 768,0  | 438,9  | 57,2 | 329,1 | 768,0  | 438,9  | 57,2 | 329,1 | 768,0  | 438,9  | 57,2 | 329,1 | 768,0  | 438,9  | 57,2 |
| 1.8  | п.Брикет, д.90<br>(ВЗУ)                      | 620,7 | 1200,0 | 579,3  | 48,3 | 620,7 | 1200,0 | 579,3  | 48,3 | 620,7 | 1200,0 | 579,3  | 48,3 | 620,7 | 1200,0 | 579,3  | 48,3 | 620,7 | 1200,0 | 579,3  | 48,3 |
| 1.9  | с.Никольское, д.20<br>А (ВЗУ)                | 558,2 | 1200,0 | 641,8  | 53,5 | 558,2 | 1200,0 | 641,8  | 53,5 | 558,2 | 1200,0 | 641,8  | 53,5 | 558,2 | 1200,0 | 641,8  | 53,5 | 558,2 | 1200,0 | 641,8  | 53,5 |
| 1.10 | с.Покровское,<br>ДОХБ, д.22 (ВЗУ)            | 667,6 | 1200,0 | 532,4  | 44,4 | 667,6 | 1200,0 | 532,4  | 44,4 | 667,6 | 1200,0 | 532,4  | 44,4 | 667,6 | 1200,0 | 532,4  | 44,4 | 667,6 | 1200,0 | 532,4  | 44,4 |
| 1.11 | с.Покровское, ул.<br>Урожайная, д.5<br>(ВЗУ) | 593,2 | 768,0  | 174,8  | 22,8 | 593,2 | 768,0  | 174,8  | 22,8 | 593,2 | 768,0  | 174,8  | 22,8 | 593,2 | 768,0  | 174,8  | 22,8 | 593,2 | 768,0  | 174,8  | 22,8 |

|     |   |        |        |         |        |        |        |         |        |
|-----|---|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 2   | Дороховский уч.                                   | 7432,7 | 7608,0 | 175,3   | 2,3    | 7432,7 | 7608,0 | 175,3   | 2,3    |
| 2.1 | п.Дорохово,<br>ул.Большой пер.,<br>д.1, стр.2     | 183,7  | 384,0  | 200,3   | 52,2   | 183,7  | 384,0  | 200,3   | 52,2   |
| 2.2 | п.Дорохово,<br>ул.Стеклозавод-<br>ская, д.1 (ВЗУ) | 1813,3 | 600,0  | -1213,3 | -202,2 | 1813,3 | 600,0  | -1213,3 | -202,2 |
| 2.3 | д.Грибцово,<br>ул.Больничная, д.16<br>(ВЗУ)       | 186,4  | 384,0  | 197,6   | 51,5   | 186,4  | 384,0  | 197,6   | 51,5   |
| 2.4 | д.Златоустово (ВЗУ<br>с.Богородское,<br>д.53)     | 66,0   | 768,0  | 702,0   | 91,4   | 66,0   | 768,0  | 702,0   | 91,4   |
| 2.5 | д.Колодкино,<br>д.118А (ВЗУ)                      | 42,3   | 384,0  | 341,7   | 89,0   | 42,3   | 384,0  | 341,7   | 89,0   |
| 2.6 | д.Новоивановское,<br>д.62 А (ВЗУ)                 | 213,9  | 384,0  | 170,1   | 44,3   | 213,9  | 384,0  | 170,1   | 44,3   |
| 2.7 | д.Новомихайлов-<br>ское, д.3А (ВЗУ)               | 16,6   | 384,0  | 367,4   | 95,7   | 16,6   | 384,0  | 367,4   | 95,7   |



|     |   |        |        |        |      |        |        |        |      |
|-----|---|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|
| 3.2 | д.Лидино, д.28<br>(ВЗУ)                     | 424,2  | 3120,0 | 2695,8 | 86,4 | 424,2  | 3120,0 | 2695,8 | 86,4 |
| 3.3 | д.Лихачево (ВЗУ)                            | 109,5  | 768,0  | 658,5  | 85,7 | 109,5  | 768,0  | 658,5  | 85,7 |
| 3.4 | д.Лужки, д.1А,<br>стр.2,3 (ВЗУ)             | 85,7   | 156,0  | 70,3   | 45,1 | 85,7   | 156,0  | 70,3   | 45,1 |
| 3.5 | д.Филатово, д.1,<br>стр.2,3 (ВЗУ)           | 33,9   | 156,0  | 122,1  | 78,2 | 33,9   | 156,0  | 122,1  | 78,2 |
| 3.6 | п.Беляная Гора,<br>д.15, стр.1,2,3<br>(ВЗУ) | 533,0  | 1200,0 | 667,0  | 55,6 | 533,0  | 1200,0 | 667,0  | 55,6 |
| 4   | <b>Колюбакинский<br/>уч.</b>                | 3519,5 | 6264,0 | 2744,5 | 43,8 | 3519,5 | 6264,0 | 2744,5 | 43,8 |
| 4.1 | д.Орешки, д.95 (ко-<br>тельная)             | 134,6  | 384,0  | 249,4  | 64,9 | 134,6  | 384,0  | 249,4  | 64,9 |
| 4.2 | д.Орешки, д.97/98<br>(ВЗУ)                  | 795,9  | 1920,0 | 1124,1 | 58,5 | 795,9  | 1920,0 | 1124,1 | 58,5 |
|     |   | 1920,0 |        |        |      | 1920,0 |        |        |      |
|     |   | 1124,1 |        |        |      | 1124,1 |        |        |      |
|     |   | 58,5   |        |        |      | 58,5   |        |        |      |
|     |   | 795,9  |        |        |      | 795,9  |        |        |      |
|     |   | 1920,0 |        |        |      | 1920,0 |        |        |      |
|     |   | 1124,1 |        |        |      | 1124,1 |        |        |      |
|     |   | 58,5   |        |        |      | 58,5   |        |        |      |
|     |   | 795,9  |        |        |      | 795,9  |        |        |      |
|     |   | 1920,0 |        |        |      | 1920,0 |        |        |      |
|     |   | 1124,1 |        |        |      | 1124,1 |        |        |      |
|     |   | 58,5   |        |        |      | 58,5   |        |        |      |



|     |   |         |         |        |       |         |         |        |       |
|-----|---|---------|---------|--------|-------|---------|---------|--------|-------|
| 4.3 | д.Поречье, д.30,<br>стр.1 (ВЗУ)           | 617,9   | 600,0   | -17,9  | -3,0  | 617,9   | 600,0   | -17,9  | -3,0  |
| 4.4 | д/г Дружба, стр.7<br>(ВЗУ)                | 205,8   | 240,0   | 34,2   | 14,3  | 205,8   | 240,0   | 34,2   | 14,3  |
| 4.5 | п.Колюбакино,<br>ул.Попова, д.34<br>(ВЗУ) | 1765,2  | 3120,0  | 1354,8 | 43,4  | 1765,2  | 3120,0  | 1354,8 | 43,4  |
| 5   | <b>Рузский уч.</b>                        | 13071,1 | 17160,0 | 4088,9 | 23,8  | 13071,1 | 17160,0 | 4088,9 | 23,8  |
| 5.1 | г.Руза (ВЗУ №1,2,3)                       | 13916,5 | 17160,0 | 3243,5 | 18,9  | 13916,5 | 17160,0 | 3243,5 | 18,9  |
| 5.2 | <b>Старорузский уч.</b>                   | 4766,5  | 10200,0 | 5433,5 | 53,3  | 4766,5  | 10200,0 | 5433,5 | 53,3  |
| 5.3 | д.Брыньково, д.49/1<br>(ВЗУ)              | 547,8   | 384,0   | -163,8 | -42,7 | 547,8   | 384,0   | -163,8 | -42,7 |
| 5.4 | д.Ватулино, д.71<br>(ВЗУ)                 | 139,1   | 672,0   | 532,9  | 79,3  | 139,1   | 672,0   | 532,9  | 79,3  |

|      |   |        |        |       |      |        |        |       |      |        |        |       |      |        |        |       |      |        |        |       |      |
|------|---|--------|--------|-------|------|--------|--------|-------|------|--------|--------|-------|------|--------|--------|-------|------|--------|--------|-------|------|
| 5.5  | д.Воробьево, д.18/1<br>(ВЗУ)                    | 603,8  | 600,0  | -3,8  | -0,6 | 603,8  | 600,0  | -3,8  | -0,6 | 603,8  | 600,0  | -3,8  | -0,6 | 603,8  | 600,0  | -3,8  | -0,6 | 603,8  | 600,0  | -3,8  | -0,6 |
| 5.6  | д.Глухово, д.33/1<br>(ВЗУ)                      | 124,8  | 768,0  | 643,2 | 83,7 | 124,8  | 768,0  | 643,2 | 83,7 | 124,8  | 768,0  | 643,2 | 83,7 | 124,8  | 768,0  | 643,2 | 83,7 | 124,8  | 768,0  | 643,2 | 83,7 |
| 5.7  | д.Комлево, д.49<br>(ВЗУ)                        | 49,3   | 768,0  | 718,7 | 93,6 | 49,3   | 768,0  | 718,7 | 93,6 | 49,3   | 768,0  | 718,7 | 93,6 | 49,3   | 768,0  | 718,7 | 93,6 | 49,3   | 768,0  | 718,7 | 93,6 |
| 5.8  | д.Нестерово,<br>ул.Центральная,<br>д.43/2 (ВЗУ) | 1313,0 | 1920,0 | 607,0 | 31,6 | 1313,0 | 1920,0 | 607,0 | 31,6 | 1313,0 | 1920,0 | 607,0 | 31,6 | 1313,0 | 1920,0 | 607,0 | 31,6 | 1313,0 | 1920,0 | 607,0 | 31,6 |
| 5.9  | д.Старая Руза,<br>ВТО, д.3/1 (ВЗУ)              | 329,0  | 384,0  | 55,0  | 14,3 | 329,0  | 384,0  | 55,0  | 14,3 | 329,0  | 384,0  | 55,0  | 14,3 | 329,0  | 384,0  | 55,0  | 14,3 | 329,0  | 384,0  | 55,0  | 14,3 |
| 5.10 | д.Старая Руза,<br>ул.ДТК, д.7/1 (ВЗУ)           | 324,3  | 384,0  | 59,7  | 15,6 | 324,3  | 384,0  | 59,7  | 15,6 | 324,3  | 384,0  | 59,7  | 15,6 | 324,3  | 384,0  | 59,7  | 15,6 | 324,3  | 384,0  | 59,7  | 15,6 |
| 5.11 | д.Старотеряево,<br>ул.Доватора, д.25/1<br>(ВЗУ) | 71,9   | 768,0  | 696,1 | 90,6 | 71,9   | 768,0  | 696,1 | 90,6 | 71,9   | 768,0  | 696,1 | 90,6 | 71,9   | 768,0  | 696,1 | 90,6 | 71,9   | 768,0  | 696,1 | 90,6 |
| 5.12 | д.Сытьково, Мик-<br>рорайон, д.73<br>(ВЗУ)      | 53,9   | 768,0  | 714,1 | 93,0 | 53,9   | 768,0  | 714,1 | 93,0 | 53,9   | 768,0  | 714,1 | 93,0 | 53,9   | 768,0  | 714,1 | 93,0 | 53,9   | 768,0  | 714,1 | 93,0 |

|      |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 5.13 | д.Чепасово, д.44<br>(ВЗУ)   | 19,5    | 384,0   | 364,5   | 94,9    | 19,5    | 384,0   | 364,5   | 94,9    | 19,5    | 384,0   | 364,5   | 94,9    |
| 5.14 | п.Горбово, ул.Набе-<br>режная, д.7/1  | 344,9   | 600,0   | 255,1   | 42,5    | 344,9   | 600,0   | 255,1   | 42,5    | 344,9   | 600,0   | 255,1   | 42,5    |
| 5.15 | п.Новотеряево<br>(ВЗУ)  | 845,1   | 1800,0  | 954,9   | 53,1    | 845,1   | 1800,0  | 954,9   | 53,1    | 845,1   | 1800,0  | 954,9   | 53,1    |
| 6    | <b>Тучковский уч.</b>   | 21480,1 | 23424,0 | 1943,9  | 8,3     | 21480,1 | 23424,0 | 1943,9  | 8,3     | 21480,1 | 23424,0 | 1943,9  | 8,3     |
| 6.1  | п.Тучково (ВЗУ<br>№2)   | 4696,0  | 384,0   | -4312,0 | -1122,9 | 4696,0  | 384,0   | -4312,0 | -1122,9 | 4696,0  | 384,0   | -4312,0 | -1122,9 |
| 6.2  | п.Тучково, ВМР,<br>д.6, стр.1, ул.Мира,<br>д.10, стр.1 (ВЗУ<br>№4/1,4/2)                          | 4407,7  | 6000,0  | 1592,3  | 26,5    | 4407,7  | 6000,0  | 1592,3  | 26,5    | 4407,7  | 6000,0  | 1592,3  | 26,5    |
| 6.3  | п.Тучково, ул.Во-<br>сточная, д.20, стр.1<br>(ВЗУ №6)   | 2823,1  | 3120,0  | 296,9   | 9,5     | 2823,1  | 3120,0  | 296,9   | 9,5     | 2823,1  | 3120,0  | 296,9   | 9,5     |
| 6.4  | п.Тучково, ул.Ком-<br>сомольская, д.24,<br>стр.1, ул.Лебе-<br>денко, д.23а, стр.1 ( ВЗУ №3/1,3/2) | 6262,3  | 7320,0  | 1057,7  | 14,5    | 6262,3  | 7320,0  | 1057,7  | 14,5    | 6262,3  | 7320,0  | 1057,7  | 14,5    |

|     |   |         |         |         |      |         |         |         |      |         |         |         |      |         |         |         |      |         |         |         |      |
|-----|---|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|------|
| 6.5 | п.Тучково, ул.Мо-<br>лодежная. д.12,<br>стр.1 ( ВЗУ №1) | 2133,9  | 4680,0  | 2546,1  | 54,4 | 2133,9  | 4680,0  | 2546,1  | 54,4 | 2133,9  | 4680,0  | 2546,1  | 54,4 | 2133,9  | 4680,0  | 2546,1  | 54,4 | 2133,9  | 4680,0  | 2546,1  | 54,4 |
| 6.6 | панс.Полушкино<br>(ВЗУ)                                 | 427,6   | 960,0   | 532,4   | 55,5 | 427,6   | 960,0   | 532,4   | 55,5 | 427,6   | 960,0   | 532,4   | 55,5 | 427,6   | 960,0   | 532,4   | 55,5 | 427,6   | 960,0   | 532,4   | 55,5 |
| 6.7 | п.Тучково, Студен-<br>ческая 23 (ВЗУ<br>Техникум)       | 729,5   | 960,0   | 230,5   | 24,0 | 729,5   | 960,0   | 230,5   | 24,0 | 729,5   | 960,0   | 230,5   | 24,0 | 729,5   | 960,0   | 230,5   | 24,0 | 729,5   | 960,0   | 230,5   | 24,0 |
|     | ИТОГО по МО Руз-<br>ский городской<br>округ             | 55700,0 | 81576,0 | 25876,0 | 31,7 | 55700,0 | 81576,0 | 25876,0 | 31,7 | 55700,0 | 81576,0 | 25876,0 | 31,7 | 55700,0 | 81576,0 | 25876,0 | 31,7 | 55700,0 | 81576,0 | 25876,0 | 31,7 |

| №п/п | Система снабжения          | 2034                         |   |                       |                  | 2035                         |   |                       |                  | 2036                         |   |                       |                  | 2037                         |   |                       |                  | 2038                         |   |                       |                  |
|------|----------------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------|
|      |                            | Суточное потребление, м3/сут | Установленная мощность оборудования, м3/сут | Резерв/дефицит м3/сут | Резерв/дефицит % | Суточное потребление, м3/сут | Установленная мощность оборудования, м3/сут | Резерв/дефицит м3/сут | Резерв/дефицит % | Суточное потребление, м3/сут | Установленная мощность оборудования, м3/сут | Резерв/дефицит м3/сут | Резерв/дефицит % | Суточное потребление, м3/сут | Установленная мощность оборудования, м3/сут | Резерв/дефицит м3/сут | Резерв/дефицит % | Суточное потребление, м3/сут | Установленная мощность оборудования, м3/сут | Резерв/дефицит м3/сут | Резерв/дефицит % |
| 1    | Волковский уч.             | 7154,4                       | 11364,0                                     | 4209,6                | 37,0             | 7154,4                       | 11364,0                                     | 4209,6                | 37,0             | 7154,4                       | 11364,0                                     | 4209,6                | 37,0             | 7154,4                       | 11364,0                                     | 4209,6                | 37,0             | 7154,4                       | 11364,0                                     | 4209,6                | 37,0             |
| 1.1  | д.Городище (ВЗУ)           | 78,2                         | 156,0                                       | 77,8                  | 49,9             | 78,2                         | 156,0                                       | 77,8                  | 49,9             | 78,2                         | 156,0                                       | 77,8                  | 49,9             | 78,2                         | 156,0                                       | 77,8                  | 49,9             | 78,2                         | 156,0                                       | 77,8                  | 49,9             |
| 1.2  | д.Ивойлово, д.19 (ВЗУ)     | 531,5                        | 768,0                                       | 236,5                 | 30,8             | 531,5                        | 768,0                                       | 236,5                 | 30,8             | 531,5                        | 768,0                                       | 236,5                 | 30,8             | 531,5                        | 768,0                                       | 236,5                 | 30,8             | 531,5                        | 768,0                                       | 236,5                 | 30,8             |
| 1.3  | д.Михайловское, д.39 (ВЗУ) | 107,5                        | 384,0                                       | 276,5                 | 72,0             | 107,5                        | 384,0                                       | 276,5                 | 72,0             | 107,5                        | 384,0                                       | 276,5                 | 72,0             | 107,5                        | 384,0                                       | 276,5                 | 72,0             | 107,5                        | 384,0                                       | 276,5                 | 72,0             |

|      |  |        |        |        |       |        |        |        |       |        |        |        |       |        |        |        |       |        |        |        |       |
|------|--|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 1.4  | д.Немирово, д.64<br>(ВЗУ)                    | 93,8   | 1560,0 | 1466,2 | 94,0  | 93,8   | 1560,0 | 1466,2 | 94,0  | 93,8   | 1560,0 | 1466,2 | 94,0  | 93,8   | 1560,0 | 1466,2 | 94,0  | 93,8   | 1560,0 | 1466,2 | 94,0  |
| 1.5  | д.Нижнее Сляд-<br>нево, д.37 (ВЗУ)           | 43,8   | 240,0  | 196,2  | 81,8  | 43,8   | 240,0  | 196,2  | 81,8  | 43,8   | 240,0  | 196,2  | 81,8  | 43,8   | 240,0  | 196,2  | 81,8  | 43,8   | 240,0  | 196,2  | 81,8  |
| 1.6  | д.Нововолково,<br>д.20 (ВЗУ)                 | 1612,2 | 3120,0 | 1507,8 | 48,3  | 1612,2 | 3120,0 | 1507,8 | 48,3  | 1612,2 | 3120,0 | 1507,8 | 48,3  | 1612,2 | 3120,0 | 1507,8 | 48,3  | 1612,2 | 3120,0 | 1507,8 | 48,3  |
| 1.7  | ж/г Ольховка (ВЗУ)                           | 557,1  | 768,0  | 210,9  | 27,5  | 557,1  | 768,0  | 210,9  | 27,5  | 557,1  | 768,0  | 210,9  | 27,5  | 557,1  | 768,0  | 210,9  | 27,5  | 557,1  | 768,0  | 210,9  | 27,5  |
| 1.8  | п.Брикет, д.90<br>(ВЗУ)                      | 1050,9 | 1200,0 | 149,1  | 12,4  | 1050,9 | 1200,0 | 149,1  | 12,4  | 1050,9 | 1200,0 | 149,1  | 12,4  | 1050,9 | 1200,0 | 149,1  | 12,4  | 1050,9 | 1200,0 | 149,1  | 12,4  |
| 1.9  | с.Никольское, д.20<br>А (ВЗУ)                | 945,0  | 1200,0 | 255,0  | 21,3  | 945,0  | 1200,0 | 255,0  | 21,3  | 945,0  | 1200,0 | 255,0  | 21,3  | 945,0  | 1200,0 | 255,0  | 21,3  | 945,0  | 1200,0 | 255,0  | 21,3  |
| 1.10 | с.Покровское,<br>ДОХБ, д.22 (ВЗУ)            | 1130,2 | 1200,0 | 69,8   | 5,8   | 1130,2 | 1200,0 | 69,8   | 5,8   | 1130,2 | 1200,0 | 69,8   | 5,8   | 1130,2 | 1200,0 | 69,8   | 5,8   | 1130,2 | 1200,0 | 69,8   | 5,8   |
| 1.11 | с.Покровское, ул.<br>Урожайная, д.5<br>(ВЗУ) | 1004,3 | 768,0  | -236,3 | -30,8 | 1004,3 | 768,0  | -236,3 | -30,8 | 1004,3 | 768,0  | -236,3 | -30,8 | 1004,3 | 768,0  | -236,3 | -30,8 | 1004,3 | 768,0  | -236,3 | -30,8 |

|     |   |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |
|-----|---|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 2   | Дороховский уч.                                   | 12583,5 | 7608,0 | -4975,5 | -65,4  | 12583,5 | 7608,0 | -4975,5 | -65,4  | 12583,5 | 7608,0 | -4975,5 | -65,4  | 12583,5 | 7608,0 | -4975,5 | -65,4  | 12583,5 | 7608,0 | -4975,5 | -65,4  |
| 2.1 | п.Дорохово,<br>ул.Большой пер.,<br>д.1, стр.2     | 311,0   | 384,0  | 73,0    | 19,0   | 311,0   | 384,0  | 73,0    | 19,0   | 311,0   | 384,0  | 73,0    | 19,0   | 311,0   | 384,0  | 73,0    | 19,0   | 311,0   | 384,0  | 73,0    | 19,0   |
| 2.2 | п.Дорохово,<br>ул.Стеклозавод-<br>ская, д.1 (ВЗУ) | 3069,9  | 600,0  | -2469,9 | -411,7 | 3069,9  | 600,0  | -2469,9 | -411,7 | 3069,9  | 600,0  | -2469,9 | -411,7 | 3069,9  | 600,0  | -2469,9 | -411,7 | 3069,9  | 600,0  | -2469,9 | -411,7 |
| 2.3 | д.Грибцово,<br>ул.Больничная, д.16<br>(ВЗУ)       | 315,5   | 384,0  | 68,5    | 17,8   | 315,5   | 384,0  | 68,5    | 17,8   | 315,5   | 384,0  | 68,5    | 17,8   | 315,5   | 384,0  | 68,5    | 17,8   | 315,5   | 384,0  | 68,5    | 17,8   |
| 2.4 | д.Златоустово (ВЗУ<br>с.Богородское,<br>д.53)     | 111,7   | 768,0  | 656,3   | 85,5   | 111,7   | 768,0  | 656,3   | 85,5   | 111,7   | 768,0  | 656,3   | 85,5   | 111,7   | 768,0  | 656,3   | 85,5   | 111,7   | 768,0  | 656,3   | 85,5   |
| 2.5 | д.Колодкино,<br>д.118А (ВЗУ)                      | 71,6    | 384,0  | 312,4   | 81,3   | 71,6    | 384,0  | 312,4   | 81,3   | 71,6    | 384,0  | 312,4   | 81,3   | 71,6    | 384,0  | 312,4   | 81,3   | 71,6    | 384,0  | 312,4   | 81,3   |
| 2.6 | д.Новоивановское,<br>д.62 А (ВЗУ)                 | 362,1   | 384,0  | 21,9    | 5,7    | 362,1   | 384,0  | 21,9    | 5,7    | 362,1   | 384,0  | 21,9    | 5,7    | 362,1   | 384,0  | 21,9    | 5,7    | 362,1   | 384,0  | 21,9    | 5,7    |
| 2.7 | д.Новомихайлов-<br>ское, д.3А (ВЗУ)               | 28,1    | 384,0  | 355,9   | 92,7   | 28,1    | 384,0  | 355,9   | 92,7   | 28,1    | 384,0  | 355,9   | 92,7   | 28,1    | 384,0  | 355,9   | 92,7   | 28,1    | 384,0  | 355,9   | 92,7   |

|      |  |        |        |        |      |        |        |        |      |        |        |        |      |        |        |        |      |        |        |        |      |
|------|--|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|
| 3.1  | д.Леньково, д.2,<br>стр.2,3 (ВЗУ)                      | 30,2   | 156,0  | 125,8  | 80,6 | 30,2   | 156,0  | 125,8  | 80,6 | 30,2   | 156,0  | 125,8  | 80,6 | 30,2   | 156,0  | 125,8  | 80,6 | 30,2   | 156,0  | 125,8  | 80,6 |
| 3    | <b>Ивановский уч.</b>                                  | 2038,7 | 5556,0 | 3517,3 | 63,3 | 2038,7 | 5556,0 | 3517,3 | 63,3 | 2038,7 | 5556,0 | 3517,3 | 63,3 | 2038,7 | 5556,0 | 3517,3 | 63,3 | 2038,7 | 5556,0 | 3517,3 | 63,3 |
| 2.13 | с.Богородское, д.53<br>(ВЗУ)                           | 515,3  | 768,0  | 252,7  | 32,9 | 515,3  | 768,0  | 252,7  | 32,9 | 515,3  | 768,0  | 252,7  | 32,9 | 515,3  | 768,0  | 252,7  | 32,9 | 515,3  | 768,0  | 252,7  | 32,9 |
| 2.12 | с.Архангельское,<br>д.84 (ВЗУ)                         | 10,5   | 384,0  | 373,5  | 97,3 | 10,5   | 384,0  | 373,5  | 97,3 | 10,5   | 384,0  | 373,5  | 97,3 | 10,5   | 384,0  | 373,5  | 97,3 | 10,5   | 384,0  | 373,5  | 97,3 |
| 2.11 | п.Космодемьян-<br>ский, д.17 А (ВЗУ)                   | 1318,3 | 1200,0 | -118,3 | -9,9 | 1318,3 | 1200,0 | -118,3 | -9,9 | 1318,3 | 1200,0 | -118,3 | -9,9 | 1318,3 | 1200,0 | -118,3 | -9,9 | 1318,3 | 1200,0 | -118,3 | -9,9 |
| 2.10 | Дорохово-1, в/ч<br>03500, д.78, стр.1<br>(ВЗУ Мишинка) | 511,9  | 1200,0 | 688,1  | 57,3 | 511,9  | 1200,0 | 688,1  | 57,3 | 511,9  | 1200,0 | 688,1  | 57,3 | 511,9  | 1200,0 | 688,1  | 57,3 | 511,9  | 1200,0 | 688,1  | 57,3 |
| 2.9  | д.Таганово, д.29<br>(ВЗУ)                              | 23,0   | 384,0  | 361,0  | 94,0 | 23,0   | 384,0  | 361,0  | 94,0 | 23,0   | 384,0  | 361,0  | 94,0 | 23,0   | 384,0  | 361,0  | 94,0 | 23,0   | 384,0  | 361,0  | 94,0 |
| 2.8  | д.Старониколаево,<br>д.15А, стр.1 (ВЗУ)                | 206,2  | 384,0  | 177,8  | 46,3 | 206,2  | 384,0  | 177,8  | 46,3 | 206,2  | 384,0  | 177,8  | 46,3 | 206,2  | 384,0  | 177,8  | 46,3 | 206,2  | 384,0  | 177,8  | 46,3 |





|     |  |         |         |         |        |         |         |         |        |         |         |         |        |         |         |         |        |         |         |         |        |
|-----|--|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 4.3 | д.Поречье, д.30,<br>стр.1 (ВЗУ)            | 1046,1  | 600,0   | -446,1  | -74,3  | 1046,1  | 600,0   | -446,1  | -74,3  | 1046,1  | 600,0   | -446,1  | -74,3  | 1046,1  | 600,0   | -446,1  | -74,3  | 1046,1  | 600,0   | -446,1  | -74,3  |
| 4.4 | д/г Дружба, стр.7<br>(ВЗУ)                 | 348,4   | 240,0   | -108,4  | -45,2  | 348,4   | 240,0   | -108,4  | -45,2  | 348,4   | 240,0   | -108,4  | -45,2  | 348,4   | 240,0   | -108,4  | -45,2  | 348,4   | 240,0   | -108,4  | -45,2  |
| 4.5 | п.Коллюбакино,<br>ул.Попова, д.34<br>(ВЗУ) | 2988,5  | 3120,0  | 131,5   | 4,2    | 2988,5  | 3120,0  | 131,5   | 4,2    | 2988,5  | 3120,0  | 131,5   | 4,2    | 2988,5  | 3120,0  | 131,5   | 4,2    | 2988,5  | 3120,0  | 131,5   | 4,2    |
| 5   | <b>Рузский уч.</b>                         | 22129,4 | 17160,0 | -4969,4 | -29,0  | 22129,4 | 17160,0 | -4969,4 | -29,0  | 22129,4 | 17160,0 | -4969,4 | -29,0  | 22129,4 | 17160,0 | -4969,4 | -29,0  | 22129,4 | 17160,0 | -4969,4 | -29,0  |
| 5.1 | г.Руза (ВЗУ №1,2,3)                        | 22129,4 | 17160,0 | -4969,4 | -29,0  | 22129,4 | 17160,0 | -4969,4 | -29,0  | 22129,4 | 17160,0 | -4969,4 | -29,0  | 22129,4 | 17160,0 | -4969,4 | -29,0  | 22129,4 | 17160,0 | -4969,4 | -29,0  |
| 5.2 | <b>Старорузский уч.</b>                    | 8069,7  | 10200,0 | 2130,3  | 20,9   | 8069,7  | 10200,0 | 2130,3  | 20,9   | 8069,7  | 10200,0 | 2130,3  | 20,9   | 8069,7  | 10200,0 | 2130,3  | 20,9   | 8069,7  | 10200,0 | 2130,3  | 20,9   |
| 5.3 | д.Брыньково, д.49/1<br>(ВЗУ)               | 927,5   | 384,0   | -543,5  | -141,5 | 927,5   | 384,0   | -543,5  | -141,5 | 927,5   | 384,0   | -543,5  | -141,5 | 927,5   | 384,0   | -543,5  | -141,5 | 927,5   | 384,0   | -543,5  | -141,5 |
| 5.4 | д.Ватулино, д.71<br>(ВЗУ)                  | 235,5   | 672,0   | 436,5   | 65,0   | 235,5   | 672,0   | 436,5   | 65,0   | 235,5   | 672,0   | 436,5   | 65,0   | 235,5   | 672,0   | 436,5   | 65,0   | 235,5   | 672,0   | 436,5   | 65,0   |

|      |   |        |        |        |       |        |        |        |       |        |        |        |       |
|------|---|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 5.5  | д.Воробьево, д.18/1<br>(ВЗУ)                    | 1022,2 | 600,0  | -422,2 | -70,4 | 1022,2 | 600,0  | -422,2 | -70,4 | 1022,2 | 600,0  | -422,2 | -70,4 |
| 5.6  | д.Глухово, д.33/1<br>(ВЗУ)                      | 211,3  | 768,0  | 556,7  | 72,5  | 211,3  | 768,0  | 556,7  | 72,5  | 211,3  | 768,0  | 556,7  | 72,5  |
| 5.7  | д.Комлево, д.49<br>(ВЗУ)                        | 83,5   | 768,0  | 684,5  | 89,1  | 83,5   | 768,0  | 684,5  | 89,1  | 83,5   | 768,0  | 684,5  | 89,1  |
| 5.8  | д.Нестерово,<br>ул.Центральная,<br>д.43/2 (ВЗУ) | 2222,9 | 1920,0 | -302,9 | -15,8 | 2222,9 | 1920,0 | -302,9 | -15,8 | 2222,9 | 1920,0 | -302,9 | -15,8 |
| 5.9  | д.Старая Руза,<br>ВТО, д.3/1 (ВЗУ)              | 557,0  | 384,0  | -173,0 | -45,1 | 557,0  | 384,0  | -173,0 | -45,1 | 557,0  | 384,0  | -173,0 | -45,1 |
| 5.10 | д.Старая Руза,<br>ул.ДТК, д.7/1 (ВЗУ)           | 549,0  | 384,0  | -165,0 | -43,0 | 549,0  | 384,0  | -165,0 | -43,0 | 549,0  | 384,0  | -165,0 | -43,0 |
| 5.11 | д.Старотеряево,<br>ул.Доватора, д.25/1<br>(ВЗУ) | 121,8  | 768,0  | 646,2  | 84,1  | 121,8  | 768,0  | 646,2  | 84,1  | 121,8  | 768,0  | 646,2  | 84,1  |
| 5.12 | д.Сытьково, Мик-<br>рорайон, д.73<br>(ВЗУ)      | 91,3   | 768,0  | 676,7  | 88,1  | 91,3   | 768,0  | 676,7  | 88,1  | 91,3   | 768,0  | 676,7  | 88,1  |



|     |   |         |         |          |       |         |         |          |       |         |         |          |       |         |         |          |       |         |         |          |       |
|-----|---|---------|---------|----------|-------|---------|---------|----------|-------|---------|---------|----------|-------|---------|---------|----------|-------|---------|---------|----------|-------|
| 6.5 | п.Тучково, ул.Мо-<br>лодежная. д.12,<br>стр.1 ( ВЗУ №1) | 3612,8  | 4680,0  | 1067,2   | 22,8  | 3612,8  | 4680,0  | 1067,2   | 22,8  | 3612,8  | 4680,0  | 1067,2   | 22,8  | 3612,8  | 4680,0  | 1067,2   | 22,8  | 3612,8  | 4680,0  | 1067,2   | 22,8  |
| 6.6 | панс.Полушкино<br>(ВЗУ)                                 | 724,0   | 960,0   | 236,0    | 24,6  | 724,0   | 960,0   | 236,0    | 24,6  | 724,0   | 960,0   | 236,0    | 24,6  | 724,0   | 960,0   | 236,0    | 24,6  | 724,0   | 960,0   | 236,0    | 24,6  |
| 6.7 | п.Тучково, Студен-<br>ческая 23 (ВЗУ<br>Техникум)       | 1235,1  | 960,0   | -275,1   | -28,7 | 1235,1  | 960,0   | -275,1   | -28,7 | 1235,1  | 960,0   | -275,1   | -28,7 | 1235,1  | 960,0   | -275,1   | -28,7 | 1235,1  | 960,0   | -275,1   | -28,7 |
|     | ИТОГО по МО Руз-<br>ский городской<br>округ             | 94300,0 | 81576,0 | -12724,0 | -15,6 | 94300,0 | 81576,0 | -12724,0 | -15,6 | 94300,0 | 81576,0 | -12724,0 | -15,6 | 94300,0 | 81576,0 | -12724,0 | -15,6 | 94300,0 | 81576,0 | -12724,0 | -15,6 |

**2.3.5.3. Анализ резервов и дефицитов обеспечения технической водой потребителей в зонах действия ИЦВ технической воды, в зонах территориального деления и в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно в каждый год перспективного периода.**

Централизованное водоснабжение технической водой в Рузском городском округе Московской области не осуществляется.

**2.3.6. Оценка современного состояния, запасов подземных вод при развитии централизованных систем водоснабжения.**

Утвержденные эксплуатационные запасы подземных артезианских вод для питьевого и промышленного водоснабжения в границах Рузского городского округа Московской области составляет порядка 90,0 тыс. куб. м/сутки. Разведанные запасы артезианских вод достаточны для обеспечения существующих потребностей городского округа в воде питьевого качества.

**2.3.7. Оценка степени освоения запасов подземных вод при развитии централизованных систем водоснабжения.**

Оценка степени освоения запасов подземных вод не проводилась.

**2.3.8. Оценка технологических возможностей существующих систем транспорта для пропуска планируемых объемов холодной питьевой воды, в том числе при переводе ГВС на закрытую схему присоединения, на каждом этапе.**

Результаты анализа гидравлической модели системы водоснабжения показывают, что технологические возможности существующих систем транспорта для пропуска планируемых объемов холодной питьевой воды, с учетом объемов воды для нужд ГВС, позволяют осуществить надежное и бесперебойное водоснабжение новых потребителей объектов капитального строительства на каждом этапе развития. Следует отметить, что для подключения новых объектов капитального строительства проектируются соответствующие сети водоснабжения, в том числе в соответствии с рассматриваемыми сценариями развития системы водоснабжения также предусматривается строительство дополнительных ВЗУ.

### 2.3.9. Основные направления, принципы, задачи и плановые показатели развития централизованных систем холодного водоснабжения.

В целях реализации государственной политики в сфере водоснабжения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшение качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения, повышения энергетической эффективности путем экономного потребления воды, обеспечение доступности водоснабжения для абонентов за счет повышения эффективности деятельности АО «Жилсервис» была разработана настоящая схема водоснабжения и водоотведения МО Рузский городской округ Московской области на 2018 - 2038 годы. Реализация мероприятий, предлагаемых в данной схеме водоснабжения и водоотведения, позволит обеспечить:

- бесперебойное снабжение Рузского городского округа Московской области питьевой водой, отвечающей требованиям новых нормативов качества;
- повышение надежности работы систем водоснабжения и удовлетворение потребностей потребителей (по объему и качеству услуг);
- модернизацию и инженерно-техническую оптимизацию системы водоснабжения с учетом современных требований;
- уменьшение техногенного воздействия на окружающую среду.

Таблица 2.3.9. Плановые показатели развития централизованных систем холодного водоснабжения.

| Показатель  | Ед. измерения | Значение показателя            |                         |
|---|---------------|--------------------------------|-------------------------|
|   |               | Фактическое состояние - 2018г. | Расчетный срок - 2038г. |
| Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | -             | 0                              | 0                       |
| Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при транспортировке   | %             | 10                             | 8                       |

|   |           |      |      |
|---|-----------|------|------|
| в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть                          |           |      |      |
| Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении            | руб/куб.м | 24   | 24   |
| Удельные затраты электроэнергии на производство и транспорт питьевой воды   | кВт/куб.м | 0,65 | 0,65 |
| Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого водоснабжения | %         | 88,2 | 100  |
| Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения  | %         | 57,9 | 57,9 |
| Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме                    | %         | 100  | 100  |



## **2.4. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПО ПОСЕЛЕНИЮ, ГОРОДСКОМУ ОКРУГУ В ЦЕЛОМ И ПО КАЖДОЙ СИСТЕМЕ ОТДЕЛЬНО.**

### **2.4.1. Сценарии развития систем водоснабжения.**

В Рузском городском округе развивается действующая система централизованного водоснабжения.

Расчётное потребление воды питьевого качества по округу составит:

- на первую очередь 2022 год – 55,7 тыс. куб. м/сутки;
- на расчётный срок 2038 год – 94,3 тыс. куб. м/сутки.

Расчётная потребность в технической воде на поливочные нужды:

- на первую очередь 2022 год – 17,24 тыс. куб. м/сутки;
- на расчётный срок 2038 год – 22,23 тыс. куб. м/сутки.

Несмотря на то, что в настоящее время Рузский городской округ относится к территории, обеспеченной запасами артезианских вод в достаточном количестве, на перспективу, при организации водоснабжения планируемой застройки жилого, производственно-складского, общественно-делового, рекреационного и сельскохозяйственного назначения потребуются предварительное проведение гидрогеологических исследований для подтверждения возможности отбора требуемого количества артезианской воды.

Для организации стабильного водоснабжения населения и предприятий городского округа планируются следующие мероприятия местного значения:

1. Провести реконструкцию всех ВЗУ. Оборудовать резервные скважины и станции обезжелезивания и обеззараживания воды. Перебурить скважины с истёкшим сроком амортизации. При необходимости следует увеличить территории существующих муниципальных водозаборных узлов и отдельно стоящих артезианских скважин.

2. Строительство новых водозаборных узлов для водоснабжения планируемых объектов жилого, общественного, промышленного, сельскохозяйственного и рекреационного назначения после получения гидрогеологических заключений на возможность отбора требуемого количества воды. Выбор площадок

под новые водозаборные сооружения производится с учетом соблюдения первого пояса зоны санитарной охраны. Подключение планируемых объектов капитального строительства, располагаемых на территории или вблизи действующих систем водоснабжения, к этим системам обеспечить по техническим условиям эксплуатирующих эти водопроводные системы служб с учетом проведения реконструкции и расширения действующих водозаборных узлов и оформления лицензии на пользование подземными недрами.

3. Строительство установок обезжелезивания и ультрафиолетового облучения для обеззараживания воды на всех водозаборных узлах для улучшения органолептических свойств питьевой воды.

4. Создание централизованных систем водоснабжения во всех населённых пунктах и крупных садоводческих объединениях для обеспечения 100 % охвата населения городского округа централизованным хозяйственно-питьевым водоснабжением. Для площадок индивидуальной жилой застройки, располагаемых вблизи населённых пунктов, не имеющих централизованного водоснабжения, создание единых систем водоснабжения на базе новых водозаборных узлов.

5. Внедрение на промышленных предприятиях водосберегающих мероприятий. Для снижения расходов воды на нужды производственных и сельскохозяйственных объектов необходимо создать оборотные системы водоснабжения, обеспечить использование дождевых очищенных стоков на поливочные нужды. Следует обеспечить возможность отбора воды из рек и прудов на поливочные нужды.

Для снижения потерь воды, связанных с нерациональным её использованием, у потребителей повсеместно устанавливаются счётчики учёта расхода воды, в первую очередь в жилой застройке.

6. Организация строгого учёта расходов воды с установкой расходомеров у всех потребителей, в первую очередь в жилой застройке.

7. Создание новых и реконструкция существующих систем технического водоснабжения из поверхностных источников для нужд пожаротушения, полива территорий и зелёных насаждений и ряда технологических нужд

промышленных и сельскохозяйственных предприятий округа. Следует обеспечить возможность отбора воды из рек и прудов на поливочные нужды населённых пунктов и дачной застройки.

Размещение новых ВЗУ должно производиться на основании лицензии на право пользование недрами. В соответствии с лицензией на право пользования недрами по вновь пробуренным скважинам провести гидрогеологическое изучение в целях поисков и оценки подземных вод, на представленном участке недр утвердить запасы подземных вод. Площадки под размещение новых водозаборных узлов согласовываются с органами санитарного надзора в установленном порядке после получения заключений гидрогеологов на бурение артезианских скважин до начала разработки проектов застройки.

Для новых и сохраняемых источников централизованного водоснабжения организуются зоны санитарной охраны (ЗСО) в составе 3-х поясов согласно требованиям СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84\* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» с изменениями №1, №2.

Мероприятия вошедшие в инвестиционную программу в сфере водоснабжения на 2020 год АО «Жилсервис»:

1. Замена водопровода в д. Орешки;
2. Строительство станции обезжелезивания  $V=25$  м<sup>3</sup>/час на ВЗУ в д. Орешки.

На первую очередь строительства (2022 г.) для развития системы хозяйственно-питьевого водоснабжения планируются следующие мероприятия:

1. Получить гидрогеологические заключения по площадкам, отведённым для размещения водозаборных узлов в зонах капитального строительства и в населённых пунктах. Для соблюдения первого пояса зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого водоснабжения» и СП 31.13330.2012 СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» с изменениями N1, N2 площадь каждого водозаборного узла принимается не менее 0,5 га.

2. Реконструировать водозаборные узлы, обеспечив их проектную производительность:

- на водозаборном узле № 1 г. Руза оборудовать станцию обезжелезивания;
- на водозаборном узле № 2 г. Руза оборудовать дополнительные резервуары общей ёмкостью 2,0 тыс. куб. м и резервную скважину;
- на водозаборном узле № 3 г. Руза построить резервуары чистой воды общей ёмкостью 1,0 тыс. куб. м, станцию обезжелезивания и резервную скважину;
- ВЗУ №2 в посёлке Колюбакино – 3,0 тыс. куб. м/сутки;
- ВЗУ №1 в посёлке Колюбакино – 0,6 тыс. куб. м/сутки;
- ВЗУ д. Поречье – 0,6 тыс. куб. м/сутки;
- ВЗУ в деревне Орешки – 2,5 тыс. куб. м/сутки;
- ВЗУ в посёлке Горбово – 1,0 тыс. куб. м/сутки;
- ВЗУ в деревне Комлево – 0,8 тыс. куб. м/сутки;
- ВЗУ в деревне Нестерово – 2,0 тыс. куб. м/сутки;
- ВЗУ в деревне Воробьёво – 1,0 тыс. куб. м/сутки;
- ВЗУ в деревне Чепасово – 0,6 тыс. куб. м/сутки;
- ВЗУ в деревне Ватулино – 0,4 тыс. куб. м/сутки;
- ВЗУ в деревне Сытьково – 0,8 тыс. куб. м/сутки.

Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию станции водоочистки на ВЗУ (на 2020-2022 год):

- ВЗУ в с.Покровское, ДОХБ, соор.22- 20 м<sup>3</sup>/час;
- ВЗУ в д.Ивойлово, соор.19- 5 м<sup>3</sup>/час;
- ВЗУ в с.Никольское, соор.20А- 25 м<sup>3</sup>/час;
- ВЗУ в д.Леньково, д.2, стр.2- 1 м<sup>3</sup>/час;
- ВЗУ в д.Лидино- 20 м<sup>3</sup>/час;
- ВЗУ в д.Лихачево, д.108- 5 м<sup>3</sup>/час;
- ВЗУ в д. Колодкино, ул. Верейская, д. 176, Рузский г.о. Срок реализации – 2022 год;
- ВЗУ в д. Грибцово, ул. Больничная, д. 138, Рузский г.о.Срок реализации – 2022 год;

- ВЗУ в д. Новоивановское, д. 81, Рузский г.о.Срок реализации – 2022 год;
- ВЗУ в д. Филатово, д. 1, стр. 2, Рузский г.о.Срок реализации – 2022 год;
- ВЗУ в д. Комлево, Рузский г.о. Срок реализации – 2022 год;
- ВЗУ в д. Городище, п/ст151, соор.2В. Срок реализации – 2022 год.

3. Реконструировать поселковые ВЗУ №№ 3, 4 и автотранспортного колледжа п. Тучково. Оборудовать резервные скважины на существующих площадках ВЗУ №№ 3/1 и 4/2 и станции обезжелезивания и обеззараживания воды на площадках ВЗУ №№ 3/1 и 4/1. Проектная производительность:

- ВЗУ № 3 п. Тучково – 2,0 тыс. куб. м/сутки;
- ВЗУ № 4 п. Тучково – 4,0 тыс. куб. м/сутки;
- ВЗУ автотранспортного колледжа – 2,0 тыс. куб. м/сутки;

4. Реконструировать действующие водозаборные узлы в посёлках Дорохово, Космодемьянский, Кожино и в селе Богородское, в посёлках Белая Гора и дома отдыха «Лужки», в деревнях Лидино, Лихачево с оборудованием новых скважин взамен скважин, исчерпавших срок своего действия, и бурением дополнительных резервных скважин. Строительство дополнительных резервуаров чистой воды и установок по обезжелезиванию и обеззараживанию воды. Проектная производительность водозаборных узлов составит от 0,5 до 2,0 тыс. куб. м/сутки.

5. Построить водозаборный узел № 4 на территории первоочередной индивидуальной застройки (восточнее А-108 «Московское большое кольцо») проектной производительностью 150 куб. м/сутки в составе двух скважин, двух резервуаров, насосной станции II подъёма, установки водоподготовки. Организовать первые пояса зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения для всех действующих и планируемых водозаборных узлов, и артезианских скважин, оградив их забором. Разработать проекты ЗСО всех источников питьевого водоснабжения в составе трёх поясов.

6. Организовать ВЗУ № 5 на базе существующих артскважин (ВЗУ № 3/2), построить дополнительно два резервуара общей ёмкостью 1,0 тыс. куб. м, насосную станцию 2-го подъёма, совмещённую с установкой обезжелезивания

воды. Оборудовать резервную скважину. Проектная производительность ВЗУ № 5 – 2,0 тыс. куб. м/сутки. Территория ВЗУ – 0,8 га.

7. Оборудовать водозаборные узлы на базе существующих отдельно стоящих скважин (в количестве 5 штук) в деревнях Сумарково, Леньков, Покров, Вандово, Глухово построив резервуары и насосные станции II подъёма или водонапорные башни, установки водоподготовки. Проектная производительность ВЗУ составит до 0,3 куб. м/сутки.

8. Оборудовать местные водозаборные узлы (в количестве 3 штук) на площадках нового строительства в посёлке Белаяя Гора, вблизи д. Лидино не подключённых к централизованным системам водоснабжения д. Потапово. Проектная производительность ВЗУ составит от 0,1 до 0,5 куб. м/сутки. Организация I пояса зон санитарной охраны установленного размера.

9. Оборудовать местные водозаборные узлы на площадке нового строительства, вблизи деревни Корчманово. Проектная производительность ВЗУ составит до 1,0 куб. м/сутки. Организация I пояса зон санитарной охраны установленного размера.

10. Оборудовать местные водозаборные узлы (в количестве 2 штук) на площадках нового строительства, в деревнях Комлево, Воскресенское. Проектная производительность ВЗУ составит от 0,1 до 0,3 куб. м/сутки. Организация I пояса зон санитарной охраны установленного размера.

11. Оборудовать одиночную артезианскую скважину на площадке нового строительства вблизи деревни Сытьково. Проектная производительность артезианской скважины составит до 0,2 куб. м/сутки. Организация I пояса зон санитарной охраны установленного размера.

12. Организовать первые пояса зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения для всех действующих и планируемых водозаборных узлов и артскважин, оградив их забором. Разработать проекты ЗСО всех источников питьевого водоснабжения в составе трёх поясов.

13. Построить местные водозаборные узлы с водонапорными башнями на всех садоводческих и дачных участках, не подключённых к централизованным системам водоснабжения.

14. Переложить 87,0 км существующих изношенных водопроводных сетей и сетей недостаточного диаметра, в первую очередь – магистральные водопроводные сети по улицам Колесникова, Соловьёва, Федеративная, Волоколамское шоссе и в Северном микрорайоне.

15. Подключить всю существующую и планируемую застройку к централизованной системе водоснабжения, построив водопроводные сети диаметром 100 – 150 мм общей протяжённостью 70,0 км.

На расчётный срок (2038 г.) для развития системы хозяйственно-питьевого водоснабжения намечено выполнить следующие мероприятия:

1. Реконструировать водозаборные узлы, обеспечив их проектную производительность:

- ВЗУ № 1 п. Тучково – 2,5 тыс. куб. м/сутки;
- ВЗУ № 2 п. Тучково – 0,5 тыс. куб. м/сутки;
- ВЗУ № 6 п. Тучково – 1,5 тыс. куб. м/сутки.

2. Оборудовать в юго-западной промзоне п. Тучково собственный водозаборный узел проектной производительностью 1,0 тыс. куб. м/сутки.

3. Построить водопроводно-насосную станцию № 5 на территории планируемой средне- и малоэтажной жилой застройки в северо-западной части города Руза проектной производительностью 2,0 тыс. куб. м/сутки с двумя резервуарами общей ёмкостью 600 куб. м и насосной станцией III подъёма. При получении гидрогеологических заключений следует оборудовать на территории ВНС № 5 две артезианские скважины (1 рабочую и 1 резервную).

4. Построить 2 ВЗУ общей проектной производительностью 8 тыс. куб. м/сутки на планируемой территории ООО «Фермер-Сити «Рузский».

5. Построить водозаборный узел на площадке планируемой застройки у деревни Успенское производительностью 0,4 тыс. куб. м/сутки. Проложить водопроводные сети и подключить к этому узлу существующую застройку деревни.

6. Построить 5 ВЗУ общей проектной производительностью 30 тыс. куб. м/сутки на планируемой территории ООО «Фермер-Сити «Русский», получив предварительно гидрогеологические заключения по площадкам, отведённым для размещения водозаборных узлов и артскважин.

7. Увеличить производительность 2 ВЗУ, оборудованных на планируемой территории ООО «Фермер-Сити «Русский» к расчётному сроку, до 10 тыс. куб. м/сутки.

8. Оборудовать местные водозаборные узлы (в количестве 42 штук) на площадках нового строительства, вдоль Можайского шоссе, в посёлке Дорохово вблизи села Архангельское, деревень Контемирово, Землино, Лихачево, Кривошеино, Крюково, в посёлке Колюбакино, в сёлах Анино и Никольское и в деревнях, не подключённых к централизованным системам водоснабжения: д. Златоустово, д. Контемирово, д. Шелковка, д. Землино, д. Берёзкино, д. Алексино, д. Гомнино, д. Макеиха, д. Кузянино, д. Марьино, д. Иваново, д. Овсяники, д. Ракитино, д. Палашкино, д. Лихачево, д. Новокурово, д. Ваюхино, д. Вишенки, д. Ожигово, д. Хрущёво, д. Игнатьево, д. Поречье, д. Григорово, д. Васильевское, д. Неверово, д. Апальщино, д. Кривошеино, д. Новогорбово, д. Петряиха, д. Константиново, д. Вражеское, д. Старая Руза, д. Красотино, д. Костино. Проектная производительность ВЗУ составит от 0,1 до 0,5 куб. м/сутки. Организация I пояса зон санитарной охраны установленного размера.

9. Оборудовать водозаборные узлы на базе существующих отдельно стоящих скважин (в количестве 30 штук) в посёлке дома отдыха «Тучково» ВЦСПС, в сёлах Богородское и Архангельское, в деревнях Товарково, Полуэктово, Деменково, Старониколаево, Тимофеево, Лобково, Грибцово, Петрищево, Мишинка, Новоивановское, Колодкино, Таганово, Ленинка, Филатово, Фролково, Дробылево, Барынино, Морево, в посёлке Старотеряево, в деревнях Бабаево, Брыньково, Старая Руза (Дом творчества композиторов), Старая Руза (ВТО), Кожино, Марс построив резервуары и насосные станции II подъёма или водонапорные башни, установки водоподготовки. Проектная производительность ВЗУ составит до 0,3 куб. м/сутки.



10. Оборудовать одиночные артезианские скважины (в количестве 56 штук) в посёлке Беляная Гора, в деревнях Ильятино, Староникольское, Старо, Федотово, Акулово, Митинка, Лунинка, Грязново, Трубицино, Ерденево, Варакасино, Сорочнево, Кокшино, Рябцево, Апухтино, Оселье, Цыганово, Копцево, Накипелово, Демидково, Пахомьево, Рупасово, Помогаево, Булыгино, Журавлёво, Ведерники, Щербинки, Корчманово, Петряиха, Редькино, Коковино, Паново, Высоково, Сонино, Артюхино, Марково, Молодиково, Лызлово, Стрыгино, Малоиванцево, Никулкино, Захнево, Новая, Алёшино, Тишино, Лукино, Румянцево, Городилово, Вертошино, Устье, Жиганово, Федьково, Ботино, Белобородово. Единичная проектная производительность артезианской скважины составит от 0,1 до 0,2 куб. м/сутки. Организация I пояса зон санитарной охраны установленного размера.

11. Оборудовать артскважины с водонапорными баками на территории планируемых крестьянско-фермерских хозяйств и дач проектной производительностью 20 куб. м/сут.

12. Переложить изношенные водопроводные сети и сети недостаточного диаметра общей протяжённостью около 37,0 км диаметрами от 100 до 250 мм, материал труб – чугун, сталь.

13. Подключить всю существующую и планируемую застройку к централизованной системе водоснабжения, построив водопроводные сети диаметром 100 – 150 мм общей протяжённостью 127,0 км.

14. Подключение объектов перспективного строительства для многодетных семей, а также строительсвоо источника водоснабжения (скважины с частотным регулированием, водопроводные сети)

Перечень планируемых объектов капитального строительства, необходимые для осуществления программы расселения многодетных семей

| №<br>П/П | Кадастровый номер | Очередь реализации       |
|----------|-------------------|--------------------------|
| 1        | 50:19:0030506     | Расчетный срок до 2038г. |
| 2        | 50:19:0040202:683 | Расчетный срок до 2038г. |
| 3        | 50:19:0040232:296 | Расчетный срок до 2038г. |

|    |                   |                          |
|----|-------------------|--------------------------|
| 4  | 50:19:0040113:139 | Расчетный срок до 2038г. |
| 5  | 50:19:0040112:140 | Расчетный срок до 2038г. |
| 6  | 50:19:0050609     | Расчетный срок до 2038г. |
| 7  | 50:19:0040319     | Расчетный срок до 2038г. |
| 8  | 50:19:0050508:218 | Расчетный срок до 2038г. |
| 9  | 50:19:0030528     | Расчетный срок до 2038г. |
| 10 | 50:19:0030205:579 | Расчетный срок до 2038г. |
| 11 | 50:19:0040129     | Расчетный срок до 2038г. |
| 12 | 50:19:0040320     | Расчетный срок до 2038г. |
| 13 | 50:19:0030418     | Расчетный срок до 2038г. |
| 14 | 50:19:0050101     | Расчетный срок до 2038г. |
| 15 | 50:19:0030315     | Расчетный срок до 2038г. |
| 16 | 50:19:0030302:672 | Расчетный срок до 2038г. |
| 17 | 50:19:0040402     | Расчетный срок до 2038г. |
| 18 | 50:19:0030404     | Расчетный срок до 2038г. |
| 19 | 50:19:0020101     | Расчетный срок до 2038г. |
| 20 | 50:19:0050306     | Расчетный срок до 2038г. |
| 21 | 50:19:0040413:142 | Расчетный срок до 2038г. |
| 22 | 50:190050319:479  | Расчетный срок до 2038г. |
| 23 | 50:19:0040210     | Расчетный срок до 2038г. |
| 24 | 50:19:0050416:249 | Расчетный срок до 2038г. |

#### **2.4.1.1. Границы планируемых зон размещения объектов централизованного горячего и холодного водоснабжения.**

Границы планируемых зон размещения объектов централизованного холодного водоснабжения приведены на рис.2.4.1.1.

#### **2.4.1.2. Мероприятия по обеспечению питьевой водой новых ИЦВ горячей водой, работающих по закрытой схеме, создаваемых в связи с прекращением горячего водоснабжения потребителей по открытой схеме.**

Горячее водоснабжение потребителей Рузского городского округа Московской области по открытой схеме не осуществляется.

#### **2.4.1.3. Места размещения ИЦВ горячей водой.**

Строительство новых источников горячего водоснабжения не планируется.

#### **2.4.1.4. Мероприятия по строительству новых источников питьевого водоснабжения.**

На первую очередь строительства (2022 г.) планируются следующие мероприятия:

- Построить водозаборный узел № 4 на территории первоочередной индивидуальной застройки (восточнее А-108 «Московское большое кольцо») проектной производительностью 150 куб. м/сутки в составе двух скважин, двух резервуаров, насосной станции II подъёма, установки водоподготовки. Организовать первые пояса зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения для всех действующих и планируемых водозаборных узлов, и артезианских скважин, оградив их забором. Разработать проекты ЗСО всех источников питьевого водоснабжения в составе трёх поясов.
- Организовать ВЗУ № 5 на базе существующих артскважин (ВЗУ № 3/2), построить дополнительно два резервуара общей ёмкостью 1,0 тыс. куб. м, насосную станцию 2-го подъёма, совмещённую с установкой

обезжелезивания воды. Оборудовать резервную скважину. Проектная производительность ВЗУ № 5 – 2,0 тыс. куб. м/сутки. Территория ВЗУ – 0,8 га.

- Построить местные водозаборные узлы с водонапорными башнями на всех садоводческих и дачных участках, не подключённых к централизованным системам водоснабжения.

На расчётный срок (2038 г.) намечено выполнить следующие мероприятия:

- Оборудовать в юго-западной промзоне п. Тучково собственный водозаборный узел проектной производительностью 1,0 тыс. куб. м/сутки.
- Построить 2 ВЗУ общей проектной производительностью 8 тыс. куб. м/сутки на планируемой территории ООО «Фермер-Сити «Рузский».
- Построить водозаборный узел на площадке планируемой застройки у деревни Успенское производительностью 0,4 тыс.куб. м/сутки. Проложить водопроводные сети и подключить к этому узлу существующую застройку деревни.
- Построить 5 ВЗУ общей проектной производительностью 30 тыс. куб. м/сутки на планируемой территории ООО «Фермер-Сити «Рузский», получив предварительно гидрогеологические заключения по площадкам, отведённым для размещения водозаборных узлов и артскважин.
- Обеспечить централизованным водоснабжением перспективную застройку для многодетных семей, (установка ВЗУ, прокладка водопроводных сетей)

| №<br>П/П | Кадастровый номер | Очередь реализации       |
|----------|-------------------|--------------------------|
| 1        | 50:19:0030506     | Расчетный срок до 2038г. |
| 2        | 50:19:0040202:683 | Расчетный срок до 2038г. |
| 3        | 50:19:0040232:296 | Расчетный срок до 2038г. |
| 4        | 50:19:0040113:139 | Расчетный срок до 2038г. |
| 5        | 50:19:0040112:140 | Расчетный срок до 2038г. |
| 6        | 50:19:0050609     | Расчетный срок до 2038г. |

|    |                   |                          |
|----|-------------------|--------------------------|
| 7  | 50:19:0040319     | Расчетный срок до 2038г. |
| 8  | 50:19:0050508:218 | Расчетный срок до 2038г. |
| 9  | 50:19:0030528     | Расчетный срок до 2038г. |
| 10 | 50:19:0030205:579 | Расчетный срок до 2038г. |
| 11 | 50:19:0040129     | Расчетный срок до 2038г. |
| 12 | 50:19:0040320     | Расчетный срок до 2038г. |
| 13 | 50:19:0030418     | Расчетный срок до 2038г. |
| 14 | 50:19:0050101     | Расчетный срок до 2038г. |
| 15 | 50:19:0030315     | Расчетный срок до 2038г. |
| 16 | 50:19:0030302:672 | Расчетный срок до 2038г. |
| 17 | 50:19:0040402     | Расчетный срок до 2038г. |
| 18 | 50:19:0030404     | Расчетный срок до 2038г. |
| 19 | 50:19:0020101     | Расчетный срок до 2038г. |
| 20 | 50:19:0050306     | Расчетный срок до 2038г. |
| 21 | 50:19:0040413:142 | Расчетный срок до 2038г. |
| 22 | 50:19:0050319:479 | Расчетный срок до 2038г. |
| 23 | 50:19:0040210     | Расчетный срок до 2038г. |
| 24 | 50:19:0050416:249 | Расчетный срок до 2038г. |

#### **2.4.1.5. Мероприятия по распределению нагрузок потребителей между зонами действия ИЦВ питьевой водой.**

Мероприятия по распределению нагрузок потребителей между зонами действия ИЦВ питьевой водой планируются на этапе проектирования.

#### **2.4.1.6. Мероприятия по доведению обеспеченности населения качества питьевой водой до 100%.**

На первую очередь строительства (2022 г.) планируются следующие мероприятия:

- Получить гидрогеологические заключения по площадкам, отведённым для размещения водозаборных узлов в зонах капитального строительства и в населённых пунктах. Для соблюдения первого пояса зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны

источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого водоснабжения» и СП 31.13330.2012 СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» с изменениями N1, N2 площадь каждого водозаборного узла принимается не менее 0,5 га.

- Построить водозаборный узел № 4 на территории первоочередной индивидуальной застройки (восточнее А-108 «Московское большое кольцо») проектной производительностью 150 куб. м/сутки в составе двух скважин, двух резервуаров, насосной станции II подъёма, установки водоподготовки. Организовать первые пояса зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения для всех действующих и планируемых водозаборных узлов, и артезианских скважин, оградив их забором. Разработать проекты ЗСО всех источников питьевого водоснабжения в составе трёх поясов.
- Оборудовать одиночную артезианскую скважину на площадке нового строительства вблизи деревни Сытьково. Проектная производительность артезианской скважины составит до 0,2 куб. м/сутки. Организация I пояса зон санитарной охраны установленного размера.
- Построить местные водозаборные узлы с водонапорными башнями на всех садоводческих и дачных участках, не подключённых к централизованным системам водоснабжения.
- Подключить всю существующую и планируемую застройку к централизованной системе водоснабжения, построив водопроводные сети диаметром 100 – 150 мм общей протяжённостью 70,0 км.

На расчётный срок (2038 г.) намечено выполнить следующие мероприятия:

- Оборудовать в юго-западной промзоне п. Тучково собственный водозаборный узел проектной производительностью 1,0 тыс. куб. м/сутки.
- Построить водопроводно-насосную станцию № 5 на территории, планируемой средне- и малоэтажной жилой застройки в северо-западной части города Руза проектной производительностью 2,0 тыс. куб. м/сутки с двумя резервуарами общей ёмкостью 600 куб. м и насосной станцией III

подъёма. При получении гидрогеологических заключений следует оборудовать на территории ВНС № 5 две артезианские скважины (1 рабочую и 1 резервную).

- Построить 2 ВЗУ общей проектной производительностью 8 тыс. куб. м/сутки на планируемой территории ООО «Фермер-Сити «Русский».
- Построить водозаборный узел на площадке планируемой застройки у деревни Успенское производительностью 0,4 тыс.куб. м/сутки. Проложить водопроводные сети и подключить к этому узлу существующую застройку деревни.
- Построить 5 ВЗУ общей проектной производительностью 30 тыс. куб. м/сутки на планируемой территории ООО «Фермер-Сити «Русский», получив предварительно гидрогеологические заключения по площадкам, отведённым для размещения водозаборных узлов и артскважин.
- Увеличить производительность 2 ВЗУ, оборудованных на планируемой территории ООО «Фермер-Сити «Русский» к расчётному сроку, до 10 тыс. куб. м/сутки.
- Подключить всю существующую и планируемую застройку к централизованной системе водоснабжения, построив водопроводные сети диаметром 100 – 150 мм общей протяжённостью 127,0 км.

#### **2.4.1.7. Маршруты прохождения новых трубопроводов (трасс), места расположения новых насосных станций, новых резервуаров с указанием на схеме городского округа с указанием (определением) основных технических параметров.**

Границы планируемых зон размещения объектов централизованного холодного водоснабжения приведены на рис.2.4.1.1.



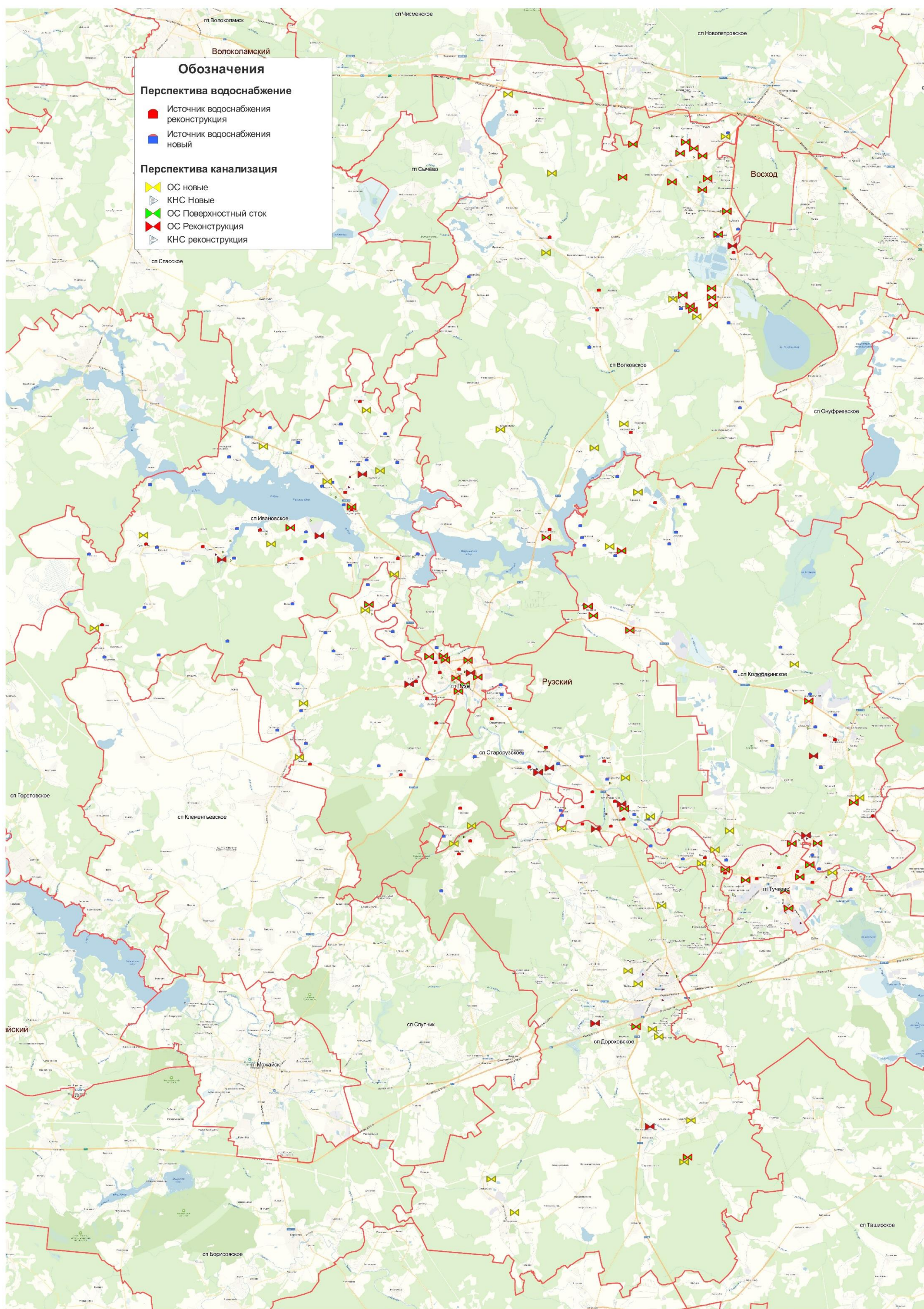


Рис.2.4.1.1. Границы планируемых зон размещения объектов централизованного холодного водоснабжения.



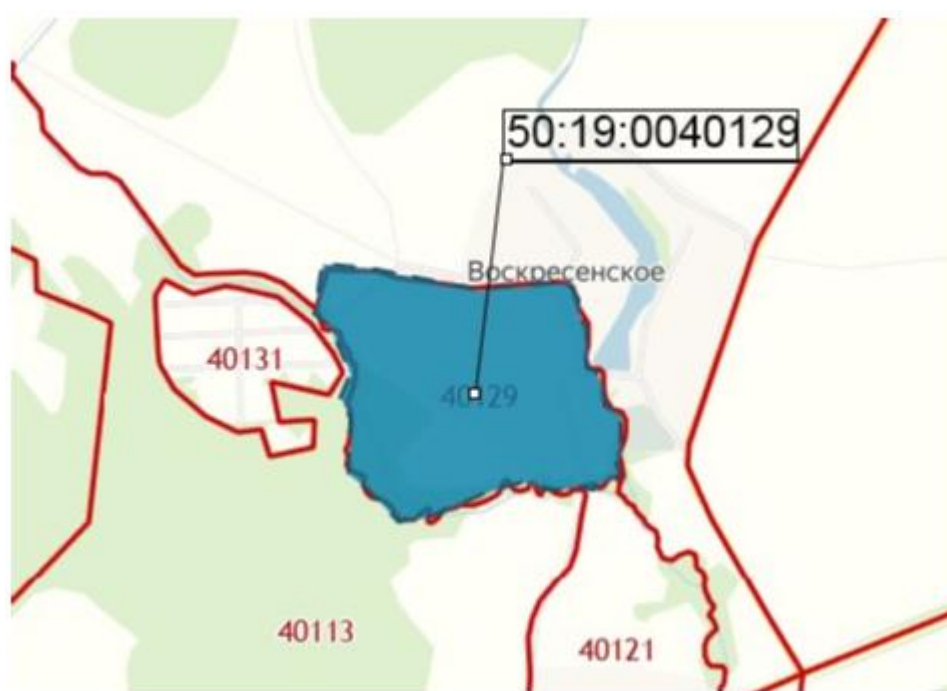


Рис.2.4.1.2. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей

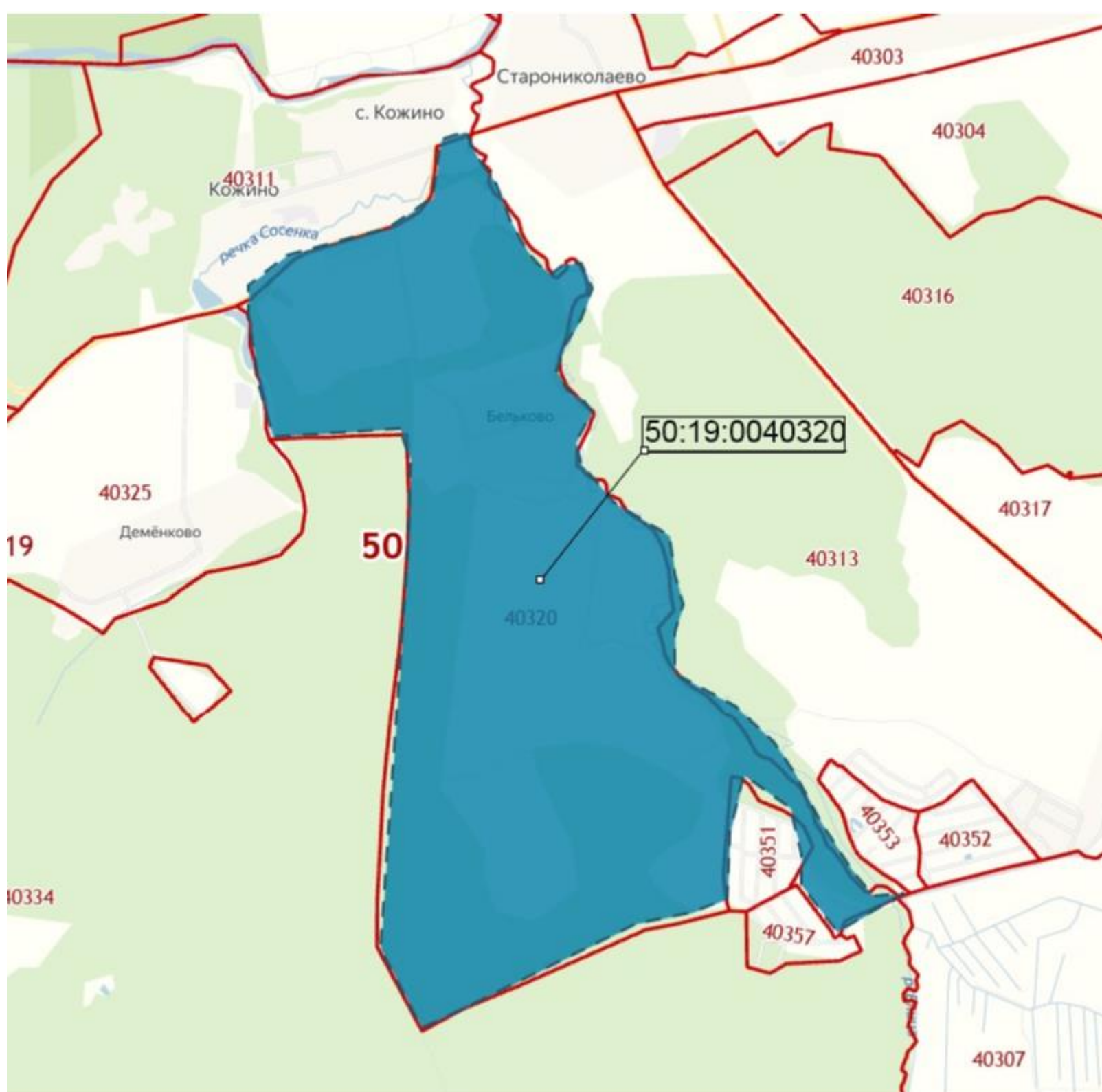


Рис.2.4.1.3. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей

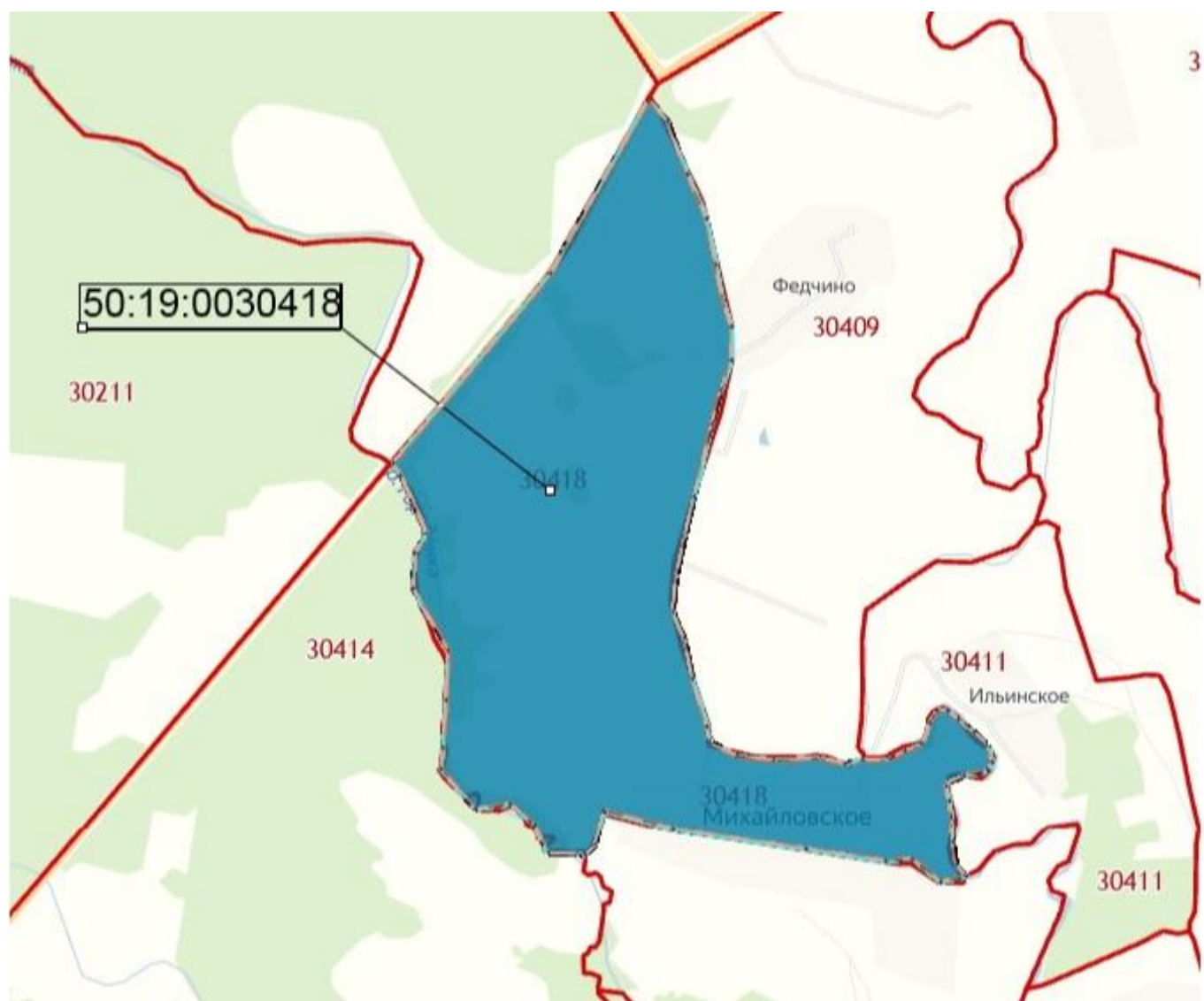


Рис.2.4.1.4. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей

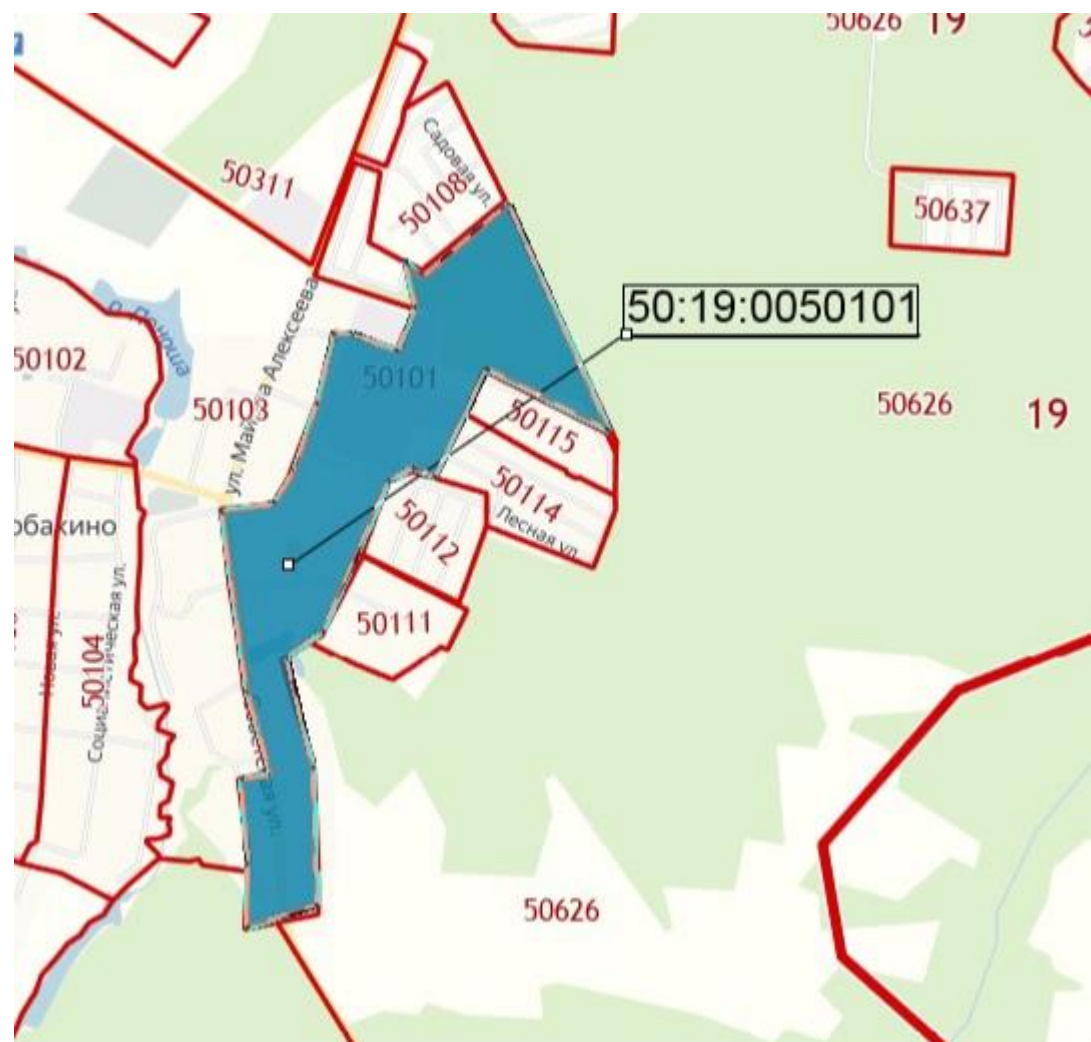


Рис.2.4.1.5. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей



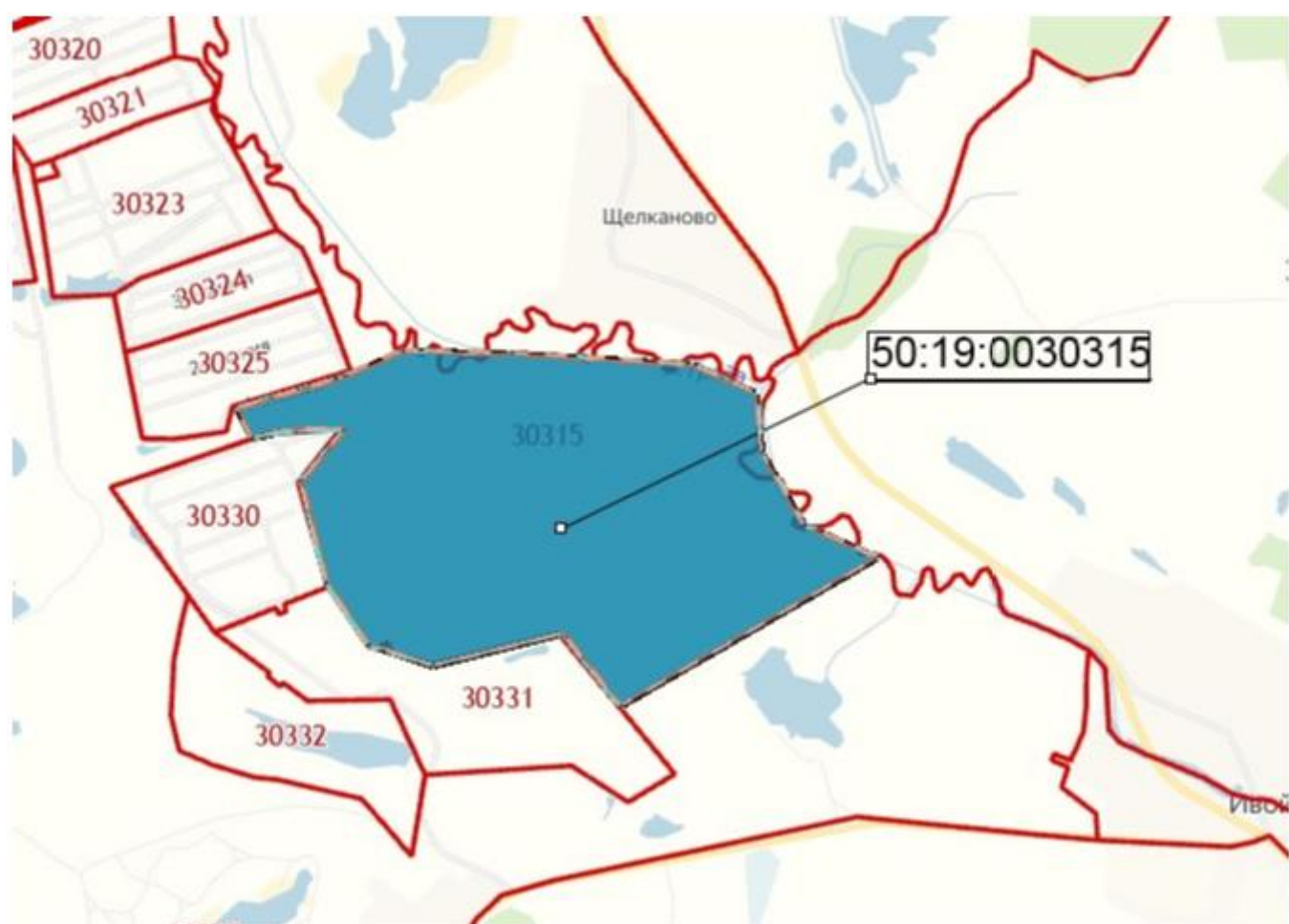


Рис.2.4.1.6. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей

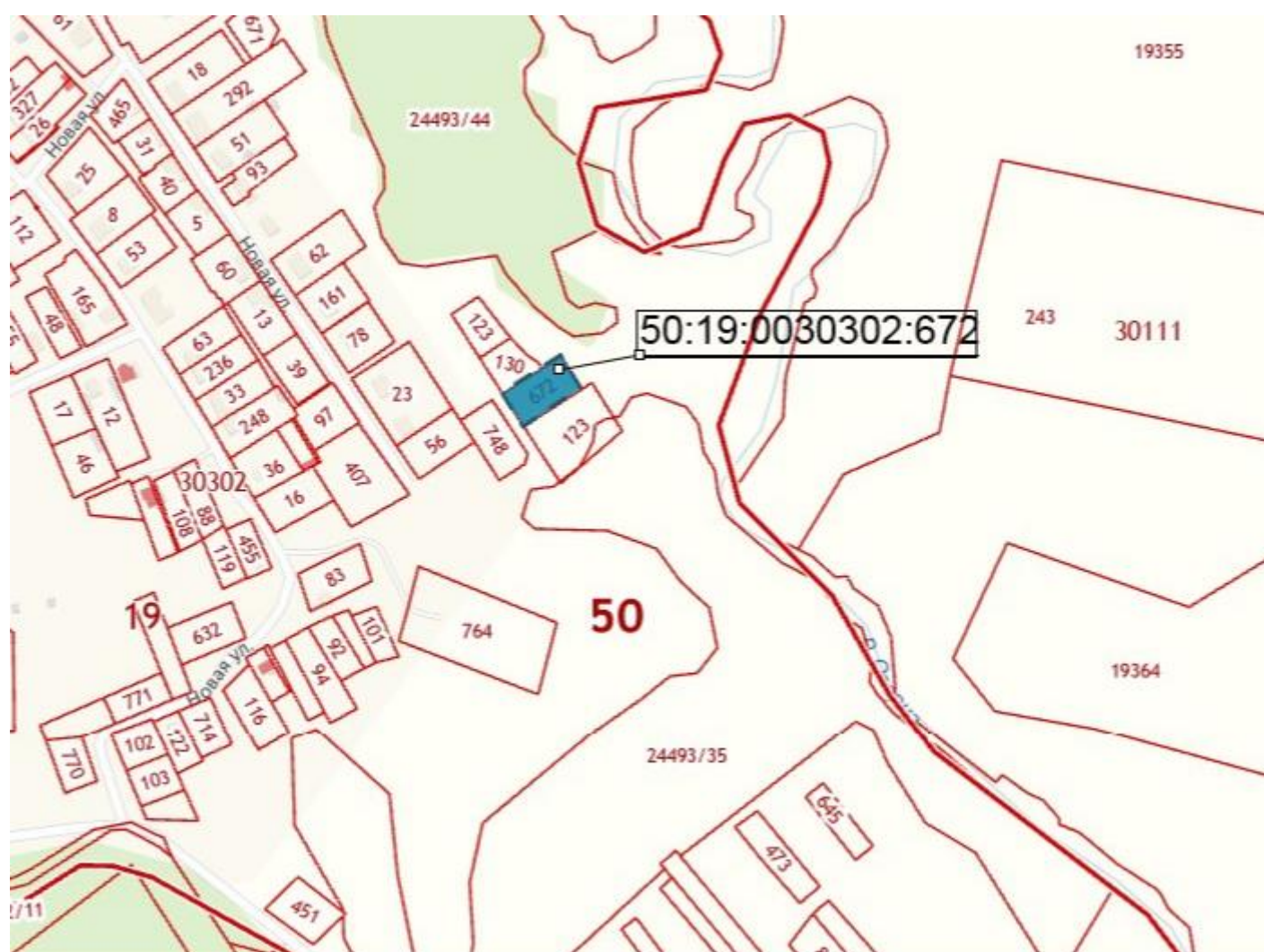


Рис.2.4.1.7. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей



Рис.2.4.1.8. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей

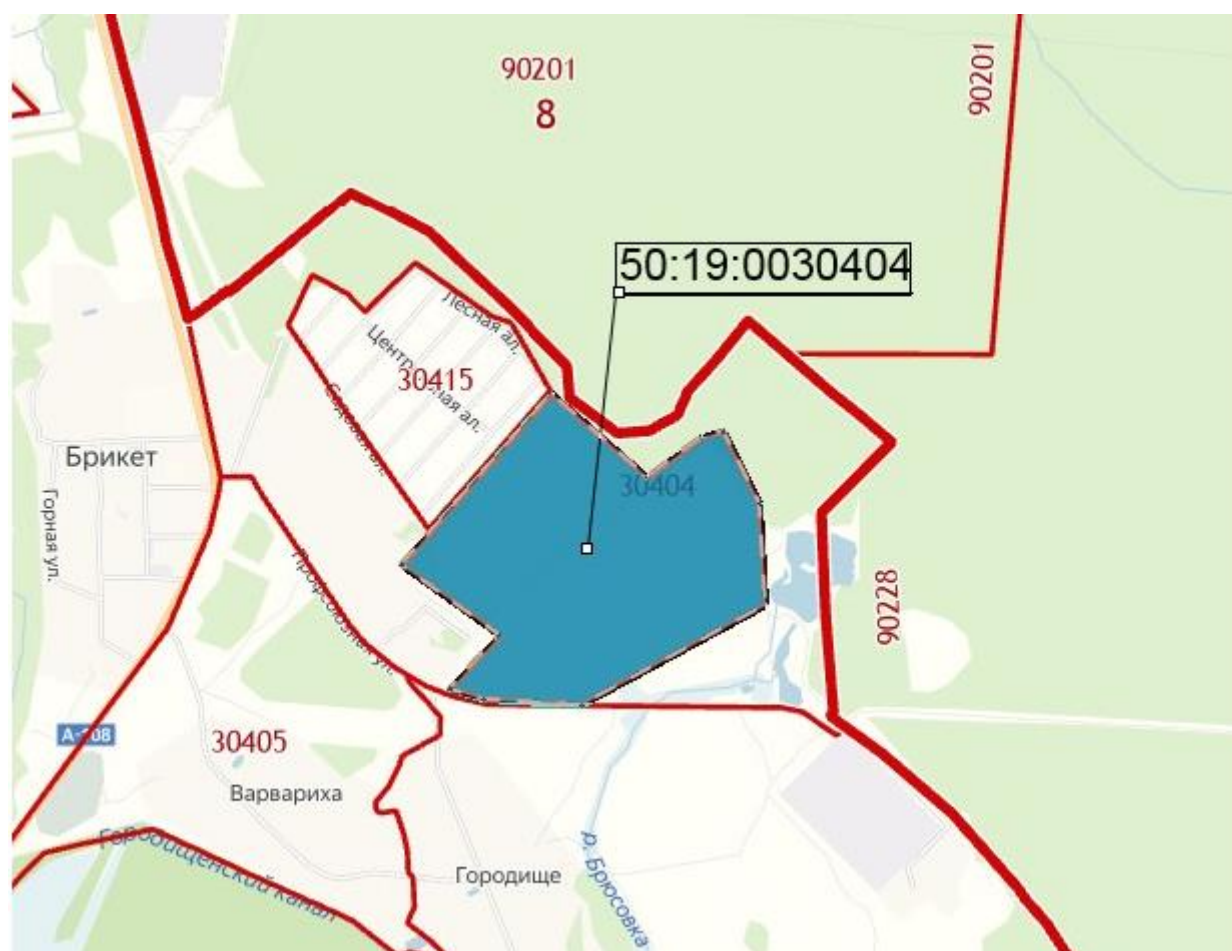


Рис.2.4.1.9. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей



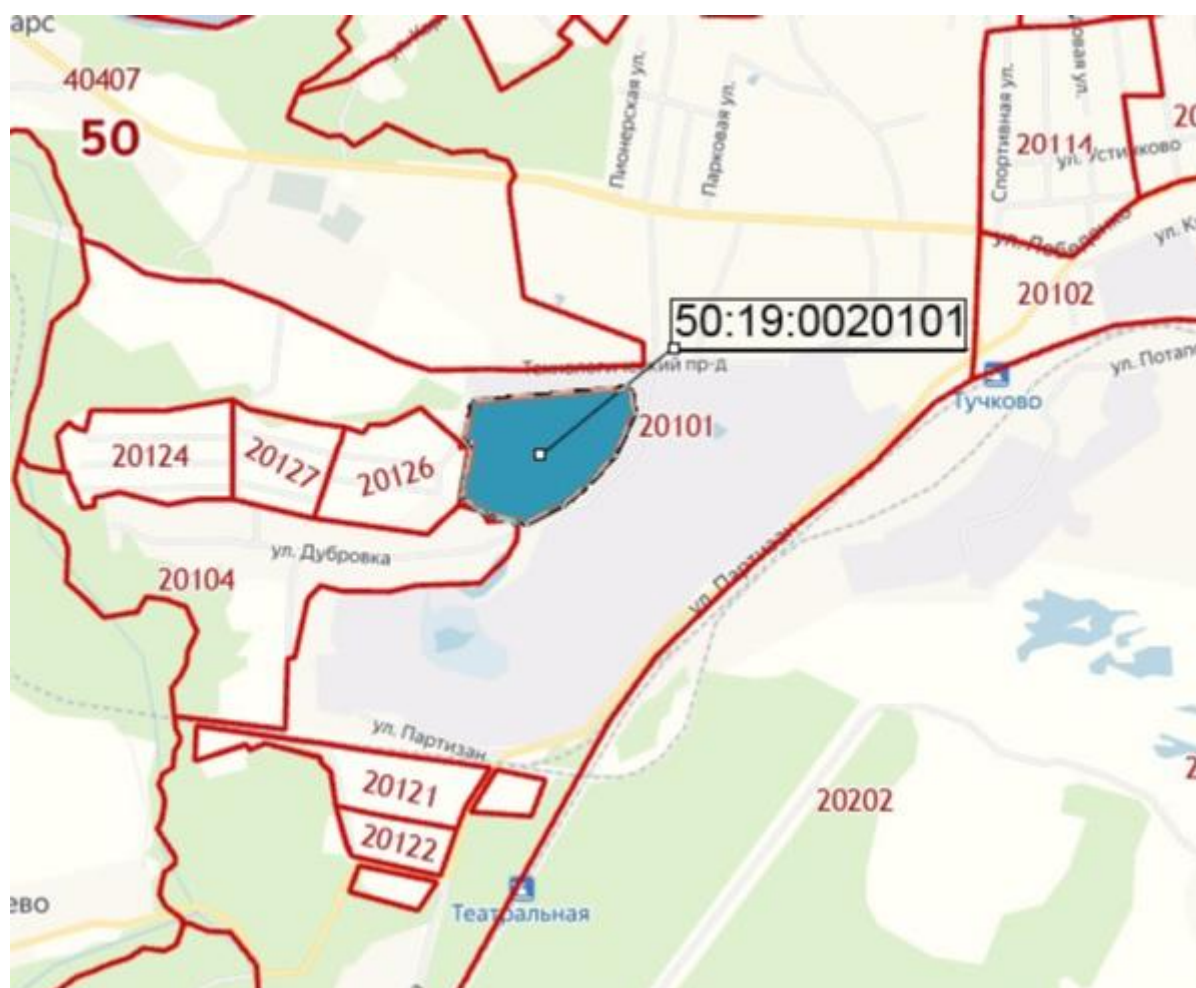


Рис.2.4.1.10. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей



Рис.2.4.1.11. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей





Рис.2.4.1.12. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей



Рис.2.4.1.13. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей





Рис.2.4.1.14. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей

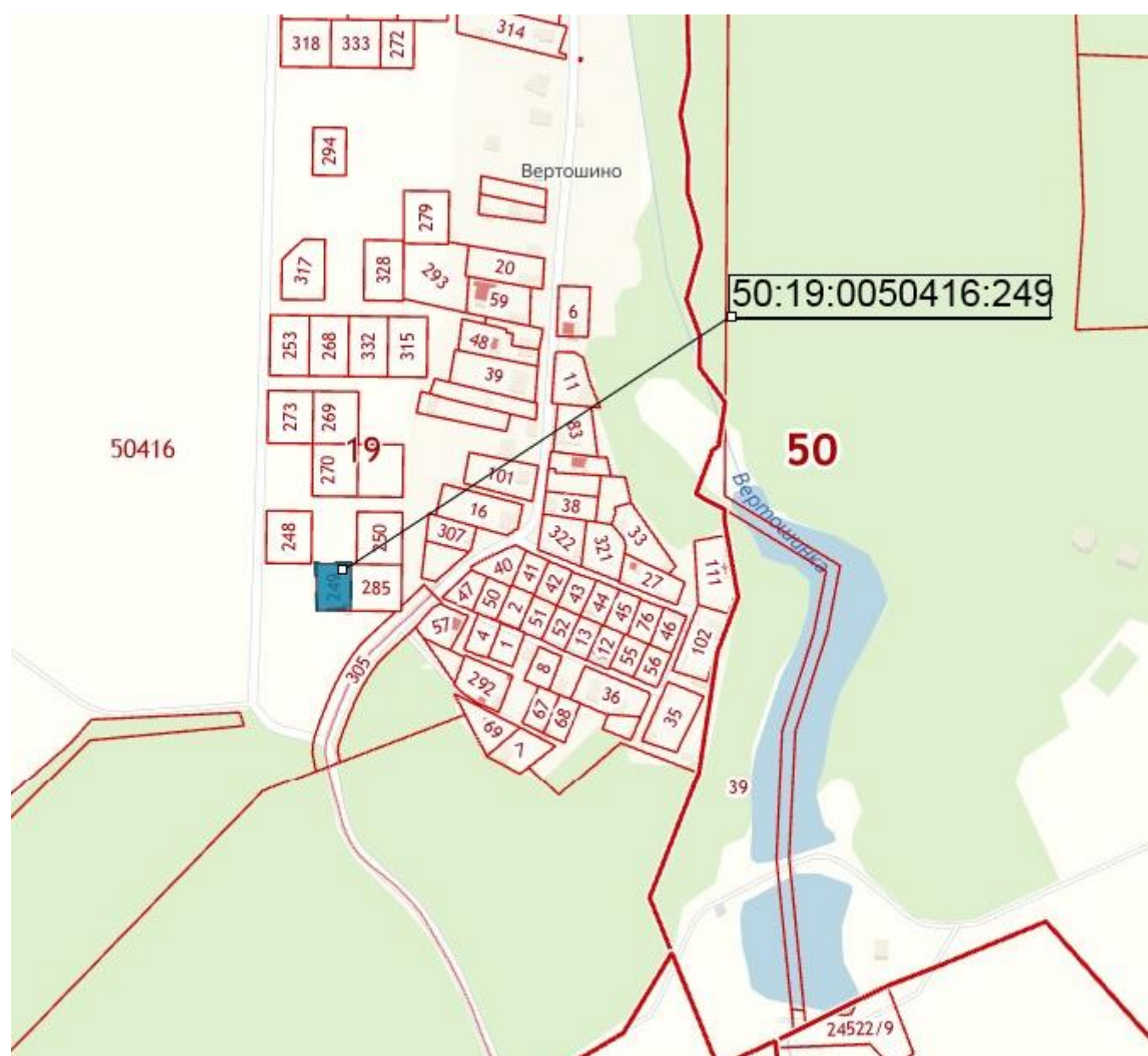


Рис.2.4.1.15. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей



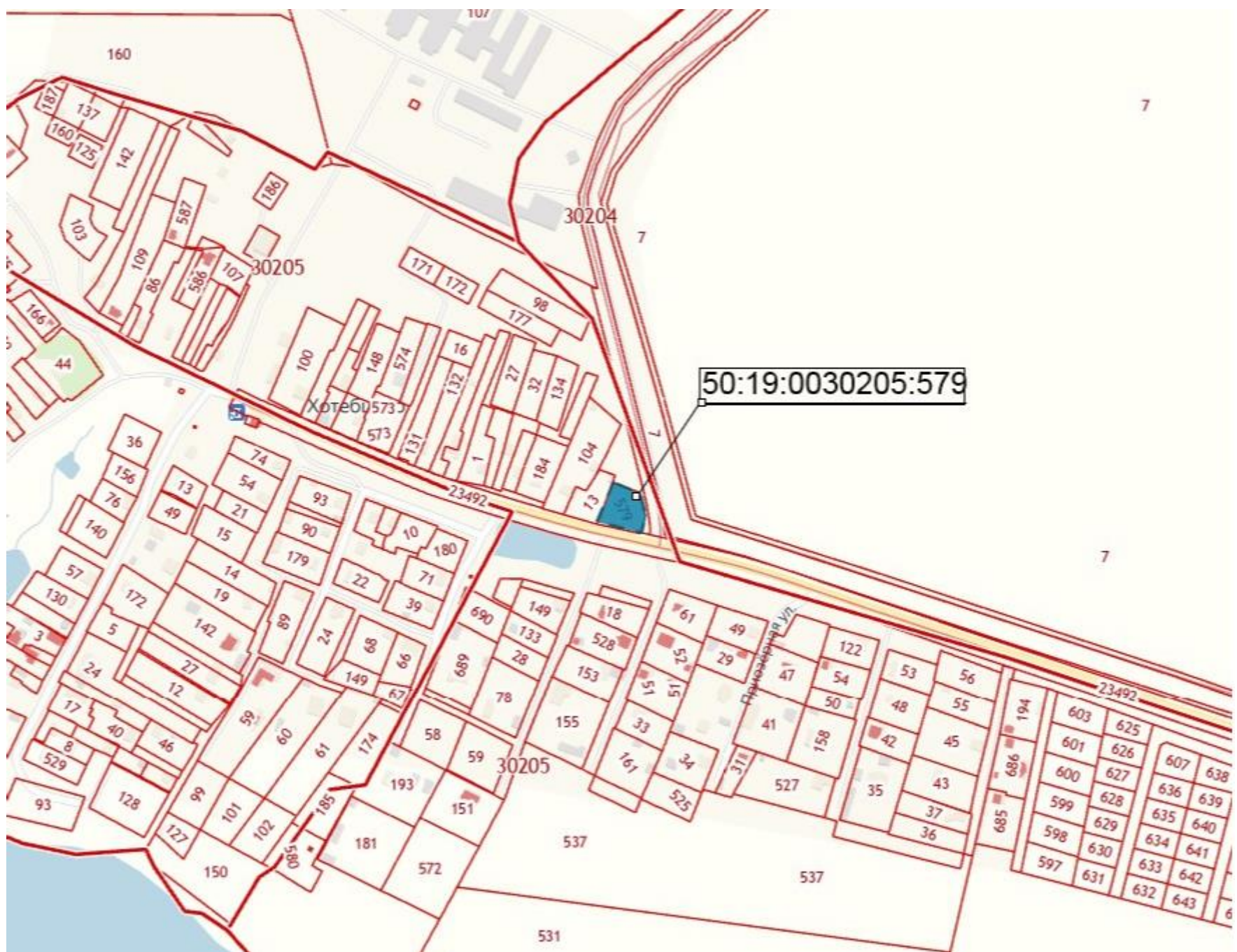


Рис.2.4.1.16. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей



Рис.2.4.1.17. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей





Рис.2.4.1.18. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей

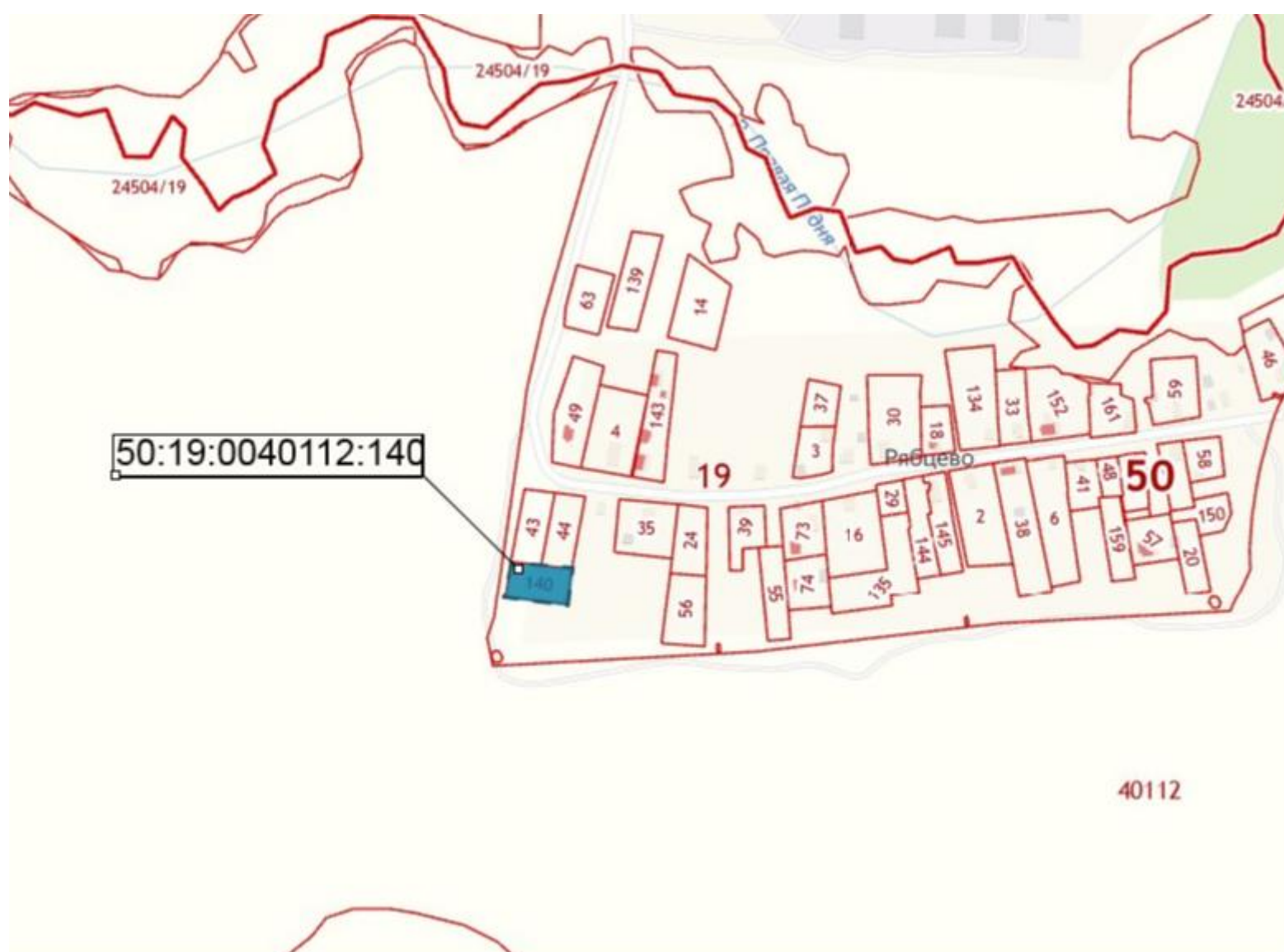


Рис.2.4.1.19. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей



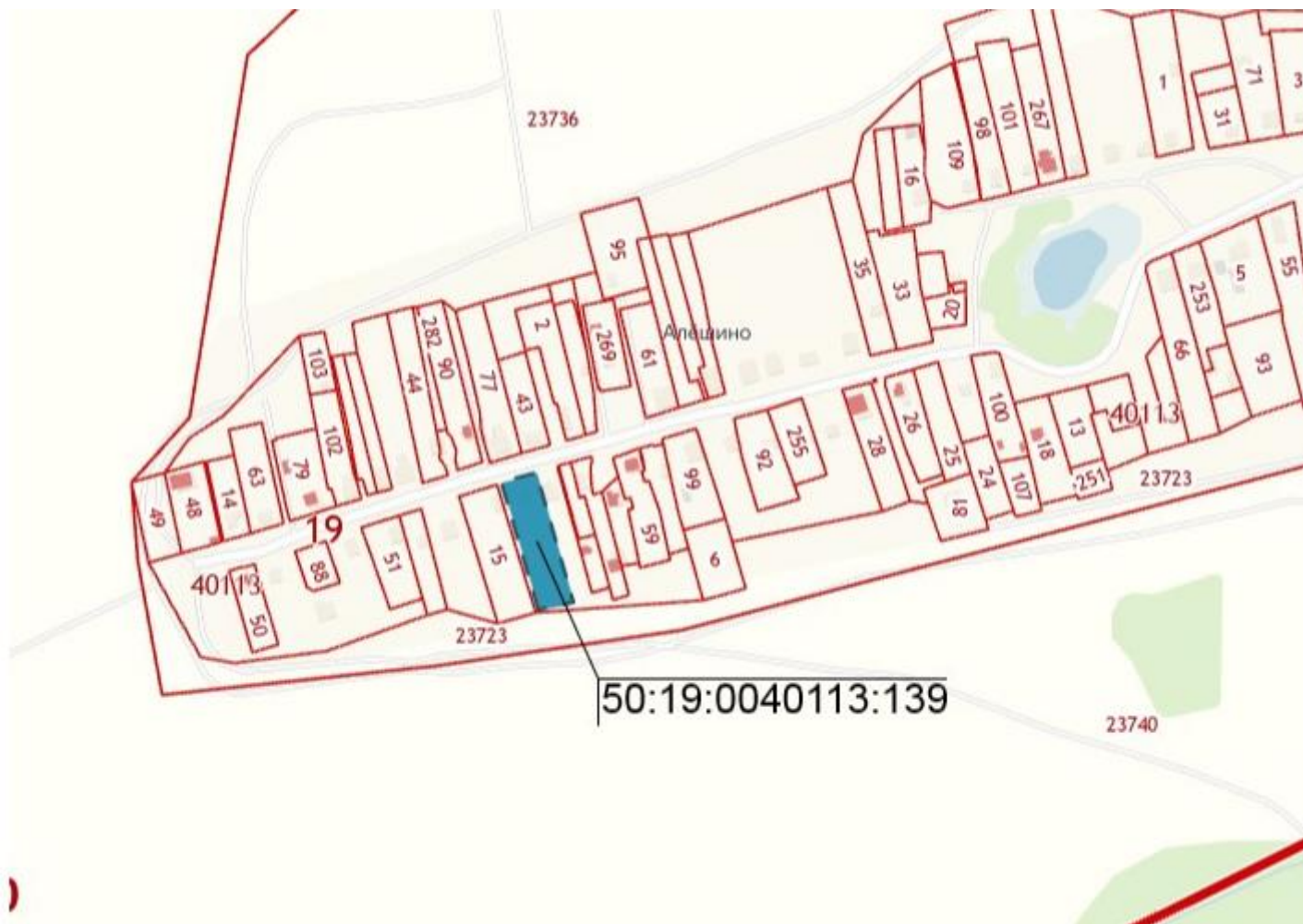


Рис.2.4.1.20. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей

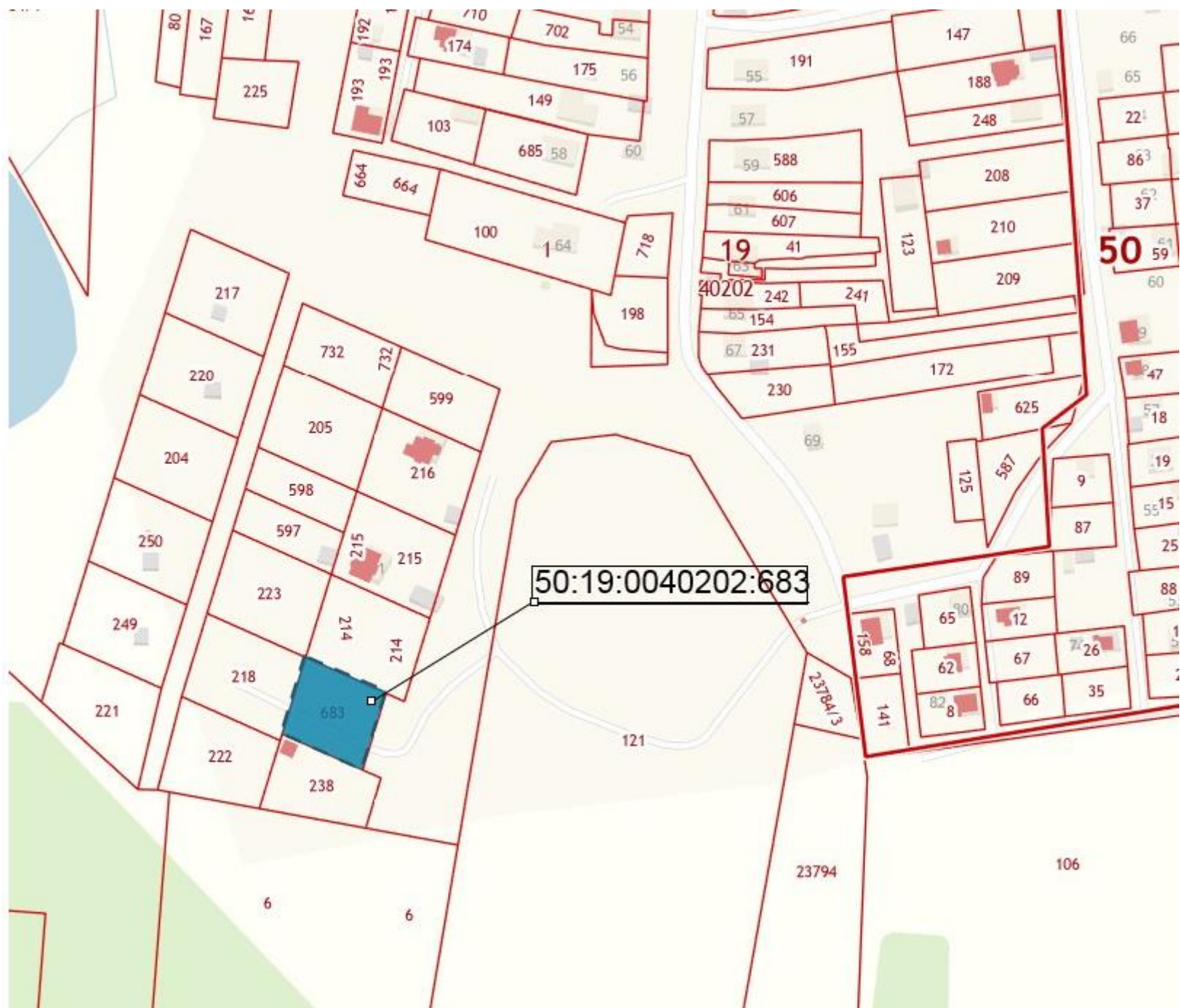


Рис.2.4.1.21. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей



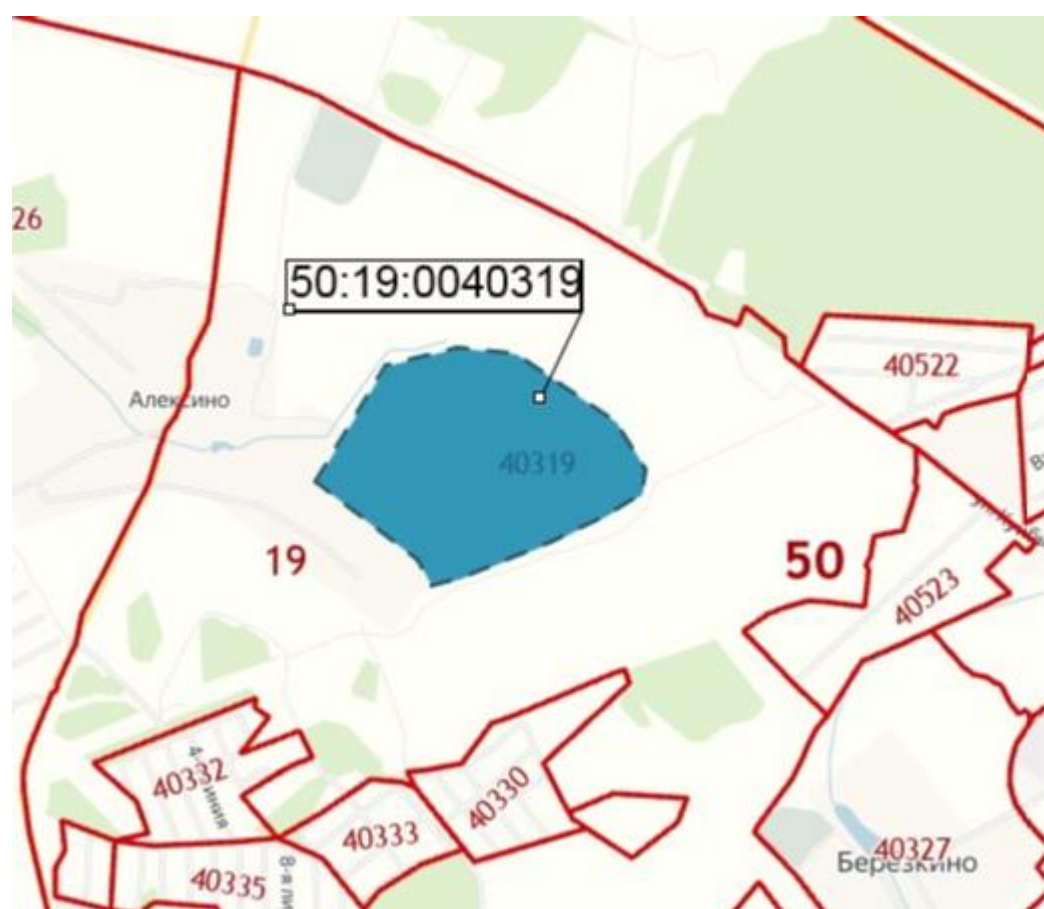
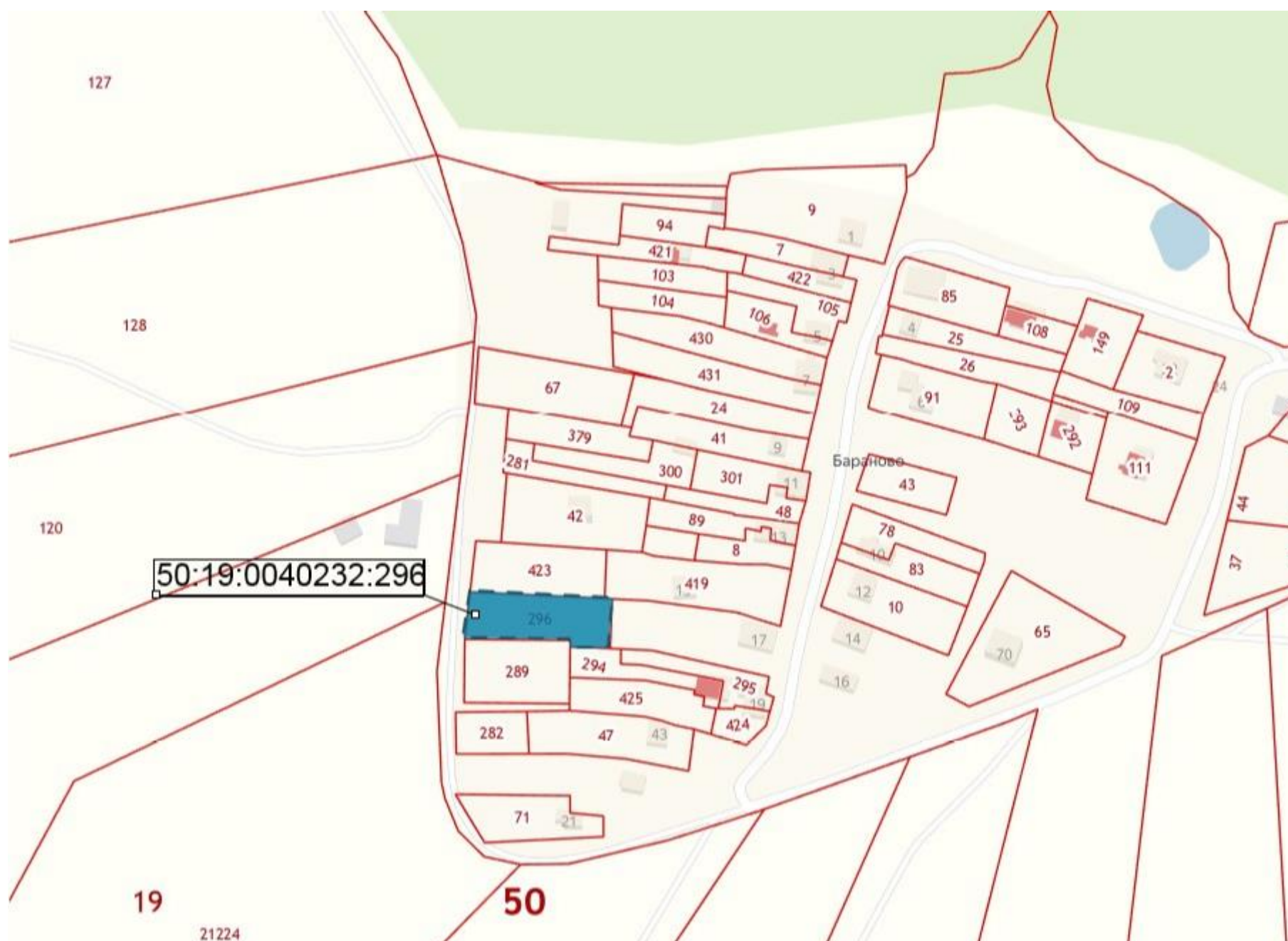


Рис.2.4.1.23. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей



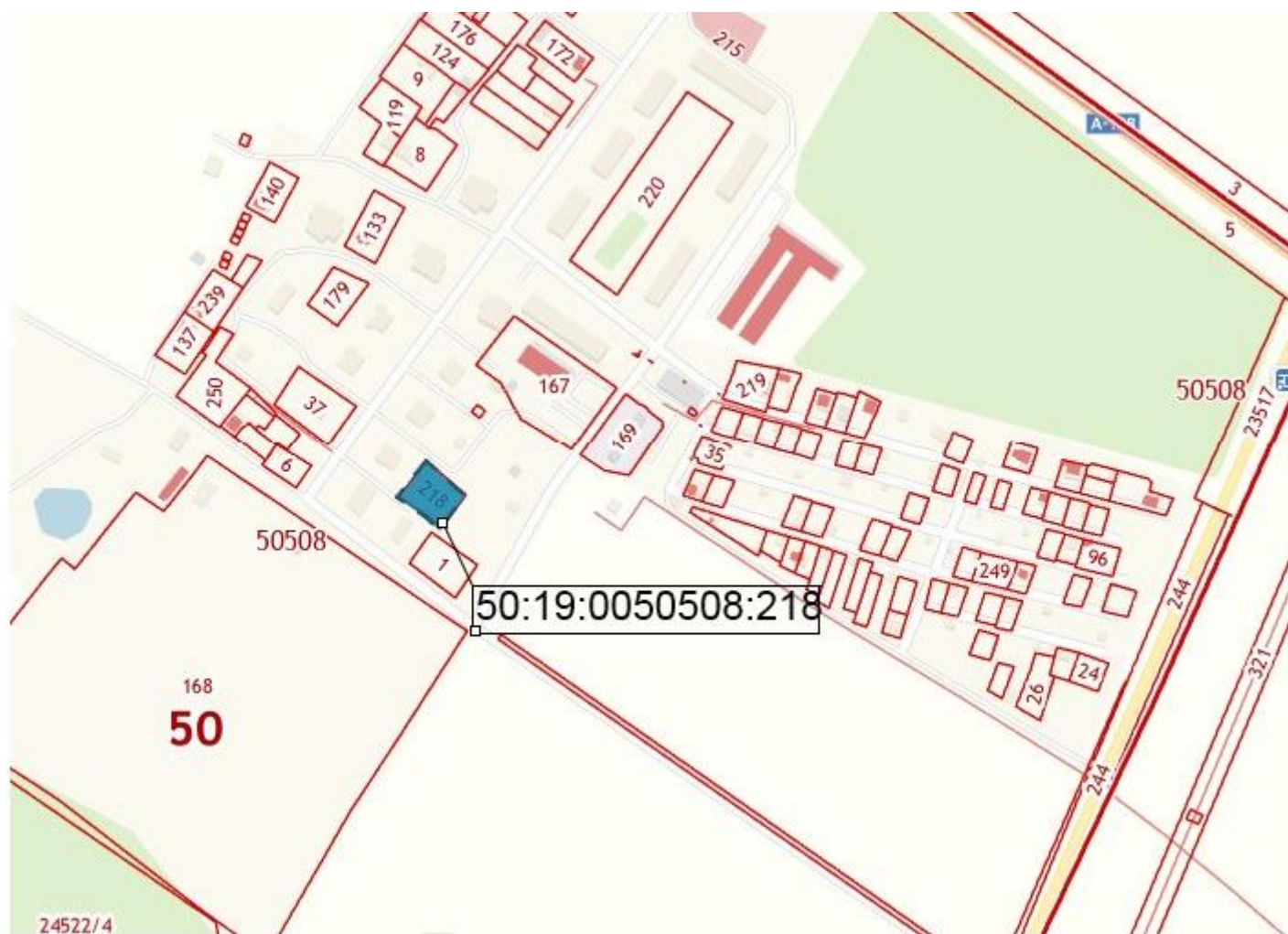


Рис.2.4.1.24. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей



Рис.2.4.1.25. Границы планируемых зон размещения перспективных объектов централизованного холодного водоснабжения для расселения многодетных семей

**2.4.1.8. Технические обоснования целесообразности предлагаемых мероприятий по сценарию реализации схемы водоснабжения, в том числе с учетом гидрогеологических, гидрогеохимических, санитарных характеристик потенциальных источников водоснабжения, возможных изменений указанных характеристик в результате реализации мероприятий, а также с учетом результатов гидравлических расчетов сетей по основным направлениям и расчетов потенциальной продолжительности обеспечения спроса в режиме максимального потребления.**

Таблица 2.4.1.8. Технические обоснования целесообразности предлагаемых мероприятий

| Наименование мероприятий   | Технические обоснования   |
|--|---|
| Установка общедомовых приборов учета холодной и горячей воды, используемой на собственные нужды и у потребителей | Соблюдение требований ФЗ № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» |
| Строительство и перекладка ветхих участков водопроводной сети  | Высокая степень износа сетей водоснабжения  |
| Подключение к системе централизованного водоснабжения домов без централизованного водоснабжения                  | Обеспечение услугой централизованного водоснабжения существующих и перспективных потребителей   |
| Прокладка водоводов к объектам перспективного капитального строительства   |   |
| Строительство РЧВ и увеличение производительности ВЗУ  | Недостаточный резерв для присоединения перспективной нагрузки.  |
| Строительство станций водоподготовки   | Улучшение качества артезианской воды (на данный момент характеризуется повышенным содержанием железа 1,5 – 2,7 мг/л.)   |

#### **2.4.1.9. Сведения о развитии систем, учета, диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение.**

Система комплексной диспетчеризации и автоматизации водоснабжения предназначена для обеспечения контроля функционирования технологического оборудования, эффективного управления из центрального диспетчерского пункта режимами работы, технологическими параметрами и процессами на территориально распределенных объектах предприятия.

Внедрение системы позволит:

- повысить показатели качества питьевой воды и оказываемых услуг потребителям;
- оптимизировать работу сетей и сооружений водоснабжения;
- снизить расход электроэнергии, реагентов и других расходных материалов;
- сократить потери воды при транспортировке;
- сократить затраты на ремонт оборудования;
- предотвратить возникновение аварийных ситуаций и сократить время устранения их последствий;
- повысить надежность управления технологическими процессами;
- повысить уровень безаварийности технологических процессов;
- повысить качество и эффективность процесса оперативного управления системой водоснабжения;
- производить комплексный коммерческий и технический учет;
- обеспечить комплексную безопасность всех территориально распределенных объектов.

Систему комплексной автоматизации и диспетчеризации водоснабжения и водоотведения условно можно разделить на подсистемы в соответствии с выполняемыми технологическими задачами:

- подсистема автоматизации первого подъёма воды из открытых водных источников;

- подсистема автоматизации водоподготовки;
- подсистема автоматизации второго подъёма воды;
- автоматизация первого подъема воды.

Автоматизация первого подъема воды позволяет реализовать:

- а) автоматизированный контроль давления в напорном трубопроводе;
- б) автоматизированный контроль уровня в резервуарах-накопителях;
- в) автоматизированный учет расхода электроэнергии и воды;
- г) автоматический правильный пуск и останов насосных агрегатов;
- д) автоматическое управление производительностью насосных агрегатов;
- е) автоматическое поддержание с высокой точностью задаваемых технологических параметров:

- уровня в приемных резервуарах, расхода воды, давления в трубопроводах;
- выбор очередности включения двигателей насосных агрегатов при каскадном режиме управления;
- автоматическое чередование работы насосных агрегатов для обеспечения равномерного износа;
- автоматическую защиту и восстановление системы после кратковременного отключения электропитания;
- автоматизированную работу по заданным из ЦДП расписаниям и режимам работы;
- отображение информации на местном АРМ оператора (сенсорная панель или ПК);
- ведение архивов технологических параметров, событий, аварий и создание отчетов в необходимой форме;
- видеонаблюдение, пожарно-охранную сигнализацию и контроль доступа на объекты;
- непрерывный информационный обмен с центральным диспетчерским пунктом;
- автономность работы удаленных объектов без обслуживающего персонала.

Автоматизация процессов водоподготовки.

Автоматизация процесса водоподготовки обеспечивает точность проведения всех операций технологического процесса и повышение качества питьевой воды.

Автоматизация водоочистных сооружений позволяет реализовать:

- автоматизированное управление подачей воды на сооружения по заданному расписанию;
- автоматическую стабилизацию расхода исходной воды и воды на смесителях;
- автоматизированный учет запасов воды в резервуарах и бассейнах;
- автоматическое приготовление раствора реагентов заданной концентрации;
- автоматическое дозирование реагентов пропорционально расходу воды;
- автоматизированный учет расхода реагентов;
- автоматическое поддержание заданной скорости фильтрации;
- автоматизированный вывод фильтров на промывку по фильтроциклу, потере напора или качества воды;
- автоматизированный учет фильтрованной воды;
- автоматизированный анализ воды;
- автоматизированное управление режимами работы по графику или заданию из ЦДП;
- автоматизированное поддержание необходимого уровня, расхода, давления;
- автоматизированный учет потребления электроэнергии, в том числе поагрегатный;
- автоматизированный учет времени наработки оборудования;
- отображение информации на местном АРМ оператора;
- ведение архивов технологических параметров, событий, аварий и создание отчетов в необходимой форме;
- видеонаблюдение, пожарно-охранную сигнализацию и контроль доступа на объект;
- непрерывный информационный обмен с центральным диспетчерским пунктом.

Автоматизация второго и третьего подъема воды.



Основная задача второго подъема – бесперебойная транспортировка воды к потребителю. Мощные насосы станций второго подъема подают воду из резервуаров чистой воды в городской водопровод. Для повышения давления на участках сети могут использоваться станции третьего подъема.

Автоматизация второго и третьего подъемов воды позволяет реализовать:

- автоматическое поддержание с высокой точностью задаваемых технологических параметров:
- давления в водопроводной сети;
- расхода и уровня в резервуарах;
- давления диктующих точек;
- автоматизированное дистанционное управление задвижками;
- автоматическое управление в каскадном режиме любым количеством насосных агрегатов;
- автоматическое чередование включенных насосных агрегатов через заданные интервалы времени для обеспечения равномерного износа по заданию;
- автоматизированное управление режимами работы по расписанию;
- автоматизированное управление подачей воды в сеть по графику с возможностью коррекции;
- автоматизированный учет расхода воды в сети;
- автоматическое изменение режима работы станций по заданию из ЦДП в реальном времени;
- автоматическое сохранение работоспособности при отказе отдельных элементов насосной станции;
- автоматизированный учет потребления электроэнергии, в том числе поагрегатный;
- коммерческий учет расхода воды потребителями;
- отображение информации на местном АРМ оператора (сенсорная панель или ПК);
- ведение архивов технологических параметров, событий, аварий и создание отчетов в необходимой форме;

- видеонаблюдение, пожарно-охранную сигнализацию и контроль доступа на объект;
- непрерывный информационный обмен с центральным диспетчерским пунктом;
- автономная работа без обслуживающего персонала.

Экономический эффект.

Внедрение систем комплексной автоматизации и диспетчеризации предприятий водоснабжения и водоотведения позволит значительно улучшить водоснабжение городов, получить экономию электроэнергии на подъем и транспортирование воды, снизить потери воды и уменьшить число аварий, сократить численность задействованного в обслуживании персонала.

Основные факторы экономии:

- снижение расхода электроэнергии;
- снижение затрат на химические реагенты и другие расходные материалы;
- снижение расходов на ремонт и техническое обслуживание парка технологического оборудования;
- снижение стоимости аварийно-восстановительных работ вследствие сокращения числа аварий;
- снижение фонда оплаты труда высвобождаемого персонала;
- снижение количества непроизводительных утечек воды.

Расчет экономического эффекта от внедрения системы автоматизации и диспетчеризации процессов водоснабжения и водоотведения возможен на основании анализа показателей работы предприятия до и после внедрения системы. По предварительной оценке, размер ожидаемой экономии составит до 30 % затрат предприятия на предоставление услуг.

#### **2.4.1.10. Планы по установке приборов учета горячей воды у потребителей.**

В рамках реализации данного сценария развития планируется дальнейшее оснащение потребителей приборами учета горячей воды, в том числе оснащение общедомовыми приборами учета при строительстве новых объектов капитального строительства. После установки приборов учета горячей воды и их

регистрации в ресурсоснабжающей организации, расчеты за потребленную воду осуществляются по показаниям приборов учета.

#### **2.4.1.11. Планы по установке приборов учета питьевой воды у потребителей.**

В рамках реализации данного сценария развития планируется дальнейшее оснащение потребителей приборами учета питьевой воды, в том числе оснащение общедомовыми приборами учета при строительстве новых объектов капитального строительства. После установки приборов учета питьевой воды и их регистрации в ресурсоснабжающей организации, расчеты за потребленную воду осуществляются по показаниям приборов учета.

#### **2.4.1.12. Планы по установке приборов учета технической воды у потребителей.**

Централизованная система водоснабжения технической водой в МО Рузский городской округ отсутствует.

#### **2.4.1.13. Планы по установке приборов учета на водозаборных узлах.**

В рамках реализации данного сценария развития планируется дальнейшее оснащение приборами учета на водозаборных узлах при строительстве новых объектов водоснабжения.

#### **2.4.1.14. Обоснование затрат на реализацию мероприятий, предложенных по сценарию 1.**

Определение величины необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и модернизацию водозаборных сооружений, водопроводных сетей и сооружений на них выполнено с целью обеспечения существующих и новых потребителей качественной питьевой водой в необходимом количестве путём развития систем централизованного водоснабжения.

Оценка финансовых потребностей для осуществления реконструкции и модернизацию водозаборных сооружений и водопроводных сетей централизованного водоснабжения произведена в соответствии с Программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры», «Программами развития жилищно-коммунального хозяйства», «Инвестиционными программами

развития систем коммунальной инфраструктуры» муниципальных образований.

Финансовые потребности для осуществления строительства водозаборных сооружений, водопроводных сетей и сооружений на них, рассчитаны, исходя из следующего. Расчёт финансовых потребностей на строительство водозаборных сооружений выполняется по укрупненным показателям базисной стоимости и по данным сметной стоимости объектов-аналогов с учётом:

- стоимости оборудования водозаборных сооружений;
- затрат на строительно-монтажные и пуско-наладочные работы;
- прочих расходов, в том числе затрат на разработку технико-экономических обоснований и прединвестиционных работ;
- непредвиденных расходов.

В стоимость мероприятий по строительству водозаборных сооружений включены работы по подготовке территории строительства, объекты строительства, основное и вспомогательное оборудование, строительные и монтажные работы, благоустройство и озеленение территории, временные здания и сооружения, проектные и изыскательные работы, налоги и обязательные платежи.

Таким образом, для условий Московской области принят следующий уровень цен:

- водозаборные сооружения производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки – 50,0 млн. руб./ тыс. куб. м/сутки;
- водозаборные сооружения производительностью от 1,0 до 5,0 тыс. куб. м/сутки – 18,0 млн. руб./ тыс. куб. м/сутки;
- водозаборные сооружения производительностью от 5,0 до 10,0 тыс. куб. м/сутки – 14,5 млн. руб./ тыс. куб. м/сутки;
- водозаборные сооружения производительностью от 10,0 до 25,0 тыс. куб. м/сутки и более – 11,0 млн. руб./ тыс. куб. м/сутки

Стоимость реконструкции водозаборных сооружений может быть рассчитана также, как процент от стоимости строительства, который принят на уровне 80-50 %.

Расчёт финансовых потребностей на строительство водопроводных сетей и сооружений на них выполнен по укрупненным показателям базисной стоимости и по данным цен заводов изготовителей, а также в соответствии с «Государственными сметными нормативами. Укрупненными нормативами цены строительства НЦС 81-02-14-2014 Часть 14. Сети водоснабжения и канализации» (приложение № 13 к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 28 августа 2014 г. N 506/пр) с учётом:

- стоимости труб и сопутствующего оборудования включая доставку;
- затраты на строительные-монтажные и пуско-наладочные работы;
- прочие расходы, в том числе затраты на разработку технико-экономических обоснований и прединвестиционные работы;
- затраты на восстановительные работы после перекладки сетей (восстановление дорожных покрытий, газонов и т.д.)
- непредвиденные расходы.

В таблице 2.4.1.14. представлен перечень необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и модернизацию водозаборных сооружений и водопроводных сетей.

Таблица 2.4.1.14. Объём инвестиций в строительство, реконструкцию и модернизацию водозаборных сооружений и водопроводных сетей

| Группа объектов, расчётный показатель, единица измерения, вид работы    | Объём строительства |       | Объём финансирования (в ценах на I квартал 2019 года), млн. руб. |        |
|---|---------------------|-------|--|--------|
|   | 2022                | 2035  | 2022   | 2038   |
| Источники водоснабжения, производительность, тыс. м <sup>3</sup> /сутки |                     |       |  |        |
| – Реконструкция:  |                     |       |  |        |
| производительность, тыс. куб. м/сутки                                   | 46,3                | 10,2  | 334,0  | 162,0  |
| количество, шт.   | 32                  | 33    | -  | -      |
| – Строительство:  |                     |       |  |        |
| производительность, тыс. куб. м/сутки                                   | 5,3                 | 25,6  | 125,0  | 486,0  |
| количество, шт.   | 8                   | 110   | -  | -      |
| Водопроводные сети, протяжённость, км                                   |                     |       |  |        |
| – реконструкция   | 87,0                | 37,0  | 201,0  | 79,8   |
| – строительство   | 70,0                | 127,0 | 285,0  | 540,1  |
| ВСЕГО   |                     |       | 945,0  | 1267,9 |

#### **2.4.2. Затраты на реализацию сценариев с разбивкой по годам и потенциальным источникам инвестиций.**

Государственная программа «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности» на 2018-2024 годы, подпрограмма I «Чистая вода», основное мероприятие 02 – Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения, мероприятие 2 – Предоставление субсидий из бюджета Московской области бюджетам муниципальных образований Московской области на капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения".

Инвестиционная программа в сфере водоснабжения на 2020 год АО «Жилсервис».

Муниципальная программа «Развитие инженерной инфраструктуры и энергоэффективности», подпрограмма «Чистая вода»; Основное мероприятие «Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения на территории муниципальных образований Московской области»; Мероприятие 2.1. «Капитальный ремонт, приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения» на 2020 год.

Источники финансирования:

- амортизация;
- прибыль на капвложения;
- заемные средства.

Затраты на реализацию мероприятий по строительству станций обезжелезивания определялись по объектам-аналогам, на строительство и реконструкцию сетей водоснабжения – по НЦС 81-02-14-2017 Наружные сети водоснабжения и канализация.

Ориентировочная общая сумма необходимых инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоснабжения составляет: к 2022 г. – 945 млн.руб. к 2035 г. – 1267,9 млн.руб. Затраты на реализацию мероприятий приведены в табл. 2.4.2.



**Таблица 2.4.2. Затраты на реализацию сценариев с разбивкой по годам и потенциальным источникам инвестиций**

| №  | Рекомендуемые мероприятия  | Годовые финансовые затраты на реализацию мероприятий, млн. руб. |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|--|---|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  |  | 2020  | 2021 | 2022  | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 |
| Реконструкция и строительство объектов водоснабжения |  |   |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1  | Реконструировать водозаборные узлы, обеспечив их проектную производительность    | 45,4  | 81,5 | 35,8  | 6,45 | 3,85 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2  | Реконструировать поселковые ВЗУ №№ 3, 4 и автотранспортного колледжа п. Тучково. | 5,31  | 8,69 | 10,16 | 3,22 | 3,7  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |



|   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3 | Реконструировать действующие водозаборные узлы в посёлках Дорохово, Космодемьянский, Кожино и в селе Богородское, в посёлках Белая Гора и дома отдыха «Лужки», в деревнях Лидино, Лихачево с оборудованием новых скважин взамен скважин | 7,48 | 4,5  | 5,9  | 7,62 | 12,9 | 11,8 | 5,36 | 1,15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Строительство водозаборного узла № 4 на территории первоочередной индивидуальной застройки (восточнее А-108 «Московское большое кольцо»)  | 32,7 | 21,8 | 29,3 | 4,5  |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|   |  |      |     |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|------|-----|-----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 5 | Организовать ВЗУ № 5 на базе существующих артскважин (ВЗУ № 3/2), построить дополнительно два резервуара общей ёмкостью 1,0 тыс. куб. м, | 11,5 | 1,7 | 9,6 | 3    | 2,13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Оборудовать водозаборные узлы на базе существующих отдельно стоящих скважин (в количестве 5 штук)  | 4,5  | 7,3 | 8,1 | 1,57 |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Оборудовать местные водозаборные узлы (в количестве 3 штук) на площадках нового строительства  | 0,89 | 1,2 | 1,6 |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|    |   |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 8  | Оборудовать местные водозаборные узлы на площадке нового строительства, вблизи деревни Корчманово.                                | 2,5  | 3,9  | 1,1  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9  | Оборудовать местные водозаборные узлы (в количестве 2 штук) на площадках нового строительства, в деревнях Комлево, Воскресенское. | 2,62 | 3,98 | 1,13 |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Оборудовать единичную артезианскую скважину на площадке нового строительства вблизи деревни Сытьково.                             | 2,38 | 4,67 | 1,2  | 1,25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|        |  |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|------|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1<br>1 | Организовать первые пояса зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения для всех действующих и планируемых водозаборных узлов и арт.скважин, оградив их забором. | 18,1 | 19,6 | 20,75 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1<br>2 | Строительство местных водозаборных узлов с водонапорными башнями на всех садоводческих и дачных участках, не подключённых к централизованным системам водоснабжения.         | 15,9 | 19,1 | 18,12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|        |   |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1<br>3 | Замена 87,0 км существующих изношенных водопроводных сетей и сетей недостаточного диаметра, |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1<br>4 | Строительство водопроводных сетей диаметром 100 – 150 мм общей протяжённостью 70,0 км.      | 75,62 | 55,86 | 69,54 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|        |   |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---|------|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1<br>5 | <p>Реконструировать водозаборные узлы, обеспечив их проектную производительность:</p> <p>– ВЗУ № 1 п. Тучково – 2,5 тыс. куб. м/сутки;</p> <p>– ВЗУ № 2 п. Тучково – 0,5 тыс.куб. м/сутки;</p> <p>– ВЗУ № 6 п. Тучково – 1,5 тыс. куб. м/сутки.</p> | 87,1 | 75,8 | 111,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1<br>5 | <p>Оборудовать в юго-западной промзоне п. Тучково собственный водозаборный узел проектной производительностью 1,0 тыс. куб. м/сутки.</p>  |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|        |   |  |  |  |      |      |     |      |     |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|------|------|-----|------|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1<br>7 | <p>Строительство водопроводно-насосной станции № 5 на территории планируемой средне- и малоэтажной жилой застройки в северо-западной части города Руза проектной производительностью 2,0 тыс. куб. м/сутк и с двумя резервуарами общей ёмкостью 600 куб. м и насосной станцией III подъёма.</p> |  |  |  | 4,56 | 7,89 | 9,3 | 7,56 | 4,3 | 10,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|------|------|-----|------|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1<br>8 | Строительство 2 ВЗУ общей проектной производительностью 8 тыс. куб. м/сутки на планируемой территории ООО «Фермер-Сити «Русский».  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1<br>9 | Строительство водозаборного улава на площадке планируемой застройки у деревни Успенское производительностью 0,4 тыс.куб. м/сутки.. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|    |   |  |  |  |      |      |     |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|------|------|-----|------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 20 | Построить 5 ВЗУ общей проектной производительностью 30 тыс. куб. м/сутки на планируемой территории ООО «Фермер-Сити «Рузский» |  |  |  |      |      |     |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Увеличить производительность 2 ВЗУ, оборудованных на планируемой территории ООО «Фермер-Сити «Рузский»                        |  |  |  |      |      |     |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Оборудовать местные водозаборные узлы (в количестве 42 штук) на площадках нового строительства                                |  |  |  | 3,58 | 7,14 | 8,2 | 7,08 | 4,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|        |  |  |  |  |  |  |      |      |       |     |      |      |       |      |      |       |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|--|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|------|-------|--|--|--|--|
| 2<br>3 | Оборудовать водо-<br>заборные узлы на<br>базе существующих<br>отдельно стоящих<br>скважин (в количе-<br>стве 30 штук)  |  |  |  |  |  |      |      |       |     |      |      |       |      |      |       |  |  |  |  |
| 2<br>4 | Оборудовать оди-<br>ночные артезиан-<br>ские скважины (в<br>количестве 56<br>штук)   |  |  |  |  |  | 25,6 | 21,5 | 12,37 | 7,3 |      |      |       |      |      |       |  |  |  |  |
| 2<br>5 | Оборудовать<br>артскважины с во-<br>донапорными ба-<br>ками на территории<br>планируемых кре-<br>стьянско-фермер-<br>ских хозяйств и дач<br>проектной произво-<br>дительностью 20<br>куб. м/сут. |  |  |  |  |  |      |      |       |     | 31,8 | 42,4 | 15,89 | 18,7 | 16,3 | 10,67 |  |  |  |  |

|        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |      |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|------|--|--|--|
| 2<br>6 | Переложить изно-<br>шенные водопро-<br>водные сети и сети<br>недостаточного<br>диаметра общей<br>протяжённостью<br>около 37,0 км диа-<br>метрами от 100 до<br>250 мм, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |      |  |  |  |
| 2<br>7 | Строительство во-<br>допроводных сетей<br>диаметром 100 –<br>150 мм общей про-<br>тяжённостью 127,0<br>км   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13,75 | 15,81 | 24,1 |  |  |  |
| 2<br>8 | Строительство<br>источников водо-<br>снабжения для пер-<br>спективных объек-<br>тов переселения<br>многодетных семей  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *     | *     | *    |  |  |  |

|        |   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2<br>9 | Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию станции водоочистки на ВЗУ:<br>ВЗУ в с.Покровское, ДОХБ, соор.22<br>ВЗУ в д.Ивойлово, соор.19<br>ВЗУ в с.Никольское, соор.20А<br>ВЗУ в д.Леньково, д.2, стр.2<br>ВЗУ в д.Лидино<br>ВЗУ в д.Лихачево, д.108 | 18, 795 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|   |   |     |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 30  | <p>Приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию станции водоочистки на ВЗУ:</p> <p>д. Колодкино, ул. Верейская, д. 176</p> <p>д. Грибцово, ул. Больничная, д. 138</p> <p>д. Новоивановское, д. 81</p> <p>д. Филатово, д. 1, стр. 2</p> <p>д. Комлево</p> <p>д. Городище, п/ст151, соор.2В</p> |     |  | 11,718 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <p><b>Мероприятия вошедшие в инвестиционную программу в сфере водоснабжения на 2020 год</b></p> |   |     |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1   | <p>Строительство станции обезжелезивания на ВЗУ в д. Орешки</p>   | 1,6 |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|   |                                     |         |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |       |      |   |   |   |
|---|-------------------------------------|---------|---------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|------|------|-------|------|---|---|---|
| 2 | Замена водопро-<br>вода в д. Орешки | 0,7     |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |       |      |   |   |   |
|   | Всего по мероприя-<br>тиям          | 333,095 | 321,318 | 323,4 | 79,85 | 132,38 | 154,4 | 156,3 | 174,47 | 81,15 | 94,17 | 100,26 | 54,99 | 71,9 | 67,6 | 76,33 | 24,1 | 0 | 0 | 0 |

\*Затраты на реализацию мероприятий будут определены после проведения предпроектных работ.

## **2.5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.**

**2.5.1. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промышленных вод.**

### **2.5.1.1. Зоны санитарной охраны**

В настоящее время организованные зоны санитарной охраны (ЗСО) имеют не все скважины водозаборов МО Рузский городской округ. Границы первых и вторых поясов ЗСО существующих и проектируемых источников водоснабжения и водопроводных сооружений устанавливаются в проекте в соответствии с СанПиНом 2.1.4.1110-02 и СП 31.13330.2012; границы санитарно-защитных полос вокруг первых поясов ЗСО водопроводных сооружений – в соответствии со СП 31.13330.2012.

Предотвращение вредного воздействия при эксплуатации систем водоснабжения обеспечивается путем соблюдения требований к проектированию, строительству, приемке в эксплуатацию, реконструкции и эксплуатации систем водоснабжения, предусмотренных законодательством Российской Федерации о безопасности систем водоснабжения. Разработка деклараций безопасности систем водоснабжения должна осуществляться с учетом оценки риска аварии и связанной с ней угрозы нанесения ущерба водозаборным сооружениям систем водоснабжения в водохранилище при разрушении подпорных сооружений и системам водоснабжения, находящимся вниз по течению водотока при формировании волн прорыва и поступления загрязняющих веществ в системы водоснабжения.

### **2.5.1.2. Водозаборные сооружения систем водоснабжения, использующих подземные водные объекты**

Выбор типа и схемы размещения водозаборных сооружений систем водоснабжения, использующих подземные водные объекты, осуществляется в

зависимости от местных геологических, гидрогеологических и санитарно-эпидемиологических условий.

При проектировании новых и реконструкции действующих водозаборных сооружений должны учитываться условия их взаимодействия с существующими и проектируемыми водозаборными сооружениями на смежных земельных участках, а также их воздействие на окружающую среду.

При заборе подземных вод применяются следующие сооружения:

- водозаборные скважины;
- шахтные колодцы;
- горизонтальные водозаборы;
- комбинированные горизонтальные водозаборы;
- лучевые водозаборы;
- каптажи родников;
- иные сооружения.

Водозаборные сооружения, связанные с использованием подземных вод, должны быть оборудованы водорегулирующими устройствами и водоучитывающими приборами.

### **2.5.1.3. Водозаборные скважины**

Способ бурения водозаборной скважины, ее конструкция, глубина, диаметры колонн труб, тип водоприёмной части, водоподъемного оборудования, оголовка скважины и порядок ее опробования указываются в проектной документации на строительство водозаборной скважины.

Конструкция водозаборной скважины должна обеспечивать возможность проведения замеров дебита, уровня и отбора проб воды, а также производства ремонтно-восстановительных работ при применении импульсных, реагентных и комбинированных методов регенерации при эксплуатации водозаборной скважины.

Конструкция оголовка водозаборной скважины должна обеспечивать ее полную герметизацию, исключаящую проникновение в межтрубное и затрубное пространство водозаборной скважины поверхностных вод и загрязнений.



Верхняя часть эксплуатационной колонны труб должна выступать над полом наземного павильона или подземной камеры на высоту не менее чем 0,5 м.

Для монтажа и демонтажа секций скважинных насосов должно предусматриваться устройство люков, располагаемых над устьем скважины, с применением средств механизации.

На системах водоснабжения первой категории при наличии:

- от 1 до 4 рабочих скважин должно предусматриваться устройство 1 резервной скважины;
- от 5 до 12 рабочих скважин должно предусматриваться устройство 2 резервных скважин;
- 13 и более рабочих скважин должно предусматриваться устройство 20% резервных скважин.

На системах водоснабжения второй категории при наличии:

- от 1 до 4 рабочих скважин должно предусматриваться устройство 1 резервной скважины;
- от 5 до 12 рабочих скважин должно предусматриваться устройство 1 резервной скважины;
- от 13 и более рабочих скважин должно предусматриваться устройство 10% резервных скважин.

На системах водоснабжения третьей категории при наличии от 1 до 4 рабочих скважин должно предусматриваться устройство 1 резервной скважины.

После окончания бурения скважин и оборудования их фильтрами необходимо производить их прокачку, а при роторном бурении с глинистым раствором — разглинизацию до полного осветления воды.

Для установления соответствия фактического дебита водозаборных скважин проектным показателям должно производиться их опробование путем откачек. Скважины, дальнейшее использование которых невозможно, подлежат ликвидации путем тампонажа.

Необходимой и неотъемлемой операцией в технологиях обезжелезивания подземных вод, использующих в качестве основной ступени очистки

фильтровальные сооружения различных типов, является регенерация последних, как правило, отмывка чистой водой (иногда в сочетании с воздухом), в результате чего образуется значительное количество загрязненных вод.

Согласно нормам, количество резервируемой для промывки фильтров воды составляет 10–14 % от производительности станции без системы повторного использования воды и 3–4 % при повторном использовании промывной воды.

Действующие экологические нормы запрещают сброс загрязненных промывных вод в открытые водные источники, а действующие правила приема сточных вод ограничивают их прием в сети водоотведения. Опыт эксплуатации большинства действующих станций обезжелезивания показывает, что системы повторного использования промывных вод либо работают не эффективно, либо отсутствуют вовсе, особенно на небольших станциях, где этому вопросу, как правило, не уделяется должного внимания. Типовые решения, предусматривающие очистку загрязненных промывных вод с целью их повторного использования для промывки фильтровальных сооружений, обычно, в качестве основного приема их очистки включают метод гравитационного отстаивания в различных вариациях его инженерного и конструктивного оформления.

Качество воды, подаваемой на промывку фильтровальных сооружений, должно практически соответствовать качеству питьевой воды, поэтому системы повторного использования промывных вод, включающие сооружения их очистки, должны удовлетворять этим требованиям. В противном случае (это, как правило, самый распространенный вариант) загрязненные промывные воды сбрасываются станциями в различные приемники (сети водоотведения, водоемы и т. д.) безвозвратно. Таким образом, 10–14 % непрерывно очищаемой и резервируемой станциями воды питьевого качества в настоящее время в большинстве случаев расходуется неэффективно, повышая в конечном итоге себестоимость производства питьевой воды.

Концентрации основных показателей качественного состава, характеризующих загрязненность промывных вод, отводимых от фильтровальных

сооружений станций с аналогичными технологиями обезжелезивания, вполне сопоставимы и не соответствуют качеству воды для ее повторного использования, но по некоторым второстепенным (сопутствующим) ингредиентам промывные воды удовлетворяют требуемому качеству. Образующиеся при промывке фильтровальных сооружений промывные воды, представляют собой тонкодисперсную смесь, содержащую нерастворимые частицы различных размеров, в основном, окисленного и гидратированного железа. На основании проведенных исследований и наблюдений отмечено, что в начальный период промывки фильтровальных сооружений в промывной воде наблюдаются наиболее крупные и плотные «агрегаты», а по мере отмывки фильтров их размеры уменьшаются.

Гранулометрический анализ частиц загрязнений микроскопированием на световом микроскопе в промывных водах фильтровальных сооружений подземного водозабора показывает присутствие шарообразных включений размером до 2 мкм, игловидных включений длиной до 15 мкм, равноосных – размером до 50 мкм, а также нитевидных длиной 20–300 мкм и толщиной до 3 мкм. Анализ состава промывных вод показал, что содержащиеся в них загрязнения весьма разнообразны по своим размерам и геометрической форме.

Очистка промывных вод станций обезжелезивания вакуум-фильтрованием, как показали проведенные исследования, может осуществляться без предварительного отстаивания, при этом процесс вакуум-фильтрования достаточно устойчив к колебанию концентраций примесей в поступающих на очистку промывных водах.

Отфильтрованный осадок, образующийся на фильтровальной ткани, имеет влажность 73–75 %, а после прессования на натяжных валиках его влажность уменьшается до 55–65 %.

Таким образом, разработанная технология и технологическая схема очистки загрязненных промывных вод с использованием разработанной конструкции ленточных вакуум-фильтров с намывным слоем осадка позволяют решить следующие задачи:

- очистка загрязненных промывных вод и использование их в обороте для промывки фильтровальных сооружений;
- получение осадка с достаточно низкой влажностью, обеспечивающей его удобную утилизацию и использование.

Применение вакуум-фильтров в составе очистной станции позволяет более рационально и эффективно решать проблему очистки загрязненных промывных вод по сравнению с существующими технологическими схемами и применяемым оборудованием.

В практике очистки природных вод известны различные способы утилизации осадков, дающие определенный экономический эффект, например, использование осадка для создания жаростойкого покрытия при изготовлении поддонов и изложниц или в качестве добавок при выпуске портландцемента. Возможно также использование таких осадков при производстве строительных материалов, например, керамзита. Использование железосодержащих осадков в качестве опудривателя гранул керамзита позволяет повысить качество последнего и увеличить его выпуск при том же расходе сырья взамен дорогостоящих высокоогнеупорных опудривателей (глинозема). Гидроокисный осадок водопроводных станций можно применять при изготовлении шпатлевок и мастик, заменяя им мел или меловую пасту.

Возможно использование железосодержащих осадков в качестве вяжущего (до 50 %) в кладочных растворах М 4, 10, 25, 50 и бетонах марки 50, 70 (до 30 %). При изготовлении гипсолита или сухой штукатурки допустимо в состав вяжущего вводить гидроокисный осадок до 40–45 % по сухому веществу.

После обработки железосодержащего осадка станций обезжелезивания серной либо соляной кислотой можно получить коагулянт –  $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$  или  $\text{FeCl}_3$ , при этом наблюдается изменение структуры осадка и сокращение его объема.

Использование хлорида железа более разнообразно: в радиотехнической промышленности – для травления печатных плат, в коммунальном хозяйстве –

для очистки сточных вод, на станциях обезжелезивания – для повышения эффективности и скорости окисления ионов двухвалентного железа.

Проведенные расчеты показывают высокую экономическую эффективность этих путей переработки. Одним из наиболее перспективных является направление по получению пигментов для лаков и красок на масляной основе (сурик).

#### **2.5.1.4. Выводы**

1. Вакуум-фильтрация загрязненных промывных вод станций обезжелезивания является достаточно эффективным методом очистки промывных вод, обеспечивающим требуемое для повторного использования качество очищенной воды, а также получение осадка с низкой влажностью, пригодного для дальнейшей утилизации в качестве вторичного сырья.
2. Эффективная очистка загрязненных промывных вод на станциях обезжелезивания позволяет полностью исключить их сброс и улучшить экологическую обстановку в местах расположения станций.

#### **2.5.2. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.).**

Технологический процесс забора воды из скважин и транспортирования её в водопроводную сеть не сопровождается вредными выбросами.

Эксплуатация водопроводной сети, а также ее строительство, не предусматривают каких-либо сбросов вредных веществ в водоемы и на рельеф.

При испытании водопроводной сети на герметичность используется сетевая вода. Слив воды из трубопроводов после испытания и промывки производится на рельеф местности. Негативное воздействие на состояние поверхностных и подземных вод будет наблюдаться только в период строительства, носить временный характер и не окажет существенного влияния на состояние окружающей среды.

Питьевая вода, поступающая из артезианских скважин в систему водоснабжения, не требует химической обработки (хлором). По технологическому

регламенту раз в полгода проводится обработка резервуаров чистой воды на водозаборных узлах гипохлоритом, который завозится непосредственно перед выполнением данных мероприятий, хранение гипохлорита на предприятии не производится. По завершении работ по обработке резервуаров отработанная вода сбрасывается в канализацию.

## **2.6. ЦЕНЫ (ТАРИФЫ) В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.**

**2.6.1. Динамика утвержденных тарифов, устанавливаемых органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) по каждому из регулируемых видов деятельности и по каждой организации водоснабжения с учетом последних 3 лет.**

Таблица 2.6.1. Динамика утвержденных тарифов ГБУЗ «ТКБ №3 ДЗМ»

|                    | 2016г. | 2017г. | 2018г. |
|--------------------|--------|--------|--------|
| Питьевая вода      |        |        |        |
| с 01.01.- по 30.06 | 12,52  | 13,20  | 13,96  |
| с 01.07.-31.12     | 13,20  | 13,96  | 14,55  |

Динамика утвержденных тарифов за 2017,2018,2019 АО «Жилсервис» приведена в ниже на рис..2.6.2.1-2.6.2.2.

**2.6.2. Структура цен (тарифов), установленных на момент разработки схемы водоснабжения и водоотведения.**

Структура цен (тарифов), установленных на момент разработки схемы водоснабжения и водоотведения приведена на рис..2.6.2.1-2.6.2.2.

**2.6.3. Плата за подключение к системе водоснабжения и поступление денежных средств от осуществления деятельности по водоснабжению.**

Информация от организаций, осуществляющих деятельность в области централизованного водоснабжения, о значениях платы за подключение к системе централизованного водоснабжения и поступления денежных средств от осуществления деятельности по водоснабжению, отсутствует.

| № п/п      | Наименование статей затрат  | Ед.изм.         | Отчетный период 2017 год   |                  | Отчетный период 2018 год (план) |                            | Текущий период 2019 год (версия организации) |               | Регулируемый период 2019 год (версия регулятора) |                            |               |                            |
|------------|---|-----------------|----------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------|--|---------------|--|----------------------------|---------------|----------------------------|
|            |   |                 | с 01.07.2017 по 31.12.2017 | факт             | с 01.01.2018 по 30.06.2018      | с 01.07.2018 по 31.12.2018 | с 01.01.2019 по 30.06.2019                   | индекс, %     | с 01.07.2019 по 31.12.2019                       | с 01.01.2019 по 30.06.2019 | индекс, %     | с 01.07.2019 по 31.12.2019 |
|            |   |                 |                            | 6                |                                 |                            |  |               |  |                            |               |                            |
| <b>1</b>   | <b>НАТУРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>   |                 |                            |                  |                                 |                            |  |               |  |                            |               |                            |
| 1.1        | Объем подпиткой воды  | тыс.м3          | 4 038,06                   | 2 412,26         | 4 038,06                        | 4 038,06                   | 4 038,06                                     | 100,00        | 4 038,06   | 4 038,06                   | 100,00        | 4 038,06                   |
| 1.2        | Объем воды, полученной со стороны   | тыс.м3          | 33,53                      | 13,81            | 33,53                           | 33,53                      | 33,53  | 100,00        | 33,53  | 33,53                      | 100,00        | 30,01                      |
| 1.3        | Объем воды, используемой на технологические нужды                           | тыс.м3          | 73,40                      | 31,24            | 73,40                           | 73,40                      | 73,40  | 100,00        | 73,40  | 73,40                      | 100,00        | 73,40                      |
| 1.3.1      | Уровень воды, используемой на технологические нужды к объему подпиткой воды | %               | 1,82                       | 1,30             | 1,82                            | 1,82                       | 1,82   |               | 1,82   | 1,82                       |               | 1,82                       |
| 1.4        | Объем воды, пропущенной через очистные сооружения                           | тыс.м3          | 3 964,66                   | 2 381,02         | 3 964,66                        | 3 964,66                   | 3 964,66                                     | 100,00        | 3 964,66   | 3 964,66                   | 100,00        | 3 964,66                   |
| 1.5        | Объем воды, поданной в сеть   | тыс.м3          | 3 998,19                   | 2 394,83         | 3 998,19                        | 3 998,19                   | 3 998,19                                     | 100,00        | 3 998,19   | 3 998,19                   | 100,00        | 3 994,67                   |
| 1.6        | Потери воды в сети  | тыс.м3          | 399,77                     | 675,80           | 399,77                          | 399,77                     | 399,77                                       | 100,00        | 399,77   | 399,77                     | 100,00        | 399,77                     |
| 1.6.1      | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть                             | %               | 10,00                      | 28,22            | 10,00                           | 10,00                      | 10,00  |               | 10,00  | 10,00                      |               | 10,01                      |
| 1.7        | Объем реализации воды всего, в т.ч.   | тыс.м3          | 3 598,42                   | 1 719,03         | 3 598,42                        | 3 598,42                   | 3 598,42                                     | 100,00        | 3 598,42   | 3 598,42                   | 100,00        | 3 598,42                   |
| 1.7.1      | отпущено воды другим водопроводам   | тыс.м3          | 0,00                       | 0,00             | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 0,00          | 0,00   | 0,00                       | 0,00          | 0,00                       |
| 1.7.2      | населению   | тыс.м3          | 2 549,88                   | 1 239,79         | 2 549,88                        | 2 549,88                   | 2 549,88                                     | 100,00        | 2 549,88   | 2 549,88                   | 100,00        | 2 549,88                   |
| 1.7.2.1    | населению холодная вода   | тыс.м3          | 1 932,88                   | 1 239,79         | 1 932,88                        | 1 932,88                   | 1 932,88                                     |               | 1 932,88   | 1 932,88                   |               | 1 932,88                   |
| 1.7.2.2    | населению горячая вода  | тыс.м3          | 617,00                     | 0,00             | 617,00                          | 617,00                     | 617,00                                       |               | 617,00   | 617,00                     |               | 617,00                     |
| 1.7.3      | бюджетным организациям  | тыс.м3          | 238,50                     | 110,00           | 238,50                          | 238,50                     | 238,50                                       | 100,00        | 238,50   | 238,50                     | 100,00        | 238,50                     |
| 1.7.3.1    | бюджетным организациям холодная вода  | тыс.м3          | 181,65                     | 110,00           | 181,65                          | 181,65                     | 181,65                                       |               | 181,65   | 181,65                     |               | 181,65                     |
| 1.7.3.2    | бюджетным организациям горячая вода   | тыс.м3          | 56,85                      | 0,00             | 56,85                           | 56,85                      | 56,85  |               | 56,85  | 56,85                      |               | 56,85                      |
| 1.7.4      | прочим потребителям   | тыс.м3          | 522,45                     | 164,31           | 522,45                          | 522,45                     | 522,45                                       | 100,00        | 522,45   | 522,45                     | 100,00        | 522,45                     |
| 1.7.4.1    | прочим потребителям холодная вода   | тыс.м3          | 516,15                     | 164,31           | 516,15                          | 516,15                     | 516,15                                       |               | 516,15   | 516,15                     |               | 516,15                     |
| 1.7.4.2    | прочим потребителям горячая вода  | тыс.м3          | 6,30                       | 0,00             | 6,30                            | 6,30                       | 6,30   |               | 6,30   | 6,30                       |               | 6,30                       |
| 1.7.5      | собственные нужды предприятия   | тыс.м3          | 287,59                     | 204,93           | 287,59                          | 287,59                     | 287,59                                       | 100,00        | 287,59   | 287,59                     | 100,00        | 287,59                     |
| 1.7.5.1    | собственные нужды предприятия холодная вода                                 | тыс.м3          | 287,19                     | 204,93           | 287,19                          | 287,19                     | 287,19                                       |               | 287,19   | 287,19                     |               | 287,19                     |
| 1.7.5.2    | собственные нужды предприятия горячая вода                                  | тыс.м3          | 0,40                       | 0,00             | 0,40                            | 0,40                       | 0,40   |               | 0,40   | 0,40                       |               | 0,40                       |
| <b>2</b>   | <b>СМЕТА РАСХОДОВ</b>   |                 |                            |                  |                                 |                            |  |               |  |                            |               |                            |
| 2.1        | Сырье и материалы (химические реагенты)                                     | тыс.руб.        | 131,20                     | 4,48             | 131,20                          | 136,45                     | 136,45                                       | 102,96        | 140,49   | 136,45                     | 103,55        | 141,30                     |
| 2.2        | Электроэнергия всего, в том числе:  | тыс.руб.        | 21 744,12                  | 7 862,28         | 21 744,12                       | 23 048,77                  | 24 564,70                                    | 106,00        | 26 038,58  | 23 048,77                  | 108,00        | 24 892,67                  |
| 2.2.1      | среднегодовая стоимость 1 Квт.ч   | руб.            | 4,24                       | 4,79             | 4,24                            | 4,49                       | 4,79   | 106,00        | 5,08   | 4,49                       | 108,00        | 4,85                       |
| 2.2.2      | объем электроэнергии  | тыс.кВт*ч       | 5 128,33                   | 1 641,51         | 5 128,33                        | 5 128,33                   | 5 128,33                                     | 100,00        | 5 128,33   | 5 128,33                   | 100,00        | 5 128,33                   |
| 2.3        | Оплата труда- основных производственных и ремонтных рабочих                 | тыс.руб.        | 32 444,75                  | 10 348,76        | 32 444,75                       | 33 742,54                  | 33 742,54                                    | 102,96        | 34 741,32  | 33 742,54                  | 103,55        | 34 941,75                  |
| 2.3.1      | Численность - всего, в том числе:   | чел.            | 151,00                     | 124,00           | 151,00                          | 151,00                     | 151,00                                       | 100,00        | 151,00   | 151,00                     | 100,00        | 151,00                     |
| 2.3.1.1    | основные производственные рабочие (ОПР)                                     | чел.            | 58,00                      | 42,00            | 58,00                           | 58,00                      | 58,00  |               | 58,00  | 58,00                      |               | 58,00                      |
| 2.3.1.2    | ремонтный персонал (РП)   | чел.            | 30,00                      | 27,00            | 30,00                           | 30,00                      | 30,00  |               | 30,00  | 30,00                      |               | 30,00                      |
| 2.3.1.3    | цеховой персонал (ЦП)   | чел.            | 46,00                      | 37,00            | 46,00                           | 46,00                      | 46,00  |               | 46,00  | 46,00                      |               | 46,00                      |
| 2.3.1.4    | АУП   | чел.            | 17,00                      | 18,00            | 17,00                           | 17,00                      | 17,00  |               | 17,00  | 17,00                      |               | 17,00                      |
| 2.3.2      | средний размер оплаты труда ОПР и РП  | руб.            | 30 724,20                  | 24 997,00        | 30 724,20                       | 31 953,16                  | 31 953,16                                    | 102,96        | 32 898,98  | 31 953,16                  | 103,55        | 33 088,78                  |
| 2.4        | Отчисления от оплаты труда (ОПР, РП)  | тыс.руб.        | 9 733,43                   | 3 118,15         | 9 733,43                        | 10 122,76                  | 10 122,76                                    | 102,96        | 10 422,40  | 10 122,76                  | 103,55        | 10 482,53                  |
| 2.4.1      | Страховые взносы, %   | %               | 30,00                      | 30,13            | 30,00                           | 30,00                      | 30,00  |               | 30,00  | 30,00                      |               | 30,00                      |
| 2.5        | Амортизация основных производственных фондов                                | тыс.руб.        | 888,08                     | 1 263,52         | 888,08                          | 888,08                     | 888,08                                       | 100,00        | 888,08   | 888,08                     | 100,00        | 888,08                     |
| 2.6        | Текущий ремонт и тех.обслуживание ОС всего, в том числе:                    | тыс.руб.        | 4 227,38                   | 2 270,30         | 4 227,38                        | 4 396,47                   | 4 396,47                                     | 102,96        | 4 526,60   | 4 396,47                   | 103,55        | 4 552,72                   |
| 2.6.1      | хозяйственным способом - материалы  | тыс.руб.        | 4 227,38                   | 2 159,83         | 4 227,38                        | 4 396,47                   | 4 396,47                                     | 102,96        | 4 526,60   | 4 396,47                   | 103,55        | 4 552,72                   |
| 2.7        | Капитальный ремонт- всего, в том числе:                                     | тыс.руб.        | 0,00                       | 215,00           | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 0,00          | 0,00   | 0,00                       | 0,00          | 0,00                       |
| 2.8        | Арендная плата всего, в том числе:  | тыс.руб.        | 2 549,77                   | 2 077,11         | 2 549,77                        | 2 549,77                   | 5 070,10                                     | 100,00        | 5 070,10   | 2 549,77                   | 176,36        | 4 496,77                   |
| 2.8.1      | за недвижимое имущество   | тыс.руб.        | 1 408,17                   | 816,53           | 1 408,17                        | 1 408,17                   | 1 381,14                                     | 100,00        | 1 381,14   | 1 408,17                   | 100,00        | 1 408,17                   |
| 2.8.2      | концессионная плата и лизинговые платежи                                    | тыс.руб.        | 0,00                       | 0,00             | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 100,00        | 0,00   | 0,00                       | 100,00        | 0,00                       |
| 2.8.3      | за землю  | тыс.руб.        | 1 141,60                   | 776,71           | 1 141,60                        | 1 141,60                   | 1 741,36                                     | 100,00        | 1 741,36   | 1 141,60                   | 100,00        | 1 141,60                   |
| 2.8.4      | прочая аренда   | тыс.руб.        | 0,00                       | 483,87           | 0,00                            | 0,00                       | 1 947,60                                     | 100,00        | 1 947,60   | 0,00                       | 100,00        | 1 947,00                   |
| 2.9        | Цеховые (производственные) расходы всего, в том числе:                      | тыс.руб.        | 20 484,38                  | 21 604,78        | 20 484,38                       | 21 303,75                  | 26 527,06                                    | 102,96        | 27 312,26  | 21 303,75                  | 103,55        | 22 060,89                  |
| 2.9.1      | Оплата труда- цехового персонала  | тыс.руб.        | 14 311,14                  | 7 030,60         | 14 311,14                       | 14 883,58                  | 14 883,58                                    | 102,96        | 15 324,14  | 14 883,58                  | 103,55        | 15 412,55                  |
| 2.9.1.1    | средний размер оплаты труда ЦП  | руб.            | 25 925,97                  | 31 669,37        | 25 925,97                       | 26 963,01                  | 26 963,01                                    | 102,96        | 27 761,12  | 26 963,01                  | 103,55        | 27 921,28                  |
| 2.9.2      | отчисления от оплаты труда ЦП   | тыс.руб.        | 4 293,34                   | 1 040,88         | 4 293,34                        | 4 465,07                   | 4 465,07                                     |               | 4 597,24   | 4 465,07                   |               | 4 623,76                   |
| 2.9.4      | прочие цеховые расходы  | тыс.руб.        | 1 879,90                   | 13 533,30        | 1 879,90                        | 1 955,10                   | 7 178,40                                     | 102,96        | 7 390,88   | 1 955,10                   | 103,55        | 2 024,58                   |
| 2.10       | Общексплуатационные (административные) расходы всего, в том числе:          | тыс.руб.        | 17 243,75                  | 12 187,84        | 17 243,75                       | 17 933,50                  | 27 074,75                                    | 102,95        | 27 873,84  | 17 933,50                  | 103,55        | 18 570,86                  |
| 2.10.1     | Оплата труда- АУП   | тыс.руб.        | 10 363,20                  | 6 265,38         | 10 363,20                       | 10 777,73                  | 10 777,73                                    | 102,96        | 11 096,75  | 10 777,73                  | 103,55        | 11 160,77                  |
| 2.10.1.1   | средний размер оплаты труда АУП   | руб.            | 50 800,00                  | 58 012,79        | 50 800,00                       | 52 832,00                  | 52 832,00                                    | 102,96        | 54 395,83  | 52 832,00                  | 103,55        | 54 709,65                  |
| 2.10.2     | отчисления от оплаты труда АУП  | тыс.руб.        | 3 108,96                   | 1 804,41         | 3 108,96                        | 3 233,32                   | 3 233,32                                     |               | 3 329,02   | 3 233,32                   |               | 3 348,23                   |
| 2.10.4     | прочие общексплуатационные расходы  | тыс.руб.        | 3 771,59                   | 4 118,05         | 3 771,59                        | 3 922,45                   | 13 063,70                                    | 102,96        | 13 448,07  | 3 922,45                   | 103,55        | 4 061,86                   |
| 2.11       | Покупная продукция (услуги, выполняемые сторонними организациями)           | тыс.руб.        | 702,81                     | 324,85           | 702,83                          | 730,94                     | 817,01                                       | 102,96        | 841,18   | 730,91                     | 100,00        | 730,91                     |
| 2.11.1     | Вода  |                 | 702,81                     | 324,85           | 702,83                          | 730,94                     | 817,01                                       | 102,96        | 841,18   | 730,91                     | 100,00        | 730,91                     |
| 2.11.1.1   | ООО "Анииско"   |                 | 346,17                     | 149,79           | 346,18                          | 360,03                     | 399,90                                       | 102,96        | 411,72   | 360,00                     | 100,00        | 360,00                     |
|            | объем   | тыс.м3          | 15,88                      | 6,87             | 15,88                           | 15,88                      | 17,64  | 100,00        | 17,64  | 15,88                      | 100,00        | 15,88                      |
|            | тариф   | руб/м3          | 21,80                      | 21,80            | 21,80                           | 22,67                      | 22,67  | 102,96        | 23,34  | 22,67                      | 100,00        | 22,67                      |
| 2.11.1.2   | ООО "Дороховский ОМЗ"   |                 | 356,64                     | 175,06           | 356,64                          | 370,91                     | 417,11                                       | 102,96        | 429,46   | 370,91                     | 100,00        | 370,91                     |
|            | объем   | тыс.м3          | 14,13                      | 6,94             | 14,13                           | 14,13                      | 15,89  | 100,00        | 15,89  | 14,13                      | 100,00        | 14,13                      |
|            | тариф   | руб/м3          | 25,24                      | 25,24            | 25,24                           | 26,25                      | 26,25  | 102,96        | 27,03  | 26,25                      | 100,00        | 26,25                      |
| 2.12       | Налоги и сборы всего, в том числе:  | тыс.руб.        | 2 356,18                   | 1 211,10         | 1 472,54                        | 1 472,54                   | 2 409,19                                     | 100,00        | 2 409,19   | 1 479,25                   | 100,00        | 1 479,25                   |
| 2.12.1     | водный налог  | тыс.руб.        | 2 132,28                   | 987,80           | 1 248,64                        | 1 248,64                   | 2 185,29                                     |               | 2 185,29   | 1 255,35                   |               | 1 255,35                   |
| 2.12.2     | земельный налог   | тыс.руб.        | 15,40                      | 15,40            | 15,40                           | 15,40                      | 15,40  |               | 15,40  | 15,40                      |               | 15,40                      |
| 2.12.3     | транспортный налог  | тыс.руб.        | 8,20                       | 7,60             | 8,20                            | 8,20                       | 8,20   |               | 8,20   | 8,20                       |               | 8,20                       |
| 2.12.5     | налог на имущество  | тыс.руб.        | 200,30                     | 200,30           | 200,30                          | 200,30                     | 200,30                                       |               | 200,30   | 200,30                     |               | 200,30                     |
| <b>2</b>   | <b>Расходы всего</b>  | <b>тыс.руб.</b> | <b>112 505,85</b>          | <b>62 488,17</b> | <b>112 622,22</b>               | <b>116 325,58</b>          | <b>135 749,10</b>                            | <b>103,33</b> | <b>140 264,04</b>                                | <b>116 332,26</b>          | <b>105,94</b> | <b>123 237,73</b>          |
| <b>3</b>   | <b>СЕБЕСТОИМОСТЬ</b>  | <b>руб/м3</b>   | <b>31,27</b>               | <b>36,35</b>     | <b>31,02</b>                    | <b>32,33</b>               | <b>37,72</b>                                 | <b>103,33</b> | <b>38,98</b>                                     | <b>32,33</b>               | <b>105,94</b> | <b>34,25</b>               |
| <b>3.1</b> | <b>СЕБЕСТОИМОСТЬ (без учета покупной продукции)</b>                         | <b>руб/м3</b>   | <b>31,07</b>               | <b>36,16</b>     | <b>30,82</b>                    | <b>32,12</b>               | <b>37,50</b>                                 | <b>103,33</b> | <b>38,75</b>                                     | <b>32,13</b>               | <b>105,97</b> | <b>34,04</b>               |
| <b>4</b>   | <b>Внебюджетные расходы всего, в том числе:</b>                             | <b>тыс.руб.</b> | <b>350,00</b>              | <b>589,95</b>    | <b>350,00</b>                   | <b>364,00</b>              | <b>1 264,00</b>                              | <b>101,15</b> | <b>1 278,56</b>                                  | <b>364,00</b>              | <b>100,00</b> | <b>364,00</b>              |
| 4.1        | расходы на оплату услуг банков  | тыс.руб.        | 350,00                     | 149,46           | 350,00                          | 364,00                     | 364,00                                       |               | 378,56   | 364,00                     |               | 364,00                     |
| 4.2        | % по займам и кредитам банков   | тыс.руб.        | 0,00                       | 440,49           | 0,00                            | 0,00                       | 900,00                                       |               | 900,00   | 0,00                       |               | 0,00                       |
| <b>6</b>   | <b>Прибыль всего, в том числе:</b>  | <b>тыс.руб.</b> | <b>2 075,00</b>            | <b>1 865,80</b>  | <b>2 075,00</b>                 | <b>2 338,00</b>            | <b>2 338,00</b>                              | <b>100,58</b> | <b>2 351,53</b>                                  | <b>2 338,00</b>            | <b>99,98</b>  | <b>2 337,50</b>            |
| 6.1.1      | Налог на прибыль  | тыс.руб.        | 415,00                     | 373,16           | 415,00                          | 467,60                     | 467,60                                       |               | 470,31   | 467,60                     |               | 467,50                     |
| 6.2        | Расходы, относимые на прибыль после налогообложения всего, в том числе:     | тыс.руб.        | 1 660,00                   | 1 492,64         | 1 660,00                        | 1 870,40                   | 1 870,40                                     |               | 1 881,22   | 1 870,40                   |               | 1 870,00                   |
| 6.2.1      | капитальные вложения на производство  | тыс.руб.        | 1 400,00                   | 1 400,00         | 1 400,00                        | 1 600,00                   | 1 600,00                                     | 100,00        | 1 600,00   |                            |               |                            |



| № п/п  | Наименование статей затрат   | Ед.изм.  | Отчетный период 2017 год   |           | Отчетный период 2018 год (план) |                            | Текущий период 2019 год (версия организации) |           |                            | Регулируемый период 2019 год (версия регулятора) |           |                            |
|--------|--|----------|----------------------------|-----------|---------------------------------|----------------------------|--|-----------|----------------------------|--|-----------|----------------------------|
|        |  |          | с 01.07.2017 по 31.12.2017 | факт      | с 01.01.2018 по 30.06.2018      | с 01.07.2018 по 31.12.2018 | с 01.01.2019 по 30.06.2019                   | индекс, % | с 01.07.2019 по 31.12.2019 | с 01.01.2019 по 30.06.2019                       | индекс, % | с 01.07.2019 по 31.12.2019 |
|        |  |          |                            | 6         |                                 |                            |  |           |                            |  |           |                            |
| 11     | ИТОГО НВВ с учетом корректировки   | тыс.руб. | 117 820,85                 | 64 943,92 | 117 797,22                      | 122 027,58                 | 142 351,10                                   | 105,98    | 150 865,26                 | 122 034,26                                       | 103,20    | 125 939,23                 |
| 12     | Экономически обоснованный тариф  | руб/м3   | 32,74                      | 37,78     | 32,74                           | 33,91                      | 39,56  | 105,99    | 41,93                      | 33,91  | 103,21    | 35,00                      |
| 13     | Экономически обоснованный тариф с НДС  | руб/м3   | 38,63                      | 44,58     | -                               | 40,01                      | 46,68  |           | 49,48                      | 40,69  |           | 42,00                      |
| 14     | Рост тарифа к предыдущему периоду  | %        |                            |           | 100,00                          | 103,57                     | ОШИБКА                                       |           | 105,99                     | 100,00   |           | 103,21                     |
| 18.1   | Расчет НВВ с применением метода индексации   |          |                            |           | 117 797,22                      | 122 027,58                 | 142 351,10                                   |           | 150 865,26                 | 122 034,26                                       |           | 125 939,23                 |
| 18.1.1 | Текущие расходы ИТОГО:   |          |                            |           | 111 499,14                      | 116 269,10                 | 135 692,62                                   |           | 140 224,82                 | 116 275,78                                       |           | 123 181,15                 |
| 18.1.2 | Операционные расходы (ОР)  | тыс.руб. | 84 264,88                  | 49 749,31 | 84 264,88                       | 87 635,48                  | 102 000,02                                   |           | 105 016,91                 | 87 635,47  | 103,55    | 90 750,04                  |
| 18.1.3 | расходы на приобретение ЭЭ (мощности), тепловой энергии, топлива, других видов энергетический ресурсов и холодной воды | тыс.руб. |                            |           | 21 744,12                       | 23 048,77                  | 24 564,70                                    |           | 26 038,58                  | 23 048,77  |           | 24 892,67                  |
| 18.2   | неподконтрольные расходы   | тыс.руб. | 6 373,77                   | 4 135,68  | 5 490,14                        | 5 584,85                   | 9 127,90                                     |           | 9 169,33                   | 5 591,54   |           | 7 538,44                   |
| 18.3   | Расходы на амортизации ОС и НМА  | тыс.руб. |                            |           | 888,08                          | 888,08                     | 888,08                                       |           | 888,08                     | 888,08   |           | 888,08                     |
| 18.4   | Нормативная прибыль  | тыс.руб. |                            |           | 1 660,00                        | 1 870,40                   | 2 770,40                                     |           | 2 781,22                   | 1 870,40   |           | 1 870,00                   |
| 17.4   | Предпринимательская прибыль ГО   | тыс.руб. |                            |           | 3 750,00                        | 3 000,00                   | 3 000,00                                     |           | 6 971,14                   | 3 000,00   |           | 0,00                       |
| 20     | Индекс эффективности операционных расходов (ИЭР), %  |          |                            |           |                                 |                            |  | 1         |                            |  | 1         |                            |
| 22     | Индекс потребительских цен (в среднем) за год к предыдущему году (ИПЦ)   |          |                            |           |                                 |                            |  | 4,00      |                            |  | 4,6       |                            |
| 23     | Долгосрочные параметры регулирования тарифов   |          |                            |           |                                 |                            |  |           |                            |  |           |                            |
| 23.2   | Базовый уровень операционных расходов  | тыс.руб. |                            |           |                                 |                            |  | 103 508   |                            |  | 89 193    |                            |
| 23.4   | Нормативный уровень прибыли  | %        |                            |           |                                 |                            |  | 2,01      |                            |  | 1,56      |                            |
| 23.4.1 | эффективности:   |          |                            |           |                                 |                            |  |           |                            |  |           |                            |
| 23.4.2 | уровень потерь воды  | %        |                            |           |                                 |                            |  | 10,00     |                            |  | 10,01     |                            |
| 22.4.2 | удельный расход ЭЭ   | кВт*ч/м3 | 1,43                       | 0,69      | 1,28                            |                            |  | 1,28      |                            |  | 1,28      |                            |

Рис. 2.6.2.1 Структура цен (тарифов), установленных на момент разработки  
схемы водоснабжения и водоотведения в МО Рузский городской округ АО  
«Жилсервис»

| № п/п    | Наименование статей затрат   | Ед.изм.   | Отчетный период 2017 год   |           | Отчетный период 2018 год (план) |                            | Текущий период 2019 год (версия организации) |           |                            | Регулируемый период 2019 год (версия регулятора) |           |                            |
|----------|--|-----------|----------------------------|-----------|---------------------------------|----------------------------|--|-----------|----------------------------|--|-----------|----------------------------|
|          |  |           | с 01.07.2017 по 31.12.2017 | факт      | с 01.01.2018 по 30.06.2018      | с 01.07.2018 по 31.12.2018 | с 01.01.2019 по 30.06.2019                   | индекс, % | с 01.07.2019 по 31.12.2019 | с 01.01.2019 по 30.06.2019                       | индекс, % | с 01.07.2019 по 31.12.2019 |
|          |  |           |                            | 6         |                                 |                            |  |           |                            |  |           |                            |
| <b>1</b> | <b>НАТУРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>  |           |                            |           |                                 |                            |  |           |                            |  |           |                            |
| 1.1      | Объем подпитой воды  | тыс.м3    | 65,50                      | 34,46     | 65,50                           | 65,50                      | 65,50  | 100,00    | 65,50                      | 58,95  | 100,00    | 58,95                      |
| 1.2      | Объем воды, полученной со стороны  | тыс.м3    | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 100,00    | 0,00                       | 0,00   | 100,00    | 0,00                       |
| 1.3      | Объем воды, используемой на технологические нужды                          | тыс.м3    | 1,50                       | 0,00      | 1,50                            | 1,50                       | 1,50   | 100,00    | 1,50                       | 1,35   | 100,00    | 1,35                       |
| 1.3.1    | Уровень воды, используемой на технологические нужды к объему подпитой воды | %         | 2,29                       | 0,00      | 2,29                            | 2,29                       | 2,29   |           | 2,29                       | 2,29   |           | 2,29                       |
| 1.4      | Объем воды, пропущенной через очистные сооружения                          | тыс.м3    | 64,00                      | 34,46     | 64,00                           | 64,00                      | 64,00  | 100,00    | 64,00                      | 57,60  | 100,00    | 57,60                      |
| 1.5      | Объем воды, поданной в сеть  | тыс.м3    | 64,00                      | 34,46     | 64,00                           | 64,00                      | 64,00  | 100,00    | 64,00                      | 57,60  | 100,00    | 57,60                      |
| 1.6      | Потери воды в сети   | тыс.м3    | 6,40                       | 10,10     | 6,40                            | 6,40                       | 6,40   | 100,00    | 6,40                       | 5,76   | 100,00    | 5,76                       |
| 1.6.1    | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть                            | %         | 10,00                      | 29,31     | 10,00                           | 10,00                      | 10,00  |           | 10,00                      | 10,00  |           | 10,00                      |
| 1.7      | Объем реализации воды всего, в т.ч.  | тыс.м3    | 57,60                      | 24,36     | 57,60                           | 57,60                      | 57,60  | 100,00    | 57,60                      | 51,84  | 100,00    | 51,84                      |
| 1.7.1    | отпущено воды другим водопроводам  | тыс.м3    | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       |
| 1.7.2    | населению  | тыс.м3    | 27,20                      | 10,17     | 27,20                           | 27,20                      | 27,20  | 100,00    | 27,20                      | 24,48  | 100,00    | 24,48                      |
| 1.7.2.1  | населению холодная вода  | тыс.м3    | 18,38                      | 10,17     | 18,38                           | 18,38                      | 18,38  |           | 18,38                      | 16,54  |           | 16,54                      |
| 1.7.2.2  | населению горячая вода   | тыс.м3    | 8,82                       | 0,00      | 8,82                            | 8,82                       | 8,82   |           | 8,82                       | 7,94   |           | 7,94                       |
| 1.7.3    | бюджетным организациям   | тыс.м3    | 10,80                      | 3,10      | 10,80                           | 10,80                      | 10,80  | 100,00    | 10,80                      | 9,72   | 100,00    | 9,72                       |
| 1.7.3.1  | бюджетным организациям холодная вода                                       | тыс.м3    | 8,26                       | 3,10      | 8,26                            | 8,26                       | 8,26   |           | 8,26                       | 7,43   |           | 7,43                       |
| 1.7.3.2  | бюджетным организациям горячая вода  | тыс.м3    | 2,54                       | 0,00      | 2,54                            | 2,54                       | 2,54   |           | 2,54                       | 2,29   |           | 2,29                       |
| 1.7.4    | прочим потребителям  | тыс.м3    | 0,10                       | 0,03      | 0,10                            | 0,10                       | 0,10   | 100,00    | 0,10                       | 0,09   | 100,00    | 0,09                       |
| 1.7.4.1  | прочим потребителям холодная вода  | тыс.м3    | 0,10                       | 0,03      | 0,10                            | 0,10                       | 0,10   |           | 0,10                       | 0,09   |           | 0,09                       |
| 1.7.4.2  | прочим потребителям горячая вода   | тыс.м3    | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   |           | 0,00                       | 0,00   |           | 0,00                       |
| 1.7.5    | собственные нужды предприятия  | тыс.м3    | 19,50                      | 11,06     | 19,50                           | 19,50                      | 19,50  | 100,00    | 19,50                      | 17,55  | 100,00    | 17,55                      |
| 1.7.5.1  | собственные нужды предприятия холодная вода                                | тыс.м3    | 19,50                      | 11,06     | 19,50                           | 19,50                      | 19,50  |           | 19,50                      | 17,55  |           | 17,55                      |
| 1.7.5.2  | собственные нужды предприятия горячая вода                                 | тыс.м3    | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   |           | 0,00                       | 0,00   |           | 0,00                       |
| <b>2</b> | <b>СМЕТА РАСХОДОВ</b>  |           |                            |           |                                 |                            |  |           |                            |  |           |                            |
| 2.1      | Сырье и материалы (химические реагенты)                                    | тыс.руб.  | 9,02                       | 8,88      | 9,02                            | 9,38                       | 9,38   | 102,96    | 9,66                       | 9,38   | 103,55    | 9,72                       |
| 2.2      | Электроэнергия всего, в том числе:   | тыс.руб.  | 309,62                     | 35,26     | 309,62                          | 328,20                     | 328,20                                       | 106,00    | 347,89                     | 296,58   | 110,00    | 326,23                     |
| 2.2.1    | среднегодовая стоимость 1 Квт.ч  | руб.      | 4,52                       | 4,79      | 4,52                            | 4,79                       | 4,79   | 106,00    | 5,08                       | 4,79   | 110,00    | 5,27                       |
| 2.2.2    | объем электроэнергии   | тыс.кВт*ч | 68,50                      | 17,80     | 68,50                           | 68,50                      | 68,50  | 100,00    | 68,50                      | 61,90  | 100,00    | 61,90                      |
| 2.3      | Оплата труда - основных производственных и ремонтных рабочих               | тыс.руб.  | 382,50                     | 187,40    | 382,50                          | 397,80                     | 397,80                                       | 102,96    | 409,57                     | 397,80   | 103,55    | 411,94                     |
| 2.3.1    | Численность - всего, в том числе:  | чел.      | 2,00                       | 1,50      | 2,00                            | 2,00                       | 2,00   | 100,00    | 2,00                       | 2,00   | 100,00    | 2,00                       |
| 2.3.1.1  | основные производственные рабочие (ОПР)                                    | чел.      | 1,00                       | 0,50      | 1,00                            | 1,00                       | 1,00   |           | 1,00                       | 1,00   |           | 1,00                       |
| 2.3.1.2  | ремонтный персонал (РП)  | чел.      | 0,50                       | 0,50      | 0,50                            | 0,50                       | 0,50   |           | 0,50                       | 0,50   |           | 0,50                       |
| 2.3.1.3  | пехотный персонал (ПП)   | чел.      | 0,25                       | 0,25      | 0,25                            | 0,25                       | 0,25   |           | 0,25                       | 0,25   |           | 0,25                       |
| 2.3.1.4  | АУП  | чел.      | 0,25                       | 0,25      | 0,25                            | 0,25                       | 0,25   |           | 0,25                       | 0,25   |           | 0,25                       |
| 2.3.2    | средний размер оплаты труда ОПР и РП                                       | руб.      | 21 250,00                  | 31 232,63 | 21 250,00                       | 22 100,00                  | 22 100,00                                    | 102,96    | 22 754,16                  | 22 100,00  | 103,55    | 22 885,43                  |
| 2.4      | Отчисления от оплаты труда (ОПР, РП)                                       | тыс.руб.  | 114,75                     | 56,50     | 114,75                          | 119,34                     | 119,34                                       | 102,96    | 122,87                     | 119,34   | 103,55    | 123,58                     |
| 2.4.1    | Страховые взносы, %  | %         | 30,00                      | 30,15     | 30,00                           | 30,00                      | 30,00  |           | 30,00                      | 30,00  |           | 30,00                      |
| 2.5      | Амортизация основных производственных фондов                               | тыс.руб.  | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       |
| 2.6      | Текущий ремонт и тех.обслуживание ОС всего, в том числе:                   | тыс.руб.  | 270,19                     | 135,10    | 270,19                          | 281,00                     | 281,00                                       | 102,96    | 289,32                     | 281,00   | 103,55    | 290,99                     |
| 2.6.1    | хозяйственным способом - материалы   | тыс.руб.  | 270,19                     | 135,10    | 270,19                          | 281,00                     | 281,00                                       | 102,96    | 289,32                     | 281,00   | 103,55    | 290,99                     |
| 2.6.2    | подрядным способом   | тыс.руб.  | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 102,96    | 0,00                       | 0,00   | 103,55    | 0,00                       |
| 2.7      | Капитальный ремонт всего, в том числе:                                     | тыс.руб.  | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       |
| 2.8      | Арендная плата всего, в том числе:   | тыс.руб.  | 0,00                       | 2,27      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       |
| 2.9      | Цеховые (производственные) расходы всего, в том числе:                     | тыс.руб.  | 180,09                     | 103,77    | 180,09                          | 188,17                     | 188,17                                       | 103,71    | 195,14                     | 188,17   | 105,14    | 197,83                     |
| 2.9.1    | Оплата труда - цехового персонала  | тыс.руб.  | 63,75                      | 49,50     | 63,75                           | 66,30                      | 66,30  | 102,96    | 68,26                      | 66,30  | 103,55    | 68,66                      |
| 2.9.1.1  | средний размер оплаты труда ЦП   | руб.      | 21 250,00                  | 33 000,00 | 21 250,00                       | 22 100,00                  | 22 100,00                                    | 102,96    | 22 754,16                  | 22 100,00  | 103,55    | 22 885,43                  |
| 2.9.2    | отчисления от оплаты труда ЦП  | тыс.руб.  | 19,13                      | 14,70     | 19,13                           | 19,89                      | 19,89  |           | 20,48                      | 19,89  |           | 20,60                      |
| 2.9.3    | электроэнергия   | тыс.руб.  | 43,62                      | 7,47      | 43,62                           | 46,24                      | 46,24  |           | 49,01                      | 46,24  |           | 50,86                      |
| 2.9.3.1  | электроэнергия   | тыс.кВт*ч | 9,65                       | 1,56      | 9,65                            | 9,65                       | 9,65   | 100,00    | 9,65                       | 9,65   | 100,00    | 9,65                       |
| 2.9.4    | прочие цеховые расходы   | тыс.руб.  | 53,60                      | 32,10     | 53,60                           | 55,74                      | 55,74  | 102,96    | 57,39                      | 55,74  | 103,55    | 57,72                      |
| 2.10     | Общеслужебные (административные) расходы всего, в том числе:               | тыс.руб.  | 189,88                     | 108,10    | 189,88                          | 197,47                     | 197,47                                       | 102,96    | 203,32                     | 197,47   | 103,55    | 204,49                     |
| 2.10.1   | Оплата труда - АУП   | тыс.руб.  | 63,75                      | 67,50     | 63,75                           | 66,30                      | 66,30  | 102,96    | 68,26                      | 66,30  | 103,55    | 68,66                      |
| 2.10.1.1 | средний размер оплаты труда АУП  | руб.      | 21 250,00                  | 45 000,00 | 21 250,00                       | 22 100,00                  | 22 100,00                                    | 102,96    | 22 754,16                  | 22 100,00  | 103,55    | 22 885,43                  |
| 2.10.2   | отчисления от оплаты труда АУП   | тыс.руб.  | 19,13                      | 20,14     | 19,13                           | 19,89                      | 19,89  |           | 20,48                      | 19,89  |           | 20,60                      |
| 2.10.4   | прочие общеслужебные расходы   | тыс.руб.  | 107,00                     | 20,46     | 107,00                          | 111,28                     | 111,28                                       | 102,96    | 114,57                     | 111,28   | 103,55    | 115,23                     |
| 2.11     | Покупная продукция (услуги, выполняемые сторонними организациями)          | тыс.руб.  | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       |
| 2.12     | Налоги и сборы всего, в том числе:   | тыс.руб.  | 13,46                      | 6,48      | 13,46                           | 13,46                      | 13,46  | 100,00    | 13,46                      | 26,45  | 100,00    | 26,45                      |
| 2.12.1   | водный налог   | тыс.руб.  | 13,46                      | 6,48      | 13,46                           | 13,46                      | 13,46  |           | 13,46                      | 26,45  |           | 26,45                      |
| <b>3</b> | <b>Расходы всего</b>   | тыс.руб.  | 1 469,52                   | 688,75    | 1 469,52                        | 1 534,83                   | 1 534,82                                     | 103,68    | 1 591,23                   | 1 516,19   | 104,95    | 1 591,23                   |
| <b>3</b> | <b>СЫБСТОИМОСТЬ</b>  | руб/м3    | 25,51                      | 28,27     | 25,51                           | 26,65                      | 26,65  | 103,68    | 27,63                      | 29,25  | 104,95    | 30,70                      |
| 3.1      | СЫБСТОИМОСТЬ (без учета покупной продукции)                                | руб/м3    | 25,51                      | 28,27     | 25,51                           | 26,65                      | 26,65  | 103,68    | 27,63                      | 29,25  | 104,95    | 30,70                      |
| <b>4</b> | <b>Внебюджетные расходы всего, в том числе:</b>                            | тыс.руб.  | 30,00                      | 15,00     | 30,00                           | 31,20                      | 31,20  | 102,96    | 32,12                      | 31,20  | 98,40     | 30,70                      |
| 4.1      | расходы на оплату услуг банков   | тыс.руб.  | 30,00                      | 15,00     | 30,00                           | 31,20                      | 31,20  |           | 32,12                      | 31,20  |           | 30,70                      |
| 4.2      | % по займам и кредитам банков  | тыс.руб.  | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   |           | 0,00                       | 0,00   |           | 0,00                       |
| <b>6</b> | <b>Прибыль всего, в том числе:</b>   | тыс.руб.  | 62,50                      | 12,50     | 62,50                           | 37,50                      | 37,50  | 102,96    | 38,61                      | 0,00   | 0,00      | 0,00                       |
| 6.1.1    | Налог на прибыль   | тыс.руб.  | 12,50                      | 2,50      | 12,50                           | 7,50                       | 7,50   |           | 7,72                       | 0,00   |           | 0,00                       |
| 6.2      | Расходы, относимые на прибыль после налогообложения всего, в том числе:    | тыс.руб.  | 50,00                      | 10,00     | 50,00                           | 30,00                      | 30,00  |           | 30,89                      | 0,00   |           | 0,00                       |
| 6.2.2    | прибыль на социальное развитие   | тыс.руб.  | 50,00                      | 10,00     | 50,00                           | 30,00                      | 30,00  | 102,96    | 30,89                      | 0,00   | 0,00      | 0,00                       |
| <b>7</b> | <b>Предпринимательская прибыль ГО</b>                                      | тыс.руб.  | 23,50                      | 0,00      | 23,50                           | 78,00                      | 78,00  |           | 79,56                      |  |           | 0,00                       |
| <b>9</b> | <b>НЕОБХОДИМАЯ ВАЛОВАЯ ВЫРУЧКА</b>   | тыс.руб.  | 1 585,52                   | 716,25    | 1 585,52                        | 1 681,53                   | 1 681,52                                     | 103,57    | 1 741,53                   | 1 547,39   | 104,82    | 1 621,93                   |
| 9.1      | Производственные расходы   | тыс.руб.  | 816,62                     | 444,34    | 816,62                          | 855,48                     | 855,47                                       | 104,13    | 890,77                     | 823,85   | 105,68    | 870,64                     |
| 9.2      | Ремонтные расходы  | тыс.руб.  | 435,94                     | 378,99    | 435,94                          | 453,38                     | 453,38                                       | 102,96    | 466,80                     | 453,38   | 103,55    | 469,49                     |
| 9.3      | Административные расходы   | тыс.руб.  | 189,88                     | 110,37    | 189,88                          | 197,47                     | 197,47                                       | 102,96    | 203,32                     | 197,47   | 103,55    | 204,49                     |
| 9.4      | Сбытовые расходы гарантирующих организаций                                 | тыс.руб.  | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   |           | 0,00                       | 0,00   |           | 0,00                       |
| 9.5      | Расходы на амортизацию ОС и НМА  | тыс.руб.  | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   |           | 0,00                       | 0,00   |           | 0,00                       |
| 9.6      | Расходы на арендную плату, лизинговые платежи, концессионную плату         | тыс.руб.  | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   |           | 0,00                       | 0,00   |           | 0,00                       |
| 9.7      | Расходы, связанные с уплатой налогов и сборов                              | тыс.руб.  | 25,96                      | 8,98      | 25,96                           | 20,96                      | 20,96  | 101,06    | 21,18                      | 26,45  | 100,00    | 26,45                      |
| 9.8      | Нормативная прибыль  | тыс.руб.  | 50,00                      | 10,00     | 50,00                           | 30,00                      | 30,00  | 102,96    | 30,89                      | 0,00   | 0,00      | 0,00                       |
| 9.9      | Предпринимательская прибыль ГО   | тыс.руб.  | 23,50                      | 0,00      | 23,50                           | 78,00                      | 78,00  | 102,00    | 79,56                      | 0,00   | 0,00      | 0,00                       |

| №<br>п/п | Наименование статей затрат   | Ед.изм.  | Отчетный период 2017 год      |        | Отчетный период 2018 год<br>(план) |                               | Текущий период 2019 год (версия<br>организации) |           |                               | Регулируемый период 2019 год<br>(версия регулятора) |              |                               |
|----------|--|----------|-------------------------------|--------|------------------------------------|-------------------------------|---|-----------|-------------------------------|---|--------------|-------------------------------|
|          |  |          | с 01.07.2017 по<br>31.12.2017 | факт   | с 01.01.2018 по<br>30.06.2018      | с 01.07.2018 по<br>31.12.2018 | с 01.01.2019 по<br>30.06.2019                   | индекс, % | с 01.07.2019 по<br>31.12.2019 | с 01.01.2019 по<br>30.06.2019                       | индекс,<br>% | с 01.07.2019 по<br>31.12.2019 |
|          |  |          |                               | 6      |                                    |                               |   |           |                               |   |              |                               |
| 10       | Дополнительная корректировка НВВ:  | тыс.руб. | 0,00                          | 0,00   | 0,00                               | 0,00                          | 0,00  | 0,00      | 0,00                          | -34,00  | -100,00      | 34,00                         |
| 11       | ИТОГО НВВ с учетом корректировки   | тыс.руб. | 1 585,52                      | 716,25 | 1 585,52                           | 1 681,53                      | 1 681,52  | 103,57    | 1 741,53                      | 1 513,39  | 109,42       | 1 655,93                      |
| 12       | Экономически обоснованный тариф  | руб/м3   | 27,53                         | 29,40  | 27,53                              | 29,19                         | 29,19   | 103,56    | 30,23                         | 29,19   | 109,42       | 31,94                         |
| 13       | Экономически обоснованный тариф с НДС  | руб/м3   | 32,49                         | 34,69  | -                                  | 34,44                         | 34,44   |           | 35,67                         | 35,03   |              | 38,33                         |
| 14       | Рост тарифа к предыдущему периоду  | %        | 99,35                         |        | 100,00                             | 106,03                        | 100,00  |           | 103,56                        | 100,00  |              | 109,42                        |
| 18.1     | Расчет НВВ с применением метода индексации   |          |                               |        | 1 585,52                           | 1 681,53                      | 1 681,52  |           | 1 741,53                      | 1 547,39  |              | 1 621,93                      |
| 18.1.1   | Текущие расходы ИТОГО:   |          |                               |        | 1 512,02                           | 1 573,53                      | 1 573,52  |           | 1 631,08                      | 1 547,39  |              | 1 621,93                      |
| 18.1.2   | Операционные расходы (ОР)  | тыс.руб. | 1 102,82                      | 587,27 | 1 102,82                           | 1 146,93                      | 1 146,93  |           | 1 180,87                      | 1 146,93  | 103,55       | 1 187,69                      |
| 18.1.3   | расходы на приобретение ЭЭ (мощности), тепловой энергии, топлива, других видов энергетических ресурсов и холодной воды | тыс.руб. |                               |        | 353,24                             | 374,44                        | 374,44  |           | 396,90                        | 342,81  |              | 377,09                        |
| 18.2     | неподконтрольные расходы   | тыс.руб. | 55,96                         | 26,25  | 55,96                              | 52,16                         | 52,16   |           | 53,31                         | 57,65   |              | 57,15                         |
| 18.3     | Расходы на амортизацию ОС и ИМА  | тыс.руб. |                               |        | 0,00                               | 0,00                          | 0,00  |           | 0,00                          | 0,00  |              | 0,00                          |
| 18.4     | Нормативная прибыль  | тыс.руб. |                               |        | 50,00                              | 30,00                         | 30,00   |           | 30,89                         | 0,00  |              | 0,00                          |
| 17.4     | Предпринимательская прибыль ГО   | тыс.руб. |                               |        | 23,50                              | 78,00                         | 78,00   |           | 79,56                         | 0,00  |              | 0,00                          |
| 20       | Индекс эффективности операционных расходов (ИЭР), %  |          |                               |        |                                    |                               |   | 1         |                               |   | 1            |                               |
| 22       | Индекс потребительских цен (в среднем) за год к предыдущему году (ИПЦ)   |          |                               |        |                                    |                               |   | 4,00      |                               |   | 4,6          |                               |
| 23       | Долгосрочные параметры регулирования тарифов   |          |                               |        |                                    |                               |   |           |                               |   |              |                               |
| 23.2     | Базовый уровень операционных расходов  | тыс.руб. |                               |        |                                    |                               |   | 1 164     |                               |   | 1 167        |                               |
| 23.4     | Нормативный уровень прибыли  | %        |                               |        |                                    |                               |   | 1,95      |                               |   | 0,00         |                               |
| 23.4.1   | эффективности:   |          |                               |        |                                    |                               |   |           |                               |   |              |                               |
| 23.4.2   | уровень потерь воды  | %        |                               |        |                                    |                               |   | 10,00     |                               |   | 10,00        |                               |
| 22.4.2   | удельный расход ЭЭ   | кВт*ч/м3 | 1,19                          | 0,52   | 1,07                               |                               |   | 1,07      |                               |   | 1,07         |                               |

Рис. 2.6.2.2 Структура цен (тарифов), установленных на момент разработки  
схемы водоснабжения и водоотведения в МО Рузский городской округ  
Тучковский уч. АО «Жилсервис»

## **2.7. ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ» (С РАЗБИВКОЙ ПО ГОДАМ).**

В соответствии с действующим законодательством в объём финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоснабжения включается весь комплекс расходов, связанных с проведением этих мероприятий. К таким расходам относятся:

- проектно-изыскательские работы;
- строительно-монтажные работы;
- работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик;
- приобретение материалов и оборудования;
- пусконаладочные работы;
- расходы, не относимые на стоимость основных средств (аренда земли на срок строительства и т.п.);
- дополнительные налоговые платежи, возникающие от увеличения выручки в связи с реализацией программы.

Таким образом, финансовые потребности включают в себя сметную стоимость реконструкции, модернизации и строительства производственных объектов централизованной системы водоснабжения. Кроме того, финансовые потребности включают в себя добавочную стоимость, учитывающую инфляцию, налог на прибыль, необходимые суммы кредитов.

В настоящее время существует множество методов и подходов к определению стоимости строительства. Изменчивость цен и их разнообразие не позволяют на данном этапе работы точно определить необходимые затраты в полном объеме. В связи с этим, на дальнейших стадиях проектирования требуется детальное уточнение параметров строительства на основании изучения местных условий и конкретных специфических функций строящихся объектов.

Ориентировочная стоимость строительства зданий и сооружений определена по проектам объектов-аналогов, каталогам проектов повторного применения для строительства объектов социальной и инженерной инфраструктур, укрупненным нормативам цены строительства для применения в 2012, изданным Министерством регионального развития РФ, по существующим сборникам ФЕР в ценах и нормах 2001 года.

Стоимость работ пересчитана в цены 2018 года с коэффициентами, согласно нормативным документам. Сметная стоимость в текущих ценах – это стоимость мероприятия в ценах того года, в котором планируется его проведение, и складывается из всех затрат на строительство с учетом всех вышеперечисленных составляющих. Расчет стоимости выполняется по укрупненным показателям и нормативам стоимости строительства, и по сметам-аналогам мероприятий для объектов водоснабжения, аналогичных приведенным с учётом пересчитывающих коэффициентов.

### 2.7.1. Обоснование объемов капитальных вложений на реализацию мероприятий, предложенных по всем сценариям.

Таблица 2.7.1. Объем капитальных вложений на реализацию мероприятий.

| Группа объектов,<br>расчётный показатель,<br>единица измерения,<br>вид работы | Объём строительства |       | Объём финансирования<br>, млн. руб. |        |
|---|---------------------|-------|-------------------------------------|--------|
|   | 2022                | 2038  | 2022                                | 2038   |
| Источники водоснабжения, производительность, тыс. м <sup>3</sup> /сутки       |                     |       |                                     |        |
| – Реконструкция:  |                     |       |                                     |        |
| производительность, тыс. куб. м/сутки   | 46,3                | 10,2  | 334,0                               | 162,0  |
| количество, шт.   | 32                  | 33    | -                                   | -      |
| – Строительство:  |                     |       |                                     |        |
| производительность, тыс. куб. м/сутки   | 5,3                 | 25,6  | 125,0                               | 486,0  |
| количество, шт.   | 8                   | 110   | -                                   | -      |
| Водопроводные сети, протяжённость, км   |                     |       |                                     |        |
| – реконструкция   | 87,0                | 37,0  | 201,0                               | 79,8   |
| – строительство   | 70,0                | 127,0 | 285,0                               | 540,1  |
| ВСЕГО   |                     |       | 945,0                               | 1267,9 |

## 2.7.2. Объемы капитальных вложений на реализацию сценариев с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР.

| №  | Рекомендуемые мероприятия  | Годовые финансовые затраты на реализацию мероприятий ,млн. руб. |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|--|---|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  |  | 2020  | 2021 | 2022  | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 |
| Реконструкция и строительство объектов водоснабжения |  |   |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1  | Реконструировать водозаборные узлы, обеспечив их проектную производительность    |   |      | 35,8  | 6,45 | 3,85 | 45,4 | 81,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2  | Реконструировать поселковые ВЗУ №№ 3, 4 и автотранспортного колледжа п. Тучково. |   |      | 10,16 | 3,22 | 3,7  | 5,31 | 8,69 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

|   |   |  |  |      |      |      |      |      |      |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3 | Реконструировать действующие водозаборные узлы в посёлках Дорохово, Космодемьянский, Кожино и в селе Богородское, в посёлках Белая Гора и дома отдыха «Лужки», в деревнях Лидино, Лихачево с оборудованием новых скважин взамен скважин |  |  | 5,9  | 7,62 | 12,9 | 11,8 | 5,36 | 1,15 | 7,48 | 4,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Строительство водозаборного узла № 4 на территории первоочередной индивидуальной застройки (восточнее А-108 «Московское большое кольцо»)  |  |  | 29,3 | 4,5  | 32,7 | 21,8 |      |      |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |

|   |  |  |  |     |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|-----|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 5 | Организовать ВЗУ № 5 на базе существующих артезианских (ВЗУ № 3/2), построить дополнительно два резервуара общей ёмкостью 1,0 тыс. куб. м, |  |  | 9,6 | 4,7  | 2,13 | 11,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Оборудовать водозаборные узлы на базе существующих отдельно стоящих скважин (в количестве 5 штук)  |  |  | 8,1 | 1,57 | 4,5  | 7,3  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Оборудовать местные водозаборные узлы (в количестве 3 штук) на площадках нового строительства  |  |  | 1,6 | 2,2  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Оборудовать местные водозаборные узлы на площадке нового строительства, вблизи деревни Корчманово.   |  |  | 1,1 | 3,9  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|    |  |  |  |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|-------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 9  | Оборудовать местные водозаборные узлы (в количестве 2 штук) на площадках нового строительства, в деревнях Комлево, Воскресенское.  |  |  | 1,13  | 5,8  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Оборудовать одиночную артезианскую скважину на площадке нового строительства вблизи деревни Сытьково.  |  |  | 1,2   | 1,25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Организовать первые пояса зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения для всех действующих и планируемых водозаборных узлов и арт.скважин, оградив их забором. |  |  | 20,75 | 19,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|    |  |  |  |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 12 | Строительство местных водозаборных узлов с водонапорными башнями на всех садоводческих и дачных участках, не подключённых к централизованным системам водоснабжения. |  |  | 18,12 | 19,1  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Замена 87,0 км существующих изношенных водопроводных сетей и сетей недостаточного диаметра,  |  |  |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Строительство водопроводных сетей диаметром 100 – 150 мм общей протяжённостью 70,0 км.   |  |  | 69,54 | 132,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|    |  |  |  |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|-------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 15 | <p>Реконструировать водозаборные узлы, обеспечив их проектную производительность:</p> <p>– ВЗУ № 1 п. Тучково – 2,5 тыс. куб. м/сутки;</p> <p>– ВЗУ № 2 п. Тучково – 0,5 тыс. куб. м/сутки;</p> <p>– ВЗУ № 6 п. Тучково – 1,5 тыс. куб. м/сутки.</p> |  |  | 111,1 | 75,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | <p>Оборудовать в юго-западной промзоне п. Тучково собственный водозаборный узел проектной производительностью 1,0 тыс. куб. м/сутки.</p>   |  |  |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|    |   |  |  |  |      |      |     |      |     |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|------|------|-----|------|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 17 | Строительство водопроводно-насосной станции № 5 на территории планируемой средне- и малоэтажной жилой застройки в северо-западной части города Руза проектной производительностью 2,0 тыс. куб. м/сутки с двумя резервуарами общей ёмкостью 600 куб. м и насосной станцией III подъёма. |  |  |  | 4,56 | 7,89 | 9,3 | 7,56 | 4,3 | 10,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Строительство 2 ВЗУ общей проектной производительностью 8 тыс. куб. м/сутки на планируемой территории ООО «Фермер-Сити «Рузский».   |  |  |  |      |      |     |      |     |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 | Строительство водозаборного узла на площадке планируемой застройки у деревни Успенское производительностью 0,4 тыс.куб. м/сутки.. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Построить 5 ВЗУ общей проектной производительностью 30 тыс. куб. м/сутки на планируемой территории ООО «Фермер-Сити «Рузский»     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Увеличить производительность 2 ВЗУ, оборудованных на планируемой территории ООО «Фермер-Сити «Рузский»                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|    |   |  |  |  |      |      |      |      |       |     |      |      |       |      |      |       |  |  |  |
|----|---|--|--|--|------|------|------|------|-------|-----|------|------|-------|------|------|-------|--|--|--|
| 22 | Оборудовать местные водозаборные узлы (в количестве 42 штук) на площадках нового строительства  |  |  |  | 3,58 | 7,14 | 8,2  | 7,08 | 4,3   |     |      |      |       |      |      |       |  |  |  |
| 23 | Оборудовать водозаборные узлы на базе существующих отдельно стоящих скважин (в количестве 30 штук)  |  |  |  |      |      |      |      |       |     |      |      |       |      |      |       |  |  |  |
| 24 | Оборудовать одиночные артезианские скважины (в количестве 56 штук)  |  |  |  |      |      | 25,6 | 21,5 | 12,37 | 7,3 |      |      |       |      |      |       |  |  |  |
| 25 | Оборудовать артскважины с водонапорными баками на территории планируемых крестьянско-фермерских хозяйств и дач проектной производительностью 20 куб. м/сут. |  |  |  |      |      |      |      |       |     | 31,8 | 42,4 | 15,89 | 18,7 | 16,3 | 10,67 |  |  |  |

|    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |      |      |      |      |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|------|------|------|------|
| 26 | Переложить изношенные водопроводные сети и сети недостаточного диаметра общей протяжённостью около 37,0 км диаметрами от 100 до 250 мм, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |      |      |      |      |
| 27 | Строительство новых ВЗУ для объектов перспективного строительства (участки для расселения многодетных семей)                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 56,0  | 56,0  | 56,0 | 56,0 | 56,0 | 56,0 |
| 28 | Строительство водопроводных сетей диаметром 100 – 150 мм общей протяжённостью 127,0 км  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13,75 | 15,81 | 24,1 |      |      |      |

|    |  |        |       |       |        |       |        |        |       |       |      |      |       |      |       |       |      |    |    |    |
|----|--|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|------|----|----|----|
| 28 | Приобретение, монтаж<br>и ввод в эксплуатацию<br>станции водоочистки<br>на<br>ВЗУ в с.Покровское,<br>ДОХБ, соор.22<br>ВЗУ в д.Ивойлово,<br>соор.19<br>ВЗУ в с.Никольское,<br>соор.20А<br>ВЗУ в д.Леньково, д.2,<br>стр.2<br>ВЗУ в д.Лидино<br>ВЗУ в д.Лихачево,<br>д.108 |        |       |       |        |       |        |        |       |       |      |      |       |      |       |       |      |    |    |    |
|    | Всего по мероприятиям  | 1300,1 | 300,0 | 323,4 | 296,55 | 74,81 | 146,21 | 131,69 | 22,12 | 25,48 | 36,3 | 42,4 | 15,89 | 18,7 | 86,05 | 82,48 | 80,1 | 56 | 56 | 56 |



## 2.7.3. Предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности строительства и реконструкции систем водоснабжения.

Таблица 2.7.3. Предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности строительства и реконструкции систем водоснабжения АО «Жилсервис»

| <div> <div>Финансовый план<br/>в сфере водоснабжения на 2017-2021 годы<br/>АО "Жилсервис"</div> <div>Форма № 5-ИП ТС</div> </div> |   |               |                           |                 |                 |                 |                 |                 |             |            |               |
|---|---|---------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|------------|---------------|
| №п/п  | Источник финансирования   | ед. измерения | Всего:<br>(гр.5+6+7+9+12) | 2017            | 2018            | 2019            | 2020*           |                 |             | 2021*      |               |
|   |   |               |                           | утверждено      | утверждено      | утверждено      | утверждено      | проект          | неосвоенные | утверждено | проект        |
| 1   | 2   | 3             | 4                         | 5               | 6               | 7               | 8               | 9               | 10          | 11         | 12            |
| <b>1.</b>   | <b>Инвестиционная составляющая в тарифах</b>  | тыс. руб.     | <b>6 100,00</b>           | <b>1400,00</b>  | <b>1500,00</b>  | <b>1600,00</b>  | <b>1 600,00</b> | <b>1 300,00</b> | 0,00        | 0,00       | <b>300,00</b> |
| 1.1.  | Амортизация, учтенная в тарифах   | тыс. руб.     | 888,10                    | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 888,10          | 888,10          | 0,00        | 0,00       | 0,00          |
| 1.1.1.  | амортизация текущего года   | тыс. руб.     | 888,10                    | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 888,10          | 888,10          | 0,00        | 0,00       | 0,00          |
| 1.1.2.  | амортизация прошлых лет   | тыс. руб.     | 0,00                      | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00       | 0,00          |
| 1.2.  | Прибыль на кап.вложения   | тыс. руб.     | 4 211,90                  | 700,00          | 1500,00         | 1600,00         | 711,90          | 411,90          | 300,00      | 0,00       | 0,00          |
| 1.3.  | Прибыль прошлых лет   | тыс. руб.     | 1 000,00                  | 700,00          | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00       | 300,00        |
| <b>2</b>  | <b>Заемные средства</b>   | тыс. руб.     | <b>2 100,00</b>           | <b>600,00</b>   | <b>800,00</b>   | <b>700,00</b>   | <b>700,00</b>   | <b>0,00</b>     | 0,00        | 0,00       | <b>0,00</b>   |
| 2.1.  | займы и кредиты, возврат которых учитывается в тарифе в составе нормативной прибыли | тыс. руб.     | 0,00                      | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00       | 0,00          |
| 2.2.  | прочие займы и кредиты  | тыс. руб.     | 2 100,00                  | 600,00          | 800,00          | 700,00          | 700,00          | 0,00            |             | 0,00       | 0,00          |
|   | <b>Итого по программе:</b>  | тыс. руб.     | <b>8 200,00</b>           | <b>2 000,00</b> | <b>2 300,00</b> | <b>2 300,00</b> | <b>2 300,00</b> | <b>1 300,00</b> | 0,00        | 0,00       | <b>300,00</b> |

\* изменение финансирования

Генеральный директор АО "Жилсервис"




Ю.А. Бодалова

## 2.7.4. Расчет и обоснование тарифных последствий, принимаемых для каждого сценария.

| № п/п    | Наименование статей затрат  | Ед.изм.         | Отчетный период 2017 год   |                  | Отчетный период 2018 год (план) |                            | Текущий период 2019 год (версия организации) |               | Регулируемый период 2019 год (версия регулятора) |                            |               |                            |
|----------|---|-----------------|----------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------|--|---------------|--|----------------------------|---------------|----------------------------|
|          |   |                 | с 01.07.2017 по 31.12.2017 | факт             | с 01.01.2018 по 30.06.2018      | с 01.07.2018 по 31.12.2018 | с 01.01.2019 по 30.06.2019                   | индекс, %     | с 01.07.2019 по 31.12.2019                       | с 01.01.2019 по 30.06.2019 | индекс, %     | с 01.07.2019 по 31.12.2019 |
| <b>1</b> | <b>НАТУРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>   |                 |                            | 6                |                                 |                            |  |               |  |                            |               |                            |
| 1.1      | Объем подвоятой воды  | тыс.м3          | 4 038,06                   | 2 412,26         | 4 038,06                        | 4 038,06                   | 4 038,06                                     | 100,00        | 4 038,06   | 4 038,06                   | 100,00        | 4 038,06                   |
| 1.2      | Объем воды, полученной со стороны   | тыс.м3          | 33,53                      | 13,81            | 33,53                           | 33,53                      | 33,53  | 100,00        | 33,53  | 33,53                      | 100,00        | 30,01                      |
| 1.3      | Объем воды, используемой на технологические нужды                           | тыс.м3          | 73,40                      | 31,24            | 73,40                           | 73,40                      | 73,40  | 100,00        | 73,40  | 73,40                      | 100,00        | 73,40                      |
| 1.3.1    | Уровень воды, используемой на технологические нужды к объему подвоятой воды | %               | 1,82                       | 1,30             | 1,82                            | 1,82                       | 1,82   |               | 1,82   | 1,82                       |               | 1,82                       |
| 1.4      | Объем воды, пропущенной через очистные сооружения                           | тыс.м3          | 3 964,66                   | 2 381,02         | 3 964,66                        | 3 964,66                   | 3 964,66                                     | 100,00        | 3 964,66   | 3 964,66                   | 100,00        | 3 964,66                   |
| 1.5      | Объем воды, поданной в сеть   | тыс.м3          | 3 998,19                   | 2 394,83         | 3 998,19                        | 3 998,19                   | 3 998,19                                     | 100,00        | 3 998,19   | 3 998,19                   | 100,00        | 3 994,67                   |
| 1.6      | Потери воды в сети  | тыс.м3          | 399,77                     | 675,80           | 399,77                          | 399,77                     | 399,77                                       | 100,00        | 399,77   | 399,77                     | 100,00        | 399,77                     |
| 1.6.1    | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть                             | %               | 10,00                      | 28,22            | 10,00                           | 10,00                      | 10,00  |               | 10,00  | 10,00                      |               | 10,01                      |
| 1.7      | <b>Объем реализации воды всего, в т.ч.</b>                                  | <b>тыс.м3</b>   | <b>3 598,42</b>            | <b>1 719,03</b>  | <b>3 598,42</b>                 | <b>3 598,42</b>            | <b>3 598,42</b>                              | <b>100,00</b> | <b>3 598,42</b>                                  | <b>3 598,42</b>            | <b>100,00</b> | <b>3 598,42</b>            |
| 1.7.1    | отпущено воды другим водопроводам   | тыс.м3          | 0,00                       | 0,00             | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 0,00          | 0,00   | 0,00                       | 0,00          | 0,00                       |
| 1.7.2    | населению   | тыс.м3          | 2 549,88                   | 1 239,79         | 2 549,88                        | 2 549,88                   | 2 549,88                                     | 100,00        | 2 549,88   | 2 549,88                   | 100,00        | 2 549,88                   |
| 1.7.2.1  | населению холодная вода   | тыс.м3          | 1 932,88                   | 1 239,79         | 1 932,88                        | 1 932,88                   | 1 932,88                                     |               | 1 932,88   | 1 932,88                   |               | 1 932,88                   |
| 1.7.2.2  | населению горячая вода  | тыс.м3          | 617,00                     | 0,00             | 617,00                          | 617,00                     | 617,00                                       |               | 617,00   | 617,00                     |               | 617,00                     |
| 1.7.3    | бюджетным организациям  | тыс.м3          | 238,50                     | 110,00           | 238,50                          | 238,50                     | 238,50                                       | 100,00        | 238,50   | 238,50                     | 100,00        | 238,50                     |
| 1.7.3.1  | бюджетным организациям холодная вода  | тыс.м3          | 181,65                     | 110,00           | 181,65                          | 181,65                     | 181,65                                       |               | 181,65   | 181,65                     |               | 181,65                     |
| 1.7.3.2  | бюджетным организациям горячая вода   | тыс.м3          | 56,85                      | 0,00             | 56,85                           | 56,85                      | 56,85  |               | 56,85  | 56,85                      |               | 56,85                      |
| 1.7.4    | прочим потребителям   | тыс.м3          | 522,45                     | 164,31           | 522,45                          | 522,45                     | 522,45                                       | 100,00        | 522,45   | 522,45                     | 100,00        | 522,45                     |
| 1.7.4.1  | прочим потребителям холодная вода   | тыс.м3          | 516,13                     | 164,31           | 516,13                          | 516,13                     | 516,13                                       |               | 516,13   | 516,13                     |               | 516,13                     |
| 1.7.4.2  | прочим потребителям горячая вода  | тыс.м3          | 6,30                       | 0,00             | 6,30                            | 6,30                       | 6,30   |               | 6,30   | 6,30                       |               | 6,30                       |
| 1.7.5    | собственные нужды предприятия   | тыс.м3          | 287,59                     | 204,93           | 287,59                          | 287,59                     | 287,59                                       | 100,00        | 287,59   | 287,59                     | 100,00        | 287,59                     |
| 1.7.5.1  | собственные нужды предприятия холодная вода                                 | тыс.м3          | 287,19                     | 204,93           | 287,19                          | 287,19                     | 287,19                                       |               | 287,19   | 287,19                     |               | 287,19                     |
| 1.7.5.2  | собственные нужды предприятия горячая вода                                  | тыс.м3          | 0,40                       | 0,00             | 0,40                            | 0,40                       | 0,40   |               | 0,40   | 0,40                       |               | 0,40                       |
| <b>2</b> | <b>СМЕТА РАСХОДОВ</b>   |                 |                            |                  |                                 |                            |  |               |  |                            |               |                            |
| 2.1      | Сырье и материалы (химические реагенты)                                     | тыс.руб.        | 131,20                     | 4,48             | 131,20                          | 136,45                     | 136,45                                       | 102,96        | 140,49   | 136,45                     | 103,55        | 141,30                     |
| 2.2      | Электроэнергия всего, в том числе:  | тыс.руб.        | 21 744,12                  | 7 862,28         | 21 744,12                       | 23 048,77                  | 24 564,70                                    | 106,00        | 26 038,58  | 23 048,77                  | 108,00        | 24 892,67                  |
| 2.2.1    | среднегодовая стоимость 1 Квт.ч   | руб.            | 4,24                       | 4,79             | 4,24                            | 4,49                       | 4,79   | 106,00        | 5,08   | 4,49                       | 108,00        | 4,85                       |
| 2.2.2    | объем электроэнергии  | тыс.кВт*ч       | 5 128,33                   | 1 641,51         | 5 128,33                        | 5 128,33                   | 5 128,33                                     | 100,00        | 5 128,33   | 5 128,33                   | 100,00        | 5 128,33                   |
| 2.3      | Оплата труда- основных производственных и ремонтных рабочих                 | тыс.руб.        | 32 444,75                  | 10 348,76        | 32 444,75                       | 33 742,54                  | 33 742,54                                    | 102,96        | 34 741,32  | 33 742,54                  | 103,55        | 34 941,75                  |
| 2.3.1    | Численность - всего, в том числе:   | чел.            | 151,00                     | 124,00           | 151,00                          | 151,00                     | 151,00                                       | 100,00        | 151,00   | 151,00                     | 100,00        | 151,00                     |
| 2.3.1.1  | основные производственные рабочие (ОПР)                                     | чел.            | 58,00                      | 42,00            | 58,00                           | 58,00                      | 58,00  |               | 58,00  | 58,00                      |               | 58,00                      |
| 2.3.1.2  | ремонтный персонал (РП)   | чел.            | 30,00                      | 27,00            | 30,00                           | 30,00                      | 30,00  |               | 30,00  | 30,00                      |               | 30,00                      |
| 2.3.1.3  | пеховой персонал (ПП)   | чел.            | 46,00                      | 37,00            | 46,00                           | 46,00                      | 46,00  |               | 46,00  | 46,00                      |               | 46,00                      |
| 2.3.1.4  | АУП   | чел.            | 17,00                      | 18,00            | 17,00                           | 17,00                      | 17,00  |               | 17,00  | 17,00                      |               | 17,00                      |
| 2.3.2    | средний размер оплаты труда ОПР и РП  | руб.            | 30 724,20                  | 24 997,00        | 30 724,20                       | 31 953,16                  | 31 953,16                                    | 102,96        | 32 898,98  | 31 953,16                  | 103,55        | 33 088,78                  |
| 2.4      | Отчисления от оплаты труда (ОПР, РП)  | тыс. руб.       | 9 733,43                   | 3 118,15         | 9 733,43                        | 10 122,76                  | 10 122,76                                    | 102,96        | 10 422,40  | 10 122,76                  | 103,55        | 10 482,53                  |
| 2.4.1    | Страховые взносы, %   | %               | 30,00                      | 30,13            | 30,00                           | 30,00                      | 30,00  |               | 30,00  | 30,00                      |               | 30,00                      |
| 2.5      | Амортизация основных производственных фондов                                | тыс. руб.       | 888,08                     | 1 263,52         | 888,08                          | 888,08                     | 888,08                                       | 100,00        | 888,08   | 888,08                     | 100,00        | 888,08                     |
| 2.6      | Текущий ремонт и тех.обслуживание ОС всего, в том числе:                    | тыс.руб.        | 4 227,38                   | 2 270,30         | 4 227,38                        | 4 396,47                   | 4 396,47                                     | 102,96        | 4 526,60   | 4 396,47                   | 103,55        | 4 552,72                   |
| 2.6.1    | хозяйственным способом - материалы  | тыс.руб.        | 4 227,38                   | 2 159,83         | 4 227,38                        | 4 396,47                   | 4 396,47                                     | 102,96        | 4 526,60   | 4 396,47                   | 103,55        | 4 552,72                   |
| 2.7      | Капитальный ремонт - всего, в том числе:                                    | тыс.руб.        | 0,00                       | 215,00           | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 0,00          | 0,00   | 0,00                       | 0,00          | 0,00                       |
| 2.8      | Арендная плата всего, в том числе:  | тыс.руб.        | 2 549,77                   | 2 077,11         | 2 549,77                        | 2 549,77                   | 5 070,10                                     | 100,00        | 5 070,10   | 2 549,77                   | 176,36        | 4 496,77                   |
| 2.8.1    | за недвижимое имущество   | тыс.руб.        | 1 408,17                   | 816,53           | 1 408,17                        | 1 408,17                   | 1 381,14                                     | 100,00        | 1 381,14   | 1 408,17                   | 100,00        | 1 408,17                   |
| 2.8.2    | концессионная плата и лизинговые платежи                                    | тыс.руб.        | 0,00                       | 0,00             | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 100,00        | 0,00   | 0,00                       | 100,00        | 0,00                       |
| 2.8.3    | за землю  | тыс.руб.        | 1 141,60                   | 776,71           | 1 141,60                        | 1 141,60                   | 1 741,36                                     | 100,00        | 1 741,36   | 1 141,60                   | 100,00        | 1 141,60                   |
| 2.8.4    | прочая аренда   | тыс.руб.        | 0,00                       | 483,87           | 0,00                            | 0,00                       | 1 947,60                                     | 100,00        | 1 947,60   | 0,00                       | 100,00        | 1 947,00                   |
| 2.9      | Цеховые (производственные) расходы всего, в том числе:                      | тыс.руб.        | 20 484,38                  | 21 604,78        | 20 484,38                       | 21 303,75                  | 26 527,06                                    | 102,96        | 27 312,26  | 21 303,75                  | 103,55        | 22 060,89                  |
| 2.9.1    | Оплата труда- цехового персонала  | тыс.руб.        | 14 311,14                  | 7 030,60         | 14 311,14                       | 14 883,58                  | 14 883,58                                    | 102,96        | 15 324,14  | 14 883,58                  | 103,55        | 15 412,55                  |
| 2.9.1.1  | средний размер оплаты труда ЦП  | руб.            | 25 925,97                  | 31 669,37        | 25 925,97                       | 26 963,01                  | 26 963,01                                    | 102,96        | 27 761,12  | 26 963,01                  | 103,55        | 27 921,28                  |
| 2.9.2    | отчисления от оплаты труда ЦП   | тыс.руб.        | 4 293,34                   | 1 040,88         | 4 293,34                        | 4 465,07                   | 4 465,07                                     |               | 4 597,24   | 4 465,07                   |               | 4 623,76                   |
| 2.9.4    | прочие цеховые расходы  | тыс.руб.        | 1 879,90                   | 13 533,30        | 1 879,90                        | 1 955,10                   | 7 178,40                                     | 102,96        | 7 390,88   | 1 955,10                   | 103,55        | 2 024,58                   |
| 2.10     | Общексплуатационные (административные) расходы всего, в том числе:          | тыс.руб.        | 17 243,75                  | 12 187,84        | 17 243,75                       | 17 933,50                  | 27 074,75                                    | 102,95        | 27 873,84  | 17 933,50                  | 103,55        | 18 570,86                  |
| 2.10.1   | Оплата труда- АУП   | тыс.руб.        | 10 363,20                  | 6 265,38         | 10 363,20                       | 10 777,73                  | 10 777,73                                    | 102,96        | 11 096,75  | 10 777,73                  | 103,55        | 11 160,77                  |
| 2.10.1.1 | средний размер оплаты труда АУП   | руб.            | 50 800,00                  | 58 012,79        | 50 800,00                       | 52 832,00                  | 52 832,00                                    | 102,96        | 54 395,83  | 52 832,00                  | 103,55        | 54 709,65                  |
| 2.10.2   | отчисления от оплаты труда АУП  | тыс.руб.        | 3 108,96                   | 1 804,41         | 3 108,96                        | 3 233,32                   | 3 233,32                                     |               | 3 329,02   | 3 233,32                   |               | 3 348,23                   |
| 2.10.4   | прочие общексплуатационные расходы  | тыс.руб.        | 3 771,59                   | 4 118,05         | 3 771,59                        | 3 922,45                   | 13 063,70                                    | 102,96        | 13 448,07  | 3 922,45                   | 103,55        | 4 061,86                   |
| 2.11     | Покупная продукция (услуги, выполняемые сторонними организациями)           | тыс.руб.        | 702,81                     | 324,85           | 702,83                          | 730,94                     | 817,01                                       | 102,96        | 841,18   | 730,91                     | 100,00        | 730,91                     |
| 2.11.1   | Вода  |                 | 702,81                     | 324,85           | 702,83                          | 730,94                     | 817,01                                       | 102,96        | 841,18   | 730,91                     | 100,00        | 730,91                     |
| 2.11.1.1 | ООО "Аниское"   |                 | 346,17                     | 149,79           | 346,18                          | 360,03                     | 399,90                                       | 102,96        | 411,72   | 360,00                     | 100,00        | 360,00                     |
|          | объем   | тыс.м3          | 15,88                      | 6,87             | 15,88                           | 15,88                      | 17,64  | 100,00        | 17,64  | 15,88                      | 100,00        | 15,88                      |
|          | тариф   | руб/м3          | 21,80                      | 21,80            | 21,80                           | 22,67                      | 22,67  | 102,96        | 23,34  | 22,67                      | 100,00        | 22,67                      |
| 2.11.1.2 | ООО "Дороховский ОМЗ"   |                 | 356,64                     | 175,06           | 356,64                          | 370,91                     | 417,11                                       | 102,96        | 429,46   | 370,91                     | 100,00        | 370,91                     |
|          | объем   | тыс.м3          | 14,13                      | 6,94             | 14,13                           | 14,13                      | 15,89  | 100,00        | 15,89  | 14,13                      | 100,00        | 14,13                      |
|          | тариф   | руб/м3          | 25,24                      | 25,24            | 25,24                           | 26,25                      | 26,25  | 102,96        | 27,03  | 26,25                      | 100,00        | 26,25                      |
| 2.12     | Налоги и сборы всего, в том числе:  | тыс.руб.        | 2 356,18                   | 1 211,10         | 1 472,54                        | 1 472,54                   | 2 409,19                                     | 100,00        | 2 409,19   | 1 479,25                   | 100,00        | 1 479,25                   |
| 2.12.1   | водный налог  | тыс.руб.        | 2 132,28                   | 987,80           | 1 248,64                        | 1 248,64                   | 2 185,29                                     |               | 2 185,29   | 1 255,35                   |               | 1 255,35                   |
| 2.12.2   | земельный налог   | тыс.руб.        | 15,40                      | 15,40            | 15,40                           | 15,40                      | 15,40  |               | 15,40  | 15,40                      |               | 15,40                      |
| 2.12.3   | транспортный налог  | тыс.руб.        | 8,20                       | 7,60             | 8,20                            | 8,20                       | 8,20   |               | 8,20   | 8,20                       |               | 8,20                       |
| 2.12.5   | налог на имущество  | тыс.руб.        | 200,30                     | 200,30           | 200,30                          | 200,30                     | 200,30                                       |               | 200,30   | 200,30                     |               | 200,30                     |
| <b>3</b> | <b>Расходы всего</b>  | <b>тыс.руб.</b> | <b>112 505,85</b>          | <b>62 488,17</b> | <b>111 622,22</b>               | <b>116 325,58</b>          | <b>135 749,10</b>                            | <b>103,33</b> | <b>140 264,04</b>                                | <b>116 332,26</b>          | <b>105,94</b> | <b>123 237,73</b>          |
| <b>3</b> | <b>СЕБЕСТОИМОСТЬ</b>  | <b>руб/м3</b>   | <b>31,27</b>               | <b>36,35</b>     | <b>31,02</b>                    | <b>32,33</b>               | <b>37,72</b>                                 | <b>103,33</b> | <b>38,98</b>                                     | <b>32,33</b>               | <b>105,94</b> | <b>34,25</b>               |
| 3.1      | СЕБЕСТОИМОСТЬ (без учета покупной продукции)                                | руб/м3          | 31,07                      | 36,16            | 30,82                           | 32,12                      | 37,50  | 103,33        | 38,75  | 32,13                      | 105,97        | 34,04                      |
| <b>4</b> | <b>Внебюджетные расходы всего, в том числе:</b>                             | <b>тыс.руб.</b> | <b>350,00</b>              | <b>589,95</b>    | <b>350,00</b>                   | <b>364,00</b>              | <b>1 264,00</b>                              | <b>101,15</b> | <b>1 278,56</b>                                  | <b>364,00</b>              | <b>100,00</b> | <b>364,00</b>              |
| 4.1      | расходы на оплату услуг банков  | тыс.руб.        | 350,00                     | 149,46           | 350,00                          | 364,00                     | 364,00                                       |               | 378,56   | 364,00                     |               | 364,00                     |
| 4.2      | % по займам и кредитам банков   | тыс.руб.        | 0,00                       | 440,49           | 0,00                            | 0,00                       | 900,00                                       |               | 900,00   | 0,00                       |               | 0,00                       |
| <b>6</b> | <b>Прибыль всего, в том числе:</b>  | <b>тыс.руб.</b> | <b>2 075,00</b>            | <b>1 865,80</b>  | <b>2 075,00</b>                 | <b>2 338,00</b>            | <b>2 338,00</b>                              | <b>100,58</b> | <b>2 351,53</b>                                  | <b>2 338,00</b>            | <b>99,98</b>  | <b>2 337,50</b>            |
| 6.1.1    | Налог на прибыль  | тыс.руб.        | 415,00                     | 373,16           | 415,00                          | 467,60                     | 467,60                                       |               | 470,31   | 467,60                     |               | 467,50                     |
| 6.2      | Расходы, относимые на прибыль после налогообложения всего, в том числе:     | тыс.руб.        | 1 660,00                   | 1 492,64         | 1 660,00                        | 1 870,40                   | 1 870,40                                     |               | 1 881,22   | 1 870,40                   |               | 1 870,00                   |
| 6.2.1    | капитальные вложения на производство  | тыс.руб.        | 1 400,00                   | 1 400,00         | 1 400,00                        | 1 600,00                   | 1 600,00                                     | 100,00        | 1 600,00   | 1 600,00                   | 100,00        | 1 600,00                   |
| 6.2.2    | прибыль на социальное развитие  | тыс.руб.        | 260,00                     | 92,64            | 260,00                          | 270,40                     | 270,40                                       | 104,00        |  |                            |               |                            |

| №<br>п/п | Наименование статей затрат   | Ед.изм.  | Отчетный период 2017 год      |           | Отчетный период 2018 год<br>(план) |                               | Текущий период 2019 год (версия<br>организации) |           |                               | Регулируемый период 2019 год (версия<br>регулятора) |           |                               |
|----------|--|----------|-------------------------------|-----------|------------------------------------|-------------------------------|---|-----------|-------------------------------|---|-----------|-------------------------------|
|          |  |          | с 01.07.2017 по<br>31.12.2017 | факт      | с 01.01.2018 по<br>30.06.2018      | с 01.07.2018 по<br>31.12.2018 | с 01.01.2019 по<br>30.06.2019                   | индекс, % | с 01.07.2019 по<br>31.12.2019 | с 01.01.2019 по<br>30.06.2019                       | индекс, % | с 01.07.2019 по<br>31.12.2019 |
|          |  |          |                               | 6         |                                    |                               |   |           |                               |   |           |                               |
| 11       | ИТОГО НВВ с учетом корректировки   | тыс.руб. | 117 820,85                    | 64 943,92 | 117 797,22                         | 122 027,58                    | 142 351,10                                      | 105,98    | 150 865,26                    | 122 034,26  | 103,20    | 125 939,23                    |
| 12       | Экономически обоснованный тариф  | руб/м3   | 32,74                         | 37,78     | 32,74                              | 33,91                         | 39,56   | 105,99    | 41,93                         | 33,91   | 103,21    | 35,00                         |
| 13       | Экономически обоснованный тариф с НДС  | руб/м3   | 38,63                         | 44,58     | -                                  | 40,01                         | 46,68   |           | 49,48                         | 40,69   |           | 42,00                         |
| 14       | Рост тарифа к предыдущему периоду  | %        |                               |           | 100,00                             | 103,57                        | ОШИБКА  |           | 105,99                        | 100,00  |           | 103,21                        |
| 18.1     | Расчет НВВ с применением метода индексации   |          |                               |           | 117 797,22                         | 122 027,58                    | 142 351,10                                      |           | 150 865,26                    | 122 034,26  |           | 125 939,23                    |
| 18.1.1   | Текущие расходы ИТОГО:   |          |                               |           | 111 499,14                         | 116 269,10                    | 135 692,62                                      |           | 140 224,82                    | 116 275,78  |           | 123 181,15                    |
| 18.1.2   | Операционные расходы (ОР)  | тыс.руб. | 84 264,88                     | 49 749,31 | 84 264,88                          | 87 635,48                     | 102 000,02                                      |           | 105 016,91                    | 87 635,47   | 103,55    | 90 750,04                     |
| 18.1.3   | расходы на приобретение ЭЭ (мощности), тепловой энергии, топлива, других видов энергетических ресурсов и холодной воды | тыс.руб. |                               |           | 21 744,12                          | 23 048,77                     | 24 564,70                                       |           | 26 038,58                     | 23 048,77   |           | 24 892,67                     |
| 18.2     | неподконтрольные расходы   | тыс.руб. | 6 373,77                      | 4 135,68  | 5 490,14                           | 5 584,85                      | 9 127,90  |           | 9 169,33                      | 5 591,54  |           | 7 538,44                      |
| 18.3     | Расходы на амортизации ОС и НМА  | тыс.руб. |                               |           | 888,08                             | 888,08                        | 888,08  |           | 888,08                        | 888,08  |           | 888,08                        |
| 18.4     | Нормативная прибыль  | тыс.руб. |                               |           | 1 660,00                           | 1 870,40                      | 2 770,40  |           | 2 781,22                      | 1 870,40  |           | 1 870,00                      |
| 17.4     | Предпринимательская прибыль ГО   | тыс.руб. |                               |           | 3 750,00                           | 3 000,00                      | 3 000,00  |           | 6 971,14                      | 3 000,00  |           | 0,00                          |
| 20       | Индекс эффективности операционных расходов (ИЭР), %  |          |                               |           |                                    |                               | 1   |           |                               | 1   |           |                               |
| 22       | Индекс потребительских цен (в среднем) за год к предыдущему году (ИПЦ)   |          |                               |           |                                    |                               | 4,00  |           |                               | 4,6   |           |                               |
| 23       | Долгосрочные параметры регулирования тарифов   |          |                               |           |                                    |                               |   |           |                               |   |           |                               |
| 23.2     | Базовый уровень операционных расходов  | тыс.руб. |                               |           |                                    |                               | 103 508   |           |                               | 89 193  |           |                               |
| 23.4     | Нормативный уровень прибыли  | %        |                               |           |                                    |                               | 2,01  |           |                               | 1,56  |           |                               |
| 23.4.1   | эффективности:   |          |                               |           |                                    |                               |   |           |                               |   |           |                               |
| 23.4.2   | уровень потерь воды  | %        |                               |           |                                    |                               | 10,00   |           |                               | 10,01   |           |                               |
| 22.4.2   | удельный расход ЭЭ   | кВт*ч/м3 | 1,43                          | 0,69      | 1,28                               |                               | 1,28  |           |                               | 1,28  |           |                               |

Таблица 2.7.4. Расчет и обоснование тарифных последствий АО «Жилсервис»  
для Рузского городского округа Московской области.



| № п/п    | Наименование статей затрат   | Едизм.     | Отчетный период 2017 год   |           | Отчетный период 2018 год (план) |                            | Текущий период 2019 год (версия организации) |           |                            | Регулируемый период 2019 год (версия регулятора) |           |                            |  |
|----------|--|------------|----------------------------|-----------|---------------------------------|----------------------------|--|-----------|----------------------------|--|-----------|----------------------------|--|
|          |  |            | с 01.07.2017 по 31.12.2017 | факт<br>6 | с 01.01.2018 по 30.06.2018      | с 01.07.2018 по 31.12.2018 | с 01.01.2019 по 30.06.2019                   | индекс, % | с 01.07.2019 по 31.12.2019 | с 01.01.2019 по 30.06.2019                       | индекс, % | с 01.07.2019 по 31.12.2019 |  |
|          |  |            |                            |           |                                 |                            |  |           |                            |  |           |                            |  |
| 1        | НАТУРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ   |            |                            |           |                                 |                            |  |           |                            |  |           |                            |  |
| 1.1      | Объем поднятой воды  | тыс.м3     | 65,50                      | 34,46     | 65,50                           | 65,50                      | 65,50  | 100,00    | 65,50                      | 58,95  | 100,00    | 58,95                      |  |
| 1.2      | Объем воды, полученной со стороны  | тыс.м3     | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 100,00    | 0,00                       | 0,00   | 100,00    | 0,00                       |  |
| 1.3      | Объем воды, используемой на технологические нужды                          | тыс.м3     | 1,50                       | 0,00      | 1,50                            | 1,50                       | 1,50   | 100,00    | 1,50                       | 1,35   | 100,00    | 1,35                       |  |
| 1.3.1    | Уровень воды, используемой на технологические нужды к объему поднятой воды | %          | 2,29                       | 0,00      | 2,29                            | 2,29                       | 2,29   |           | 2,29                       | 2,29   |           | 2,29                       |  |
| 1.4      | Объем воды, пропущенной через очистные сооружения                          | тыс.м3     | 64,00                      | 34,46     | 64,00                           | 64,00                      | 64,00  | 100,00    | 64,00                      | 57,60  | 100,00    | 57,60                      |  |
| 1.5      | Объем воды, поланной в сеть  | тыс.м3     | 64,00                      | 34,46     | 64,00                           | 64,00                      | 64,00  | 100,00    | 64,00                      | 57,60  | 100,00    | 57,60                      |  |
| 1.6      | Потери воды в сети   | тыс.м3     | 6,40                       | 10,10     | 6,40                            | 6,40                       | 6,40   | 100,00    | 6,40                       | 5,76   | 100,00    | 5,76                       |  |
| 1.6.1    | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть                            | %          | 10,00                      | 29,31     | 10,00                           | 10,00                      | 10,00  |           | 10,00                      | 10,00  |           | 10,00                      |  |
| 1.7      | Объем реализации воды всего, в т.ч.  | тыс.м3     | 57,60                      | 24,36     | 57,60                           | 57,60                      | 57,60  | 100,00    | 57,60                      | 51,84  | 100,00    | 51,84                      |  |
| 1.7.1    | отпущено воды другим водопроводам  | тыс.м3     | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       |  |
| 1.7.2    | населению  | тыс.м3     | 27,20                      | 10,17     | 27,20                           | 27,20                      | 27,20  | 100,00    | 27,20                      | 24,48  | 100,00    | 24,48                      |  |
| 1.7.2.1  | населению холодная вода  | тыс.м3     | 18,38                      | 10,17     | 18,38                           | 18,38                      | 18,38  |           | 18,38                      | 16,54  |           | 16,54                      |  |
| 1.7.2.2  | населению горячая вода   | тыс.м3     | 8,82                       | 0,00      | 8,82                            | 8,82                       | 8,82   |           | 8,82                       | 7,94   |           | 7,94                       |  |
| 1.7.3    | бюджетным организациям   | тыс.м3     | 10,80                      | 3,10      | 10,80                           | 10,80                      | 10,80  | 100,00    | 10,80                      | 9,72   | 100,00    | 9,72                       |  |
| 1.7.3.1  | бюджетным организациям холодная вода                                       | тыс.м3     | 8,26                       | 3,10      | 8,26                            | 8,26                       | 8,26   |           | 8,26                       | 7,43   |           | 7,43                       |  |
| 1.7.3.2  | бюджетным организациям горячая вода  | тыс.м3     | 2,54                       | 0,00      | 2,54                            | 2,54                       | 2,54   |           | 2,54                       | 2,29   |           | 2,29                       |  |
| 1.7.4    | прочим потребителям  | тыс.м3     | 0,10                       | 0,03      | 0,10                            | 0,10                       | 0,10   | 100,00    | 0,10                       | 0,09   | 100,00    | 0,09                       |  |
| 1.7.4.1  | прочим потребителям холодная вода  | тыс.м3     | 0,10                       | 0,03      | 0,10                            | 0,10                       | 0,10   |           | 0,10                       | 0,09   |           | 0,09                       |  |
| 1.7.4.2  | прочим потребителям горячая вода   | тыс.м3     | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   |           | 0,00                       | 0,00   |           | 0,00                       |  |
| 1.7.5    | собственные нужды предприятия  | тыс.м3     | 19,50                      | 11,06     | 19,50                           | 19,50                      | 19,50  | 100,00    | 19,50                      | 17,55  | 100,00    | 17,55                      |  |
| 1.7.5.1  | собственные нужды предприятия холодная вода                                | тыс.м3     | 19,50                      | 11,06     | 19,50                           | 19,50                      | 19,50  |           | 19,50                      | 17,55  |           | 17,55                      |  |
| 1.7.5.2  | собственные нужды предприятия горячая вода                                 | тыс.м3     | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   |           | 0,00                       | 0,00   |           | 0,00                       |  |
| 2        | СМЕТА РАСХОДОВ   |            |                            |           |                                 |                            |  |           |                            |  |           |                            |  |
| 2.1      | Сырье и материалы (химические реагенты)                                    | тыс.руб.   | 9,02                       | 3,88      | 9,02                            | 9,38                       | 9,38   | 102,96    | 9,66                       | 9,38   | 103,55    | 9,72                       |  |
| 2.2      | Электроэнергия всего, в том числе:   | тыс.руб.   | 309,62                     | 85,26     | 309,62                          | 328,20                     | 328,20                                       | 106,00    | 347,89                     | 296,58   | 110,00    | 326,23                     |  |
| 2.2.1    | среднегодовая стоимость 1 Квт.ч  | руб.       | 4,52                       | 4,79      | 4,52                            | 4,79                       | 4,79   | 106,00    | 5,08                       | 4,79   | 110,00    | 5,27                       |  |
| 2.2.2    | объем электроэнергии   | тыс.кВт*ч  | 68,50                      | 17,80     | 68,50                           | 68,50                      | 68,50  | 100,00    | 68,50                      | 61,90  | 100,00    | 61,90                      |  |
| 2.3      | Оплата труда- основных производственных и ремонтных рабочих                | тыс.руб.   | 382,50                     | 187,40    | 382,50                          | 397,80                     | 397,80                                       | 102,96    | 409,57                     | 397,80   | 103,55    | 411,94                     |  |
| 2.3.1    | Численность - всего, в том числе:  | чел.       | 2,00                       | 1,50      | 2,00                            | 2,00                       | 2,00   | 100,00    | 2,00                       | 2,00   | 100,00    | 2,00                       |  |
| 2.3.1.1  | основные производственные рабочие (ОПР)                                    | чел.       | 1,00                       | 0,50      | 1,00                            | 1,00                       | 1,00   |           | 1,00                       | 1,00   |           | 1,00                       |  |
| 2.3.1.2  | ремонтный персонал (РП)  | чел.       | 0,50                       | 0,50      | 0,50                            | 0,50                       | 0,50   |           | 0,50                       | 0,50   |           | 0,50                       |  |
| 2.3.1.3  | цеховой персонал (ЦП)  | чел.       | 0,25                       | 0,25      | 0,25                            | 0,25                       | 0,25   |           | 0,25                       | 0,25   |           | 0,25                       |  |
| 2.3.1.4  | АУП  | чел.       | 0,25                       | 0,25      | 0,25                            | 0,25                       | 0,25   |           | 0,25                       | 0,25   |           | 0,25                       |  |
| 2.3.2    | средний размер оплаты труда ОПР и РП                                       | руб.       | 21 250,00                  | 31 232,63 | 21 250,00                       | 22 100,00                  | 22 100,00                                    | 102,96    | 22 754,16                  | 22 100,00  | 103,55    | 22 885,43                  |  |
| 2.4      | Отчисления от оплаты труда (ОПР, РП)                                       | тыс. руб.  | 114,75                     | 56,50     | 114,75                          | 119,34                     | 119,34                                       | 102,96    | 122,87                     | 119,34   | 103,55    | 123,58                     |  |
| 2.4.1    | Страховые взносы, %  | %          | 30,00                      | 30,15     | 30,00                           | 30,00                      | 30,00  |           | 30,00                      | 30,00  |           | 30,00                      |  |
| 2.5      | Амортизация основных производственных фондов                               | тыс. руб.  | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       |  |
| 2.6      | Текущий ремонт и тех.обслуживание ОС всего, в том числе:                   | тыс.руб.   | 270,19                     | 135,10    | 270,19                          | 281,00                     | 281,00                                       | 102,96    | 289,32                     | 281,00   | 103,55    | 290,99                     |  |
| 2.6.1    | хозяйственным способом - материалы   | тыс.руб.   | 270,19                     | 135,10    | 270,19                          | 281,00                     | 281,00                                       | 102,96    | 289,32                     | 281,00   | 103,55    | 290,99                     |  |
| 2.6.2    | подарным способом  | тыс.руб.   | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 102,96    | 0,00                       | 0,00   | 103,55    | 0,00                       |  |
| 2.7      | Капитальный ремонт - всего, в том числе:                                   | тыс.руб.   | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       |  |
| 2.8      | Арендная плата всего, в том числе:   | тыс.руб.   | 0,00                       | 2,27      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       |  |
| 2.9      | Цеховые (производственные) расходы всего, в том числе:                     | тыс.руб.   | 180,09                     | 103,77    | 180,09                          | 188,17                     | 188,17                                       | 103,71    | 195,14                     | 188,17   | 105,14    | 197,83                     |  |
| 2.9.1    | Оплата труда- цехового персонала   | тыс.руб.   | 63,75                      | 49,50     | 63,75                           | 66,30                      | 66,30  | 102,96    | 68,26                      | 66,30  | 103,55    | 68,66                      |  |
| 2.9.1.1  | средний размер оплаты труда ЦП   | руб.       | 21 250,00                  | 33 000,00 | 21 250,00                       | 22 100,00                  | 22 100,00                                    | 102,96    | 22 754,16                  | 22 100,00  | 103,55    | 22 885,43                  |  |
| 2.9.2    | отчисления от оплаты труда ЦП  | тыс.руб.   | 19,13                      | 14,70     | 19,13                           | 19,89                      | 19,89  |           | 20,48                      | 19,89  |           | 20,60                      |  |
| 2.9.3    | электроэнергия   | тыс.руб.   | 43,62                      | 7,47      | 43,62                           | 46,24                      | 46,24  |           | 49,01                      | 46,24  |           | 50,86                      |  |
| 2.9.3.1  | электроэнергия   | тыс.кВт.*ч | 9,65                       | 1,56      | 9,65                            | 9,65                       | 9,65   | 100,00    | 9,65                       | 9,65   | 100,00    | 9,65                       |  |
| 2.9.4    | прочие цеховые расходы   | тыс.руб.   | 53,60                      | 32,10     | 53,60                           | 55,74                      | 55,74  | 102,96    | 57,39                      | 55,74  | 103,55    | 57,72                      |  |
| 2.10     | Общеситуационные (административные) расходы всего, в том числе:            | тыс.руб.   | 189,88                     | 108,10    | 189,88                          | 197,47                     | 197,47                                       | 102,96    | 203,32                     | 197,47   | 103,55    | 204,49                     |  |
| 2.10.1   | Оплата труда- АУП  | тыс.руб.   | 63,75                      | 67,50     | 63,75                           | 66,30                      | 66,30  | 102,96    | 68,26                      | 66,30  | 103,55    | 68,66                      |  |
| 2.10.1.1 | средний размер оплаты труда АУП  | руб.       | 21 250,00                  | 45 000,00 | 21 250,00                       | 22 100,00                  | 22 100,00                                    | 102,96    | 22 754,16                  | 22 100,00  | 103,55    | 22 885,43                  |  |
| 2.10.2   | отчисления от оплаты труда АУП   | тыс.руб.   | 19,13                      | 20,14     | 19,13                           | 19,89                      | 19,89  |           | 20,48                      | 19,89  |           | 20,60                      |  |
| 2.10.4   | прочие общеситуационные расходы  | тыс.руб.   | 107,00                     | 20,46     | 107,00                          | 111,28                     | 111,28                                       | 102,96    | 114,57                     | 111,28   | 103,55    | 115,23                     |  |
| 2.11     | Покупная продукция (услуги, выполняемы сторонними организациями)           | тыс.руб.   | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       |  |
| 2.12     | Налоги и сборы всего, в том числе:   | тыс.руб.   | 13,46                      | 6,48      | 13,46                           | 13,46                      | 13,46  | 100,00    | 13,46                      | 26,45  | 100,00    | 26,45                      |  |
| 2.12.1   | водный налог   | тыс.руб.   | 13,46                      | 6,48      | 13,46                           | 13,46                      | 13,46  |           | 13,46                      | 26,45  |           | 26,45                      |  |
| 2        | Расходы всего  | тыс.руб.   | 1 469,52                   | 688,75    | 1 469,52                        | 1 534,83                   | 1 534,82                                     | 103,68    | 1 591,23                   | 1 516,19   | 104,95    | 1 591,23                   |  |
| 3        | СЕБЕСТОИМОСТЬ  | руб/м3     | 25,51                      | 28,27     | 25,51                           | 26,65                      | 26,65  | 103,68    | 27,63                      | 29,25  | 104,95    | 30,70                      |  |
| 3.1      | СЕБЕСТОИМОСТЬ (без учета покупной продукции)                               | руб/м3     | 25,51                      | 28,27     | 25,51                           | 26,65                      | 26,65  | 103,68    | 27,63                      | 29,25  | 104,95    | 30,70                      |  |
| 4        | Внебюджетные расходы всего, в том числе:                                   | тыс.руб.   | 30,00                      | 15,00     | 30,00                           | 31,20                      | 31,20  | 102,96    | 32,12                      | 31,20  | 98,40     | 30,70                      |  |
| 4.1      | расходы на оплату услуг банков   | тыс.руб.   | 30,00                      | 15,00     | 30,00                           | 31,20                      | 31,20  |           | 32,12                      | 31,20  |           | 30,70                      |  |
| 4.2      | % по займам и кредитам башков  | тыс.руб.   | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   |           | 0,00                       | 0,00   |           | 0,00                       |  |
| 6        | Прибыль всего, в том числе:  | тыс.руб.   | 62,50                      | 12,50     | 62,50                           | 37,50                      | 37,50  | 102,96    | 38,61                      | 0,00   | 0,00      | 0,00                       |  |
| 6.1.1    | Налог на прибыль   | тыс.руб.   | 12,50                      | 2,50      | 12,50                           | 7,50                       | 7,50   |           | 7,72                       | 0,00   |           | 0,00                       |  |
| 6.2      | Расходы, относимые на прибыль после налогообложения всего, в том числе:    | тыс.руб.   | 50,00                      | 10,00     | 50,00                           | 30,00                      | 30,00  |           | 30,89                      | 0,00   |           | 0,00                       |  |
| 6.2.2    | прибыль на социальное развитие   | тыс.руб.   | 50,00                      | 10,00     | 50,00                           | 30,00                      | 30,00  | 102,96    | 30,89                      | 0,00   | 0,00      | 0,00                       |  |
| 7        | Предпринимательская прибыль ГО   | тыс.руб.   | 23,50                      | 0,00      | 23,50                           | 78,00                      | 78,00  |           | 79,56                      |  |           | 0,00                       |  |
| 9        | НЕОБХОДИМАЯ ВАЛОВАЯ ВЫРУЧКА  | тыс.руб.   | 1 585,52                   | 716,25    | 1 585,52                        | 1 681,53                   | 1 681,52                                     | 103,57    | 1 741,53                   | 1 547,39   | 104,82    | 1 621,93                   |  |
| 9.1      | Производственные расходы   | тыс.руб.   | 816,62                     | 444,34    | 816,62                          | 855,48                     | 855,47                                       | 104,13    | 890,77                     | 823,85   | 105,68    | 870,64                     |  |
| 9.2      | Ремонтные расходы  | тыс.руб.   | 435,94                     | 378,99    | 435,94                          | 453,38                     | 453,38                                       | 102,96    | 466,80                     | 453,38   | 103,55    | 469,49                     |  |
| 9.3      | Административные расходы   | тыс.руб.   | 189,88                     | 110,37    | 189,88                          | 197,47                     | 197,47                                       | 102,96    | 203,32                     | 197,47   | 103,55    | 204,49                     |  |
| 9.4      | Сбытовые расходы гарантирующих организаций                                 | тыс.руб.   | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       |  |
| 9.5      | Расходы на амортизацию ОС и НМА  | тыс.руб.   | 0,00                       | 0,0,      |                                 |                            |  |           |                            |  |           |                            |  |

| № п/п  | Наименование статей затрат   | Ед. изм. | Отчетный период 2017 год   |        | Отчетный период 2018 год (план) |                            | Текущий период 2019 год (версия организации) |           |                            | Регулируемый период 2019 год (версия регулятора) |           |                            |
|--------|--|----------|----------------------------|--------|---------------------------------|----------------------------|--|-----------|----------------------------|--|-----------|----------------------------|
|        |  |          | с 01.07.2017 по 31.12.2017 | факт   | с 01.01.2018 по 30.06.2018      | с 01.07.2018 по 31.12.2018 | с 01.01.2019 по 30.06.2019                   | индекс, % | с 01.07.2019 по 31.12.2019 | с 01.01.2019 по 30.06.2019                       | индекс, % | с 01.07.2019 по 31.12.2019 |
|        |  |          |                            | 6      |                                 |                            |  |           |                            |  |           |                            |
| 10     | Дополнительная корректировка НВВ:  | тыс.руб. | 0,00                       | 0,00   | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00                       | -34,00   | -100,00   | 34,00                      |
| 11     | ИТОГО НВВ с учетом корректировки   | тыс.руб. | 1 585,52                   | 716,25 | 1 585,52                        | 1 681,53                   | 1 681,52                                     | 103,57    | 1 741,53                   | 1 513,39   | 109,42    | 1 655,93                   |
| 12     | Экономически обоснованный тариф  | руб/м3   | 27,53                      | 29,40  | 27,53                           | 29,19                      | 29,19  | 103,56    | 30,23                      | 29,19  | 109,42    | 31,94                      |
| 13     | Экономически обоснованный тариф с НДС  | руб/м3   | 32,49                      | 34,69  | -                               | 34,44                      | 34,44  |           | 35,67                      | 35,03  |           | 38,33                      |
| 14     | Рост тарифа к предыдущему периоду  | %        | 99,35                      |        | 100,00                          | 106,03                     | 100,00                                       |           | 103,56                     | 100,00   |           | 109,42                     |
| 18.1   | Расчет НВВ с применением метода индексации   |          |                            |        | 1 585,52                        | 1 681,53                   | 1 681,52                                     |           | 1 741,53                   | 1 547,39   |           | 1 621,93                   |
| 18.1.1 | Текущие расходы ИТОГО:   |          |                            |        | 1 512,02                        | 1 573,53                   | 1 573,52                                     |           | 1 631,08                   | 1 547,39   |           | 1 621,93                   |
| 18.1.2 | Операционные расходы (ОР)  | тыс.руб. | 1 102,82                   | 587,27 | 1 102,82                        | 1 146,93                   | 1 146,93                                     |           | 1 180,87                   | 1 146,93   | 103,55    | 1 187,69                   |
| 18.1.3 | расходы на приобретение ЭЭ (мощности), тепловой энергии, топлива, других видов энергетических ресурсов и холодной воды | тыс.руб. |                            |        | 353,24                          | 374,44                     | 374,44                                       |           | 396,90                     | 342,81   |           | 377,09                     |
| 18.2   | неподконтрольные расходы   | тыс.руб. | 55,96                      | 26,25  | 55,96                           | 52,16                      | 52,16  |           | 53,31                      | 57,65  |           | 57,15                      |
| 18.3   | Расходы на амортизации ОС и НМА  | тыс.руб. |                            |        | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   |           | 0,00                       | 0,00   |           | 0,00                       |
| 18.4   | Нормативная прибыль  | тыс.руб. |                            |        | 50,00                           | 30,00                      | 30,00  |           | 30,89                      | 0,00   |           | 0,00                       |
| 17.4   | Предпринимательская прибыль ГО   | тыс.руб. |                            |        | 23,50                           | 78,00                      | 78,00  |           | 79,56                      | 0,00   |           | 0,00                       |
| 20     | Индекс эффективности операционных расходов (ИЭР), %  |          |                            |        |                                 |                            |  | 1         |                            |  | 1         |                            |
| 22     | Индекс потребительских цен (в среднем) за год к предыдущему году (ИПЦ)   |          |                            |        |                                 |                            |  | 4,00      |                            |  | 4,6       |                            |
| 23     | Долгосрочные параметры регулирования тарифов   |          |                            |        |                                 |                            |  |           |                            |  |           |                            |
| 23.2   | Базовый уровень операционных расходов  | тыс.руб. |                            |        |                                 |                            |  | 1 164     |                            |  | 1 167     |                            |
| 23.4   | Нормативный уровень прибыли  | %        |                            |        |                                 |                            |  | 1,95      |                            |  | 0,00      |                            |
| 23.4.1 | эффективности:   |          |                            |        |                                 |                            |  |           |                            |  |           |                            |
| 23.4.2 | уровень потерь воды  | %        |                            |        |                                 |                            |  | 10,00     |                            |  | 10,00     |                            |
| 22.4.2 | удельный расход ЭЭ   | кВт*ч/м3 | 1,19                       | 0,52   | 1,07                            |                            |  | 1,07      |                            |  | 1,07      |                            |

Таблица 2.7.4. Расчет и обоснование тарифных последствий АО «Жилсервис» для Рузского городского округа Московской области (Тучковский уч.).

## 2.7.5. Расчеты эффективности инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоснабжения каждого сценария для разных вариантов финансирования.

Наибольшая эффективность в строительство и реконструкцию систем водоснабжения возможна за счёт прибыли на кап. вложения и заёмных средств.

## 2.7.6. Анализ экономической эффективности предлагаемых сценариев и вариантов финансирования.

Таблица 2.7.6. Анализ экономической эффективности мероприятий в системе водоснабжения.

| Наименование<br>планируемого мероприятия                                    | Затраты   | Годовая экономия ТЭР (план)   |                      |              | Средний<br>срок<br>окупаемости<br>(план) |
|---|-----------|-------------------------------|----------------------|--------------|--|
|   | тыс. руб. |                               |                      |              |  |
|   | (план)    | в<br>натуральном<br>выражения | ед.<br>измерени<br>я | тыс.<br>руб. |  |
| 1   | 2         | 3                             | 4                    | 5            | 6  |
| Строительство станции<br>обезжелезивания ВЗУ<br>п.Дорохово, Большой<br>пер. | 3 000     |                               | тыс. м <sup>3</sup>  |              | Качество<br>предоставляе-<br>мых услуг   |
| Строительство станции<br>обезжелезивания ВЗУ<br>д.Орешки                    | 3 200     |                               | тыс. м <sup>3</sup>  |              | Качество<br>предоставляе-<br>мых услуг   |
| Замена и ремонт<br>водопроводной сети                                       | 2 000     | 3,2                           | тыс. м <sup>3</sup>  | 47,0         | 10,5                                     |

#### **2.7.7. Обоснование сценария развития водоснабжения городского округа, рекомендуемого к реализации.**

Генеральным планом г.о. Рузский предусмотрен единственный сценарий развития. Данный сценарий предусматривает повышение качества питьевой воды, а также повышение надёжности существующей системы водоснабжения на территории городского округа Рузский.

## 2.8. ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПО ГОРОДСКОМУ ОКРУГУ В ЦЕЛОМ И ПО КАЖДОЙ СИСТЕМЕ ОТДЕЛЬНО.

### 2.8.1. Надежность питьевого водоснабжения городского округа по годам перспективного периода.

Таблица 2.8.1. Надежность питьевого водоснабжения

| Показатель  | Значение показателя            |                         |
|---|--------------------------------|-------------------------|
|   | Фактическое состояние - 2018г. | Расчетный срок - 2038г. |
| Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | 0                              | 0                       |

### 2.8.2. Доля потерь питьевой воды при транспорте в поселении, городском округе по годам перспективного периода.

Таблица 2.8.2. Доля потерь питьевой воды при транспорте

| Показатель   | Ед. измерения | Значение показателя            |                         |
|--|---------------|--------------------------------|-------------------------|
|  |               | Фактическое состояние - 2018г. | Расчетный срок - 2038г. |
| Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | %             | 10                             | 8                       |

**2.8.3. Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении в целом по поселению, городскому округу и отдельно по каждой системе по годам перспективного периода.**

Таблица 2.8.3. Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении

| Показатель   | Ед. измерения | Значение показателя            |                         |
|--|---------------|--------------------------------|-------------------------|
|  |               | Фактическое состояние - 2018г. | Расчетный срок - 2038г. |
| Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении | руб/куб.м     | 24                             | 37                      |

**2.8.4. Удельные затраты электроэнергии на производство и транспорт питьевой воды в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно по годам перспективного периода.**

Таблица 2.8.4. Удельные затраты электроэнергии на производство и транспорт питьевой воды

| Показатель  | Ед. измерения | Значение показателя            |                         |
|---|---------------|--------------------------------|-------------------------|
|   |               | Фактическое состояние - 2018г. | Расчетный срок - 2038г. |
| Удельные затраты электроэнергии на производство и транспорт питьевой воды | кВт/куб.м     | 1,8                            | 0,49                    |

**2.8.5. Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого водоснабжения по годам перспективного периода.**

Таблица 2.8.5. Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого водоснабжения

| Показатель  | Ед. измерения | Значение показателя            |                         |
|---|---------------|--------------------------------|-------------------------|
|   |               | Фактическое состояние - 2018г. | Расчетный срок - 2038г. |
| Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого водоснабжения | %             | 88,2                           | 100                     |



### **2.8.6. Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения по годам перспективного периода.**

Таблица 2.8.6. Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения

| Показатель   | Ед. измерения | Значение показателя            |                         |
|--|---------------|--------------------------------|-------------------------|
|  |               | Фактическое состояние - 2018г. | Расчетный срок - 2038г. |
| Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения | %             | 57,9                           | 57,9                    |

### **2.8.7. Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме в поселении, городском округе по годам перспективного периода.**

Таблица 2.8.7. Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме

| Показатель   | Ед. измерения | Значение показателя            |                         |
|--|---------------|--------------------------------|-------------------------|
|  |               | Фактическое состояние - 2018г. | Расчетный срок - 2038г. |
| Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме | %             | 100                            | 100                     |

### **2.8.8. Оснащенность потребителей приборами учета питьевой воды по годам перспективного периода.**

В настоящее время ведется работа по исполнению законопроектов Правительства РФ по оборудованию абонентов приборами учета энергоресурсов. В сфере водоснабжения, на территории Рузского городского округа Московской области в качестве приборов учета используют, в основном, счетчики марок ЭРСВ и ВСХ для различных диаметров трубопроводов.

Абоненты, не имеющие приборов учета, рассчитываются за услуги по водоснабжению по договорным (расчетным) объемам водопотребления.

Для обеспечения 100 % оснащенности необходимо выполнять мероприятия в соответствии с 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Таблица 2.8.8. Оснащенность потребителей приборами учета питьевой воды

| Показатель  | Ед. измерения | Значение показателя            |                         |
|---|---------------|--------------------------------|-------------------------|
|   |               | Фактическое состояние - 2018г. | Расчетный срок - 2038г. |
| Оснащенность потребителей приборами учета питьевой воды | %             | 62,75                          | 100                     |

### 2.8.9. Оснащенность потребителей приборами учета горячей воды по годам перспективного периода.

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в городском округе Рузский необходимо утвердить целевую программу по развитию систем коммерческого учета. Основными целями программы являются: перевод экономики города на энергоэффективный путь развития, создание системы менеджмента энергетической эффективности, воспитание рачительного отношения к энергетическим ресурсам и охране окружающей среды. Так же для снижения неучтенных расходов ресурса, рекомендуется установка приборов коммерческого учета на основных направлениях подачи воды.

Для обеспечения 100 % оснащенности необходимо выполнять мероприятия в соответствии с 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Таблица 2.8.9. Оснащенность потребителей приборами учета горячей воды

| Показатель   | Ед. измерения | Значение показателя            |                         |
|--|---------------|--------------------------------|-------------------------|
|  |               | Фактическое состояние - 2018г. | Расчетный срок - 2038г. |
| Оснащенность потребителей приборами учета горячей воды | %             | 30,8                           | 100                     |

## **2.9. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ.**

При обнаружении бесхозных объектов необходимо руководствоваться Статьей 8, гл. 3 Закона «О водоснабжении и водоотведении» №416-ФЗ, то есть передать данные объекты в собственность администрации городского округа

Выбор организации для обслуживания бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения производится в соответствии со ст. 8, гл. 3 Закона «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ.

В случае выявления бесхозных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, в том числе водопроводных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и водопроводные которой непосредственно присоединены к указанным бесхозным объектам (в случае выявления бесхозных объектов централизованных систем горячего водоснабжения или в случае, если гарантирующая организация не определена в соответствии со статьей 12 Федерального закона N 416-ФЗ), со дня подписания с органом местного самоуправления городского округа передаточного акта указанных объектов до признания на такие объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование и распоряжение оставившим такие объекты собственником в соответствии с гражданским законодательством.

Расходы организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, на эксплуатацию бесхозных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, учитываются органами регулирования тарифов при установлении тарифов в порядке, установленном основами ценообразования в сфере водоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

В случае, если снижение качества воды происходит на бесхозных объектах централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, организация, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и эксплуатирует такие бесхозные объекты, обязана не позднее чем через два года со дня передачи в эксплуатацию этих объектов обеспечить водоснабжение с использованием таких объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации, устанавливающим требования к качеству горячей воды, питьевой воды, если меньший срок не установлен утвержденными в соответствии с настоящим Федеральным законом планами мероприятий по приведению качества горячей воды, питьевой воды в соответствие с установленными требованиями. На указанный срок допускается несоответствие качества подаваемой горячей воды, питьевой воды установленным требованиям, за исключением показателей качества горячей воды, питьевой воды, характеризующих ее безопасность.

### **2.9.1. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.**

|                              | Адрес                               | Объект               | Описание объекта | Параметры   |
|------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------|---|
| <b>Объекты водоснабжения</b> |                                     |                      |                  |   |
| 1                            | Тучковский уч. ,<br>ул.Киевская     | ВЗУ№6,<br>водопровод |                  | 1686 п.м.,пнд,сталь, чугун<br>d=100, 50,40,32,25 мм |
| 2                            | Тучковский уч. ,<br>ул.Озерная      | ВЗУ№6,<br>водопровод |                  |   |
| 3                            | Тучковский уч. ,<br>ул.Зеленая      | ВЗУ№6,<br>водопровод |                  |   |
| 4                            | Тучковский уч. ,<br>ул.Гравийная    | ВЗУ№6,<br>водопровод |                  |   |
| 5                            | Тучковский уч. ,<br>ул.Профсоюзная  | ВЗУ№1,<br>водопровод |                  | 392 п.м., чугун, d=100мм                            |
| 6                            | Тучковский уч. ,<br>ул.Земляная     | ВЗУ№1,<br>водопровод |                  | 338 п.м., чугун, d=100мм                            |
| 7                            | Тучковский уч. ,<br>ул.Луговая      | ВЗУ№1,<br>водопровод |                  | 353 п.м., чугун, d=50,100мм                         |
| 8                            | Тучковский уч. ,<br>ул.Сосновая     | ВЗУ№1,<br>водопровод |                  | 352 п.м., чугун, d=50мм                             |
| 9                            | Тучковский уч. ,<br>ул.Неглинная    | ВЗУ№1,<br>водопровод |                  | 353п.м,ПНД,d=70мм,<br>сталь,d=100мм                 |
| 10                           | Тучковский уч. ,<br>ул.Транспортная | ВЗУ№1,<br>водопровод |                  | 75п.м,ПНД,d=50мм                                    |
| 11                           | Тучковский уч. ,<br>ул.Трудовая     | ВЗУ№1,<br>водопровод |                  | 273п.м., чугун, d=50мм,<br>стальd=100мм             |

|    |   |                      |                                |  |
|----|---|----------------------|--------------------------------|--|
| 12 | Тучковский уч. ,<br>ул.Проезжая               | ВЗУ№1,<br>водопровод |                                | 191 п.м., чугун, d=100мм                     |
| 13 | Тучковский уч. ,<br>ул.Западная               | ВЗУ№1,<br>водопровод |                                | 407 п.м., чугун, d=100мм                     |
| 15 | Тучковский уч. ,<br>ул.Больничный про-<br>езд | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                | 660 п.м., чугун, d=50,100мм                  |
| 16 | Тучковский уч. ,<br>ул.КСМ                    | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                | 412п.м., ПНД,<br>стальd=32,40мм              |
| 17 | Тучковский уч. ,<br>ул.Потапова               | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                | 200 п.м., ПНД, d=63мм                        |
| 18 | Тучковский уч. ,<br>ул.Дубровка               | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                | 2470 п.м., ПНД,<br>d=25,32,63мм              |
| 19 | Тучковский уч. ,<br>ул.Мосеево                | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                | 845 п.м., ПНД, d=32мм                        |
| 20 | Тучковский уч. ,<br>ул.Советская              | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                | 202 п.м., ПНД, d=32,40мм                     |
| 21 | Тучковский уч. ,<br>ул.Спортивная             | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                | 301 п.м., ПНД, d=40мм, чу-<br>гун d=50мм     |
| 22 | Тучковский уч. ,<br>ул.Октябрьская            | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                | 724 п.м., чугун d=70мм                       |
| 23 | Тучковский уч. ,<br>ул.Садовая                | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                | 235 п.м., сталь d=32,50мм                    |
| 24 | Тучковский уч. ,<br>ул.Коммунистическая       | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                | 621 п.м., чугун, d=100мм,<br>сталь d=32,50мм |
| 25 | Тучковский уч. ,<br>ул.Устинково              | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                |  |
| 26 | Тучковский уч. ,<br>ул.Социалистическая       | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                | 250 п.м., сталь d=50,100мм                   |
| 27 | Тучковский уч. ,<br>ул.Пролетарская           | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                | 391 п.м., чугун, d=150мм                     |
| 28 | Тучковский уч. ,<br>ул.Московская             | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                | 462 п.м., сталь, d=50мм                      |
| 29 | Тучковский уч. ,<br>ул.Лесная                 | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                | 205 п.м., ПНД, d=25,32мм                     |
| 30 | Тучковский уч. ,<br>ул.Партизан               | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                | 117 п.м., сталь, d=32мм                      |
| 31 | Тучковский уч. ,<br>ул.Строительная           | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                | 866 п.м., ПНД, d=40мм                        |
| 32 | Тучковский уч. ,<br>ул.Москворецкая           | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                |  |
| 33 | Тучковский уч. ,<br>ул.2я Москворецкая        | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                |  |
| 34 | Тучковский уч. ,<br>ул.Лебеденко              | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                | 290 п.м., сталь,<br>d=32,50,100,150мм        |
| 35 | Тучковский уч. ,<br>ул.Картино                | ВЗУ№3,<br>водопровод | Инициативная группа<br>Фадеева | 2730 п.м., ПНД<br>d=32,40,50,70,80мм         |
| 36 | Тучковский уч. ,<br>ул.1яКартинская           | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                |  |
| 37 | Тучковский уч. ,<br>ул.2яКартинская           | ВЗУ№3,<br>водопровод | Инициативная группа<br>РыбакП  |  |
| 38 | Тучковский уч. ,<br>ул.3яКартинская           | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                |  |
| 39 | Тучковский уч. ,<br>ул.4яКартинская           | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                |  |
| 40 | Тучковский уч. ,<br>ул.5яКартинская           | ВЗУ№3,<br>водопровод |                                |  |

|    |  |                      |  |                              |
|----|--|----------------------|--|------------------------------|
| 41 | Тучковский уч. ,<br>ул.Дачный проезд           | ВЗУ№3,<br>водопровод |  |                              |
| 42 | Тучковский уч. ,<br>ул.Пионерская              | ВЗУ№3,<br>водопровод |  | 416 п.м., ПНД d=50,100мм     |
| 43 | Тучковский уч. ,<br>ул.Дачная                  | ВЗУ№3,<br>водопровод |  | 140 п.м.,чугун, d=50,100мм   |
| 44 | Тучковский уч. ,<br>ул.Захарова                | ВЗУ№3,<br>водопровод | Инициативная группа  | 470 п.м., сталь, d=50мм      |
| 45 | Тучковский уч. ,<br>ул.Парковая                | ВЗУ№3,<br>водопровод |  | 108 п.м., сталь, пнд, d=32мм |
| 46 | Тучковский уч. ,<br>ул.8е марта                | ВЗУ№3,<br>водопровод |  | 200п.м. пнд, d=63мм          |
| 47 | Тучковский уч. ,<br>ул.Лебеденко, д.29в        | ВЗУ№3,<br>водопровод | ОАО"ГЛАВУКС", но-<br>востройка                             | 16п.м. ПЭ, d=100мм           |
| 47 | Тучковский уч. ,<br>ул.Санаторная              | ВЗУ№4,<br>водопровод |  | 1147п.м. пнд, d=63мм         |
| 48 | Тучковский уч. ,<br>ул.Любвино                 | ВЗУ№4,<br>водопровод |  |                              |
| 49 | Тучковский уч. ,<br>ул.Мира                    | ВЗУ№4,<br>водопровод |  |                              |
| 50 | Тучковский уч. ,<br>ул.Трутеevo                | ВЗУ№4,<br>водопровод | Инициативная группа  | 990 п.м., ПНД, d=90мм        |
| 51 | Тучковский уч. ,<br>ул.Колюбакинский<br>проезд | ВЗУ№4,<br>водопровод | Инициативная группа<br>Сурцев                              |                              |
| 52 | Тучковский уч. ,<br>ул.Москворецкая            | ВЗУ№4,<br>водопровод | ООО"Проксима-1"(без<br>учета внутрикварталь-<br>ных сетей) | 1285 п.м., ПЭ, d=220мм       |
|    |  |                      |  | <b>21197 п.м</b>             |

**2.9.2. Перечень выявленных бесхозных водозаборных скважин и перечень собственников земли (территории), на которой эти скважины расположены.**

|   | Адрес                        | Объект | Принадлежность территории | Год принятия |
|---|------------------------------|--------|---------------------------|--------------|
| 1 | д. Тимофеево                 | ВЗУ    | ОМСУ                      | 2018         |
| 2 | д. Деменково                 | ВЗУ    | ОМСУ                      | 2018         |
| 3 | д. Лобково                   | ВЗУ    | ОМСУ                      | 2018         |
| 4 | д. Марково                   | ВЗУ    | ОМСУ                      | 2018         |
| 5 | д. Товарково                 | ВЗУ    | ОМСУ                      | 2018         |
| 6 | д. Белобородово              | ВЗУ    | ОМСУ                      | 2018         |
| 7 | д. Бабино                    | ВЗУ    | ОМСУ                      | 2017         |
| 8 | п. Тучково, ул. Григоровская | ВЗУ    | ОМСУ                      | 2018         |

## **2.10. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЕДИНОЙ ГАРАНТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.**

### **2.10.1. Условия наделения организации полномочиями единой гарантирующей организации по водоснабжению.**

Условия наделения организации полномочиями единой гарантирующей организации по водоснабжению

1. Органы местного самоуправления для каждой централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения определяют гарантирующую организацию и устанавливают зоны ее деятельности. Для централизованных ливневых систем водоотведения гарантирующая организация не определяется.
2. Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение и эксплуатирующая водопроводные и (или) канализационные сети, наделяется статусом гарантирующей организации, если к водопроводным и (или) канализационным сетям этой организации присоединено наибольшее количество абонентов из всех организаций, осуществляющих холодное водоснабжение и (или) водоотведение.
3. Решение органа местного самоуправления о наделении организации, осуществляющей холодное водоснабжение и (или) водоотведение, статусом гарантирующей организации с указанием зоны ее деятельности в течение трех дней со дня его принятия направляется указанной организации и размещается на официальном сайте такого органа в сети "Интернет" (в случае отсутствия указанного сайта на официальном сайте субъекта Российской Федерации в сети "Интернет").
4. Гарантирующая организация обязана обеспечить холодное водоснабжение и (или) водоотведение в случае, если объекты капитального строительства абонентов присоединены в установленном порядке к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения в пределах зоны деятельности такой гарантирующей организации. Гарантирующая организация заключает с организациями, осуществляющими эксплуатацию объектов централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, договоры,

необходимые для обеспечения надежного и бесперебойного холодного водоснабжения и (или) водоотведения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

5. Организации, эксплуатирующие отдельные объекты централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, обязаны заключить с гарантирующей организацией, определенной в отношении такой централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, договор по водоподготовке, по транспортировке воды и (или) договор по транспортировке сточных вод, по очистке сточных вод, а также иные договоры, необходимые для обеспечения холодного водоснабжения и (или) водоотведения. Гарантирующая организация обязана оплачивать указанные услуги по тарифам в сфере холодного водоснабжения и водоотведения.

6. Организации, эксплуатирующие отдельные объекты централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, обязаны осуществлять забор, водоподготовку и (или) транспортировку воды в объеме, необходимом для осуществления холодного водоснабжения абонентов, подключенных (технологически присоединенных) к централизованной системе холодного водоснабжения. Организации, осуществляющие транспортировку холодной воды, обязаны приобретать у гарантирующей организации воду для удовлетворения собственных нужд, включая потери в водопроводных сетях таких организаций.

7. Организации, эксплуатирующие отдельные объекты централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, обязаны по требованию гарантирующей организации, с которой заключены договоры, при наличии технической возможности оборудовать приборами учета воды точки присоединения к другим водопроводным сетям, входящим в централизованную систему холодного водоснабжения и (или) водоотведения, создать места отбора проб воды и обеспечить доступ представителям указанной гарантирующей организации или по ее указанию представителям иной организации к таким приборам учета и местам отбора проб воды.



### **2.10.2. Анализ организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения на территории городского округа.**

На территории Рузского городского округа Московской области АО «Жилсервис» и ГБУЗ «ТКБ №3 ДЗМ» осуществляет деятельность в сфере водоснабжения.

### **2.10.3. Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоснабжения на территории городского округа.**

В соответствии с Федеральным Законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», на основании ст. 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», с целью организации централизованного, надлежащего и бесперебойного водоснабжения и водоотведения на территории Рузского городского округа Московской области статус гарантирующей организации в сфере централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения присвоен АО «Жилсервис» постановлением Администрации Рузского городского округа Московской области.

## ГЛАВА 3 СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

### 3.1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА.

#### 3.1.1. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоотведения, с указанием объектов, принадлежащих этим лицам.

Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоотведения, с указанием объектов, принадлежащих этим лицам приведен ниже в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоотведения, с указанием объектов, принадлежащих этим лицам.

| №<br>п/п                          | Объект              | Адрес   | Балансодержатель |
|-----------------------------------|---------------------|---|------------------|
| <b>Рузский участок</b>            |                     |   |                  |
| 1                                 | Очистные сооружения | Рузский уч., Промзона, участок №2               | АИС              |
| 2                                 | КНС №1              | Рузский уч., ул.Профессиональная, д.2           | АИС              |
| 3                                 | КНС №2              | Рузский уч., ул.Говорова, д.17                  | АО "Жилсервис"   |
| <b>Тучковский участок</b>         |                     |   |                  |
| 4                                 | Очистные сооружения | Тучковский уч., ул. Григоровская,45             | АО "Жилсервис"   |
| 5                                 | КНС №1              | Тучковский уч., ул. Комсомольская, д.29         | АО "Жилсервис"   |
| 6                                 | Очистные сооружения | Тучковский уч., ул.Студенческая, д.23,<br>стр.2 | Рузский г.о.     |
| 7                                 | КНС №1              | Тучковский уч., ул. Студенческая, д.23,<br>стр3 | Рузский г.о.     |
| <b>Колюбакинский участок</b>      |                     |   |                  |
| <b>Колюбакинский участок ЖКХ</b>  |                     |   |                  |
| 8                                 | Очистные сооружения | п.Колюбакино, ул. Заводская д.64                | Рузский г.о.     |
| 9                                 | КНС №1              | п.Колюбакино, ул. Социалистическая, д.8а        | АО "Жилсервис"   |
|                                   |                     | Поречье (покупка)                               |                  |
| <b>Барынинский участок ЖКХ</b>    |                     |   |                  |
| 10                                | Очистные сооружения | д.Орешки д.96                                   | АО "Жилсервис"   |
| <b>Волковский участок</b>         |                     |   |                  |
| <b>Нововолковский участок ЖКХ</b> |                     |   |                  |
| 11                                | Очистные сооружения | д.Ельники, д.30                                 | АО "Жилсервис"   |
| 12                                | КНС №1              | д.Нововолково, д.23А                            | АО "Жилсервис"   |
| 13                                | КНС №2              | д.Нововолково, д.21                             | АО "Жилсервис"   |

|                                      |                             |  |                   |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| <b>Покровский участок ЖКХ</b>        |                             |  |                   |
| 14                                   | Очистные сооружения         | с.Покровское, ул.Новая д.9/А                           | АО "Жилсервис"    |
| 15                                   | Очистные сооружения         | с.Покровское ДОХБ, д.23                                | АО "Жилсервис"    |
| 16                                   | Очистные сооружения         | д.Ивойлово объект №94                                  | АО "Жилсервис"    |
| 17                                   | КНС                         | д.Ивойлово, д.18                                       | АО "Жилсервис"    |
| <b>Никольский участок ЖКХ</b>        |                             |  |                   |
| 18                                   | Очистные сооружения         | с.Никольское, микр-он д.9                              | АО "Жилсервис"    |
| 19                                   | Очистные сооружения         | п.Брикет, д.89   | АО "Жилсервис"    |
| 20                                   | КНС                         | п.Брикет   | АО "Жилсервис"    |
| 21                                   | Очистные сооружения         | д. Городище  | АО "Жилсервис"    |
| <b>Ивановский участок</b>            |                             |  |                   |
| <b>Ивановский участок ЖКХ</b>        |                             |  |                   |
| 22                                   | Очистные сооружения         | п.Беляная гора, д.10 стр.3                             | АО "Жилсервис"    |
| 23                                   | КНС №1                      | п.Беляная гора   | АО "Жилсервис"    |
| 24                                   | КНС №2                      | п.Беляная гора   | АО "Жилсервис"    |
| 25                                   | КНС                         | д.о. "Лужки", д.1а стр.4                               | АО "Жилсервис"    |
| <b>Сумароковский участок ЖКХ</b>     |                             |  |                   |
| 26                                   | Очистные сооружения         | д.Лидино, д.30   | АО "Жилсервис"    |
| 27                                   | КНС                         | д.Лидино, д.31   | АО "Жилсервис"    |
| <b>Староружский участок</b>          |                             |  |                   |
| 28                                   | Очистные сооружения         | д.Сытьково, д.49                                       | АО "Жилсервис"    |
| 29                                   | Очистные сооружения         | п.Горбово, ул. Пионерская, д.22/1                      | АО "Жилсервис"    |
| 30                                   | поля фильтрации (Воробьево) | д. Тимохино, ул. Верхняя, д.1/1                        | АО "Жилсервис"    |
| 31                                   | Очистные сооружения         | д.Старая Руза  | АО "Жилсервис"    |
| 32                                   | КНС                         | д.Сытьково, д.42                                       | АО "Жилсервис"    |
| 33                                   | КНС                         | п.Горбово, ул. Пионерская, д.22/2                      | АО "Жилсервис"    |
| 34                                   | КНС                         | п.Старая Руза, ул. Садовая, 11/2                       | АО "Жилсервис"    |
| 35                                   | КНС                         | д. Старая Руза, ул. Дом творчества композиторов, д.8/1 | АО "Жилсервис"    |
| 36                                   | КНС                         | Ново-Теряево   | АО "Жилсервис"    |
| <b>Дороховский участок</b>           |                             |  |                   |
| <b>Старониколаевский участок ЖКХ</b> |                             |  |                   |
| 37                                   | Очистные сооружения         | п.Дорохово, д. Капань                                  | АО "Жилсервис"    |
| 38                                   | КНС №2 (центральная)        | п.Дорохово, ул.Московская, д.54, стр.4                 | АО "Жилсервис"    |
| 39                                   | КНС ОМЗ                     | п.Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.3                 | АО "Жилсервис"    |
| 40                                   | КНС Баня                    | п.Дорохово, ул.Школьная, д.20, стр.1                   | АО "Жилсервис"    |
| 41                                   | КНС (мебельный)             | п.Дорохово, пер.Большой, д.7, стр.1                    | АО "Жилсервис"    |
| 42                                   | КНС №1                      | п.Дорохово, ул.2-я Пролетарская, д.2, стр.1            |                   |
| <b>Космодемьянский участок ЖКХ</b>   |                             |  |                   |
| 43                                   | Очистные сооружения         | п.Космодемьянский, вблизи, дер. Головинка              | АО "Жилсервис"    |
| <b>ГБУЗ «ТКБ №3 ДЗМ»</b>             |                             |  |                   |
| 44                                   | Очистные сооружения         | п.Кожино   | ГБУЗ «ТКБ №3 ДЗМ» |
| 45                                   | КНС                         | п.Кожино   | ГБУЗ «ТКБ №3 ДЗМ» |

### 3.1.2. Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий, осуществляющих транспортировку и переработку стоков.

В Волковском уч. можно выделить 6 технологических зон водоотведения:

1. д. Нововолково: КНС №1 (д. 23А), год ввода в эксплуатацию – 1983г., ремонт – 2012 г., производительность 1,56 м<sup>3</sup> /сут; КНС №2 (д. 23), год ввода в эксплуатацию 1990, потребителей – 1092 чел., ОС (д. Ельники, д.30), производительность – 700 м<sup>3</sup> /сут, протяжен-ность канализационного коллектора – 11,9 км, год ввода в эксплуатацию – 1982 г.;

2. с. Покровское: ОС (ул. Новая, д. 9А), год ввода в эксплуатацию – 1974 г., произ-водительность – 420 м<sup>3</sup> /сут, протяженность канализационного кол-лектора – 2,538 км, потре-бителей – 1752 чел.; ОС (ул. ДОХБ, д. 23), год ввода – 1974 г., производительность – 420 м<sup>3</sup> /сут, протяженность канализационного коллектора – 1,545 км;

3. с. Никольское: ОС (мкр., д. 9), производительность – 700 м<sup>3</sup> /сут, год ввода в эксплуатацию – 1979, протяженность канализационного коллектора – 1,2 км;

4. д. Ивойлово: КНС (д.18), протяженность канализационного коллек-тора – 1,41 км, год ввода – 1981 г., поля фильтрации, потребителей – 345 чел.;

5. п. Брикет: КНС, год ввода в эксплуатацию – 1983 г., протяженность канализационного коллектора – 2,191 км, поля фильтрации.

6. д. Городище: поля фильтрации д. Городище, протяженность канализа-ционного коллектора – 0,237 км.

В Дороховском уч. можно выделить 4 технологические зоны водоотведе-ния:

1. п. Дорохово: КНС №2 (п. Дорохово, ул. Московская, д. 54, стр. 4), год ввода в эксплуатацию – 1987 г., производительность 3000 м<sup>3</sup>/сут; КНС ОМЗ (п. Дорохово, ул. Мос- ковская, д.8, стр.3), год ввода в эксплуатацию 1979, произ-водительность 480 м<sup>3</sup>/сут; КНС Ба- ня (п. Дорохово, ул. Школьная, д.20, стр.1) год ввода в эксплуатацию – 1961 г., производи- тельность 480 м<sup>3</sup>/сут; КНС Мебельный (п. Дорохово, пер. Большой, д.7, стр.1) год ввода в эксплуатацию

– 1987 г., производительность 1200 м<sup>3</sup>/сут; ОС (п. Дорохово), производительность – 3000 м<sup>3</sup>/сут, протяженность канализационного коллектора – 6,0 км, год ввода в эксплуатацию – 1987 г.;

2. п. Космодемьянский: поля фильтрации, протяженность канализационного коллектора – 6,0 км, отвод сточных вод осуществляется с п. Космодемьянский, д. Грибцово, с. Богородское, д. Колодкино;

3. д. Лыщиково: поля фильтрации, отвод сточных вод осуществляется с д. Лыщиково;

4. п. Кожино (туберкулезный санаторий): ОС (мкр., д. 9), производительность – 1400 м<sup>3</sup>/сут, год ввода в эксплуатацию – 1979, протяженность канализационного коллектора – 1,86 км;

В Ивановском уч. можно выделить 4 технологические зоны

1. п. Белая Гора: отвод сточных вод на очистные сооружения осуществляется с помощью трех КНС с территорий п. Белая гора и п. д.о. «Лужки»;

2. д. Лидино: отвод сточных вод на очистные сооружения осуществляется с помощью КНС с территории д. Лидино;

3. д. Филатово: отвод сточных вод осуществляется в септик;

4. д. Ленково: отвод сточных вод осуществляется на рельеф местности.

В Колюбакинском уч. можно выделить 6 технологических зон водоотведения:

1. п. Колюбакино: КНС №1 (ул. Социалистическая, д. 8а), год ввода в эксплуатацию – 1976. Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков п. Колюбакино на очистные сооружения осуществляется самотечными и напорными трубопроводами. Очистные сооружения (ул. Заводская, д. 64), год ввода в эксплуатацию - 1981 г. Место выпуска – река Гнилуша, очистные сооружения в настоящее время не работают.

2. д. Поречье: очистные сооружения производительностью 700 м<sup>3</sup>/сут., потребителей – 969 чел. Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков д. Поречье на очистные сооружения осуществляется по самотечным трубопроводам. Место выпуска – река Москва.

3. д. Орешки: очистные сооружения (д.96, сооружения: двухъярусные отстойники), год ввода в эксплуатацию – 1983 г., производительность – 700 м<sup>3</sup>/сут, место выпуска очищенных стоков – р. Москва, потребителей – 644 чел. Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков д. Орешки на очистные сооружения осуществляется по самотечным трубопроводам.

4. п. дома отдыха «Тучково»: очистные сооружения, производительность – 700 м<sup>3</sup>/сут, сооружения: двухъярусные отстойники; потребителей – 89 чел. Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков п. дома отдыха «Тучково» осуществляется по самотечным трубопроводам.

5. п. пансионата «Полушкино»: очистные сооружения, производительность – 700 м<sup>3</sup>/сут, сооружения: двухъярусные отстойники; потребителей – 434 чел. Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков на очистные сооружения п. пансионата «Полушкино» осуществляется по самотечным трубопроводам.

6. д. Васильевское: очистные сооружения, производительность – 10 м<sup>3</sup>/сут., потребителей – 10 чел. Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков на очистные сооружения п. пансионата «Полушкино» осуществляется по самотечным трубопроводам.

В Старорусском уч. можно выделить пять эксплуатационных зон водоотведения:

1. д. Сытьково: ОС (д. 49), год ввода в эксплуатацию – 19968 г., производительность – 250 м<sup>3</sup>/сут, протяженность канализационного коллектора – 3 км, потребителей – 960 чел., КНС (д. 42), год ввода – 1967 г.

2. п. Горбово: ОС (ул. Пионерская, д. 22/1), год ввода в эксплуатацию – 1966 г., производительность – 150 м<sup>3</sup>/сут, не рабочие, протяженность канализационного коллектора – 2 км, потребителей – 472 чел.,

3. д. Тимохино: поля фильтрации (ул. Верхняя, д.1/1), год ввода в эксплуатацию – 1970 г., протяженность канализационного коллектора – 4 км.

4. д. Старая Руза: ОС, год ввода – 1977 г., производительность – 2800 м<sup>3</sup>/сут, протяженность канализационного коллектора – д. Нестерово 4 км, КНС (ул.

- Дом композиторов, д. 8/1), год ввода - 1972 г., производительность – 150 м<sup>3</sup>/сут, протяженность канализационного коллектора – 6,1 км,
5. п. Старая Руза: КНС (ул. Садовая, д. 11/2), год ввода в эксплуатацию – 1977 г., производительность – 2800 м<sup>3</sup>/сут,
6. д. Новотеряево: производительность – 1800 м<sup>3</sup>/сут, протяженность канализационного коллектора – 23,15 км.
7. Зона эксплуатационной ответственности – ЛПУ «Санаторий Дорохово»:

Централизованная система водоотведения Рузского уч. представлена одной технологической зоной (зона эксплуатационно ответственности АО «Жилсервис»:

- технологическая зона КОС Рузского уч.



Рисунок 3.1.2.1 - Географическое положение объектов системы водоотведения Волковского уч. Рузского городского округа Московской области





Рисунок 3.1.2.2 - Географическое положение объектов системы водоотведения  
Дороховского уч. Рузского городского округа Московской области

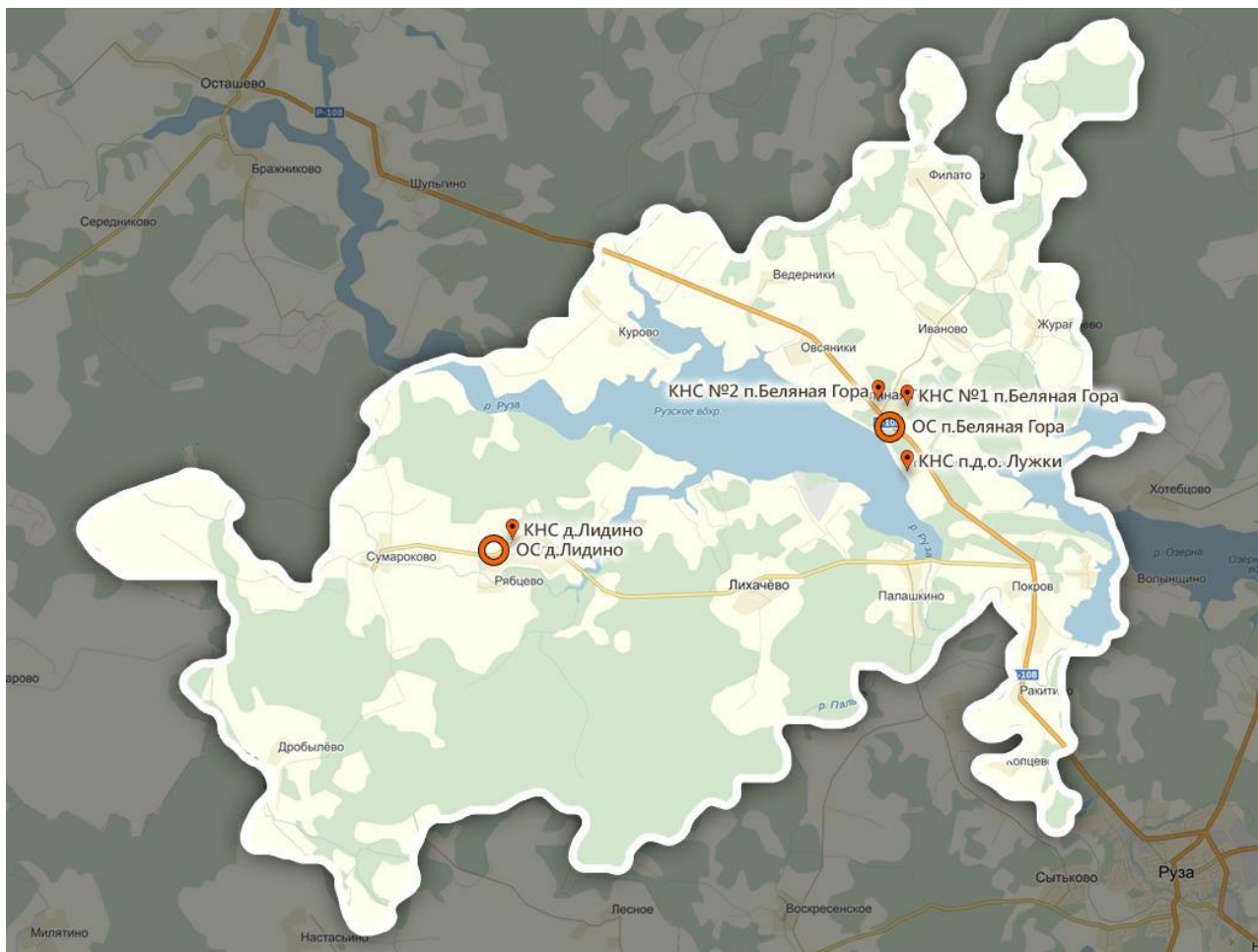


Рисунок 3.1.2.3 - Географическое положение объектов системы водоотведения  
Ивановского уч. Рузского городского округа Московской области





Рисунок 3.1.2.4 - Географическое положение объектов системы водоотведения  
Колюбакинского уч. Рузского городского округа Московской области

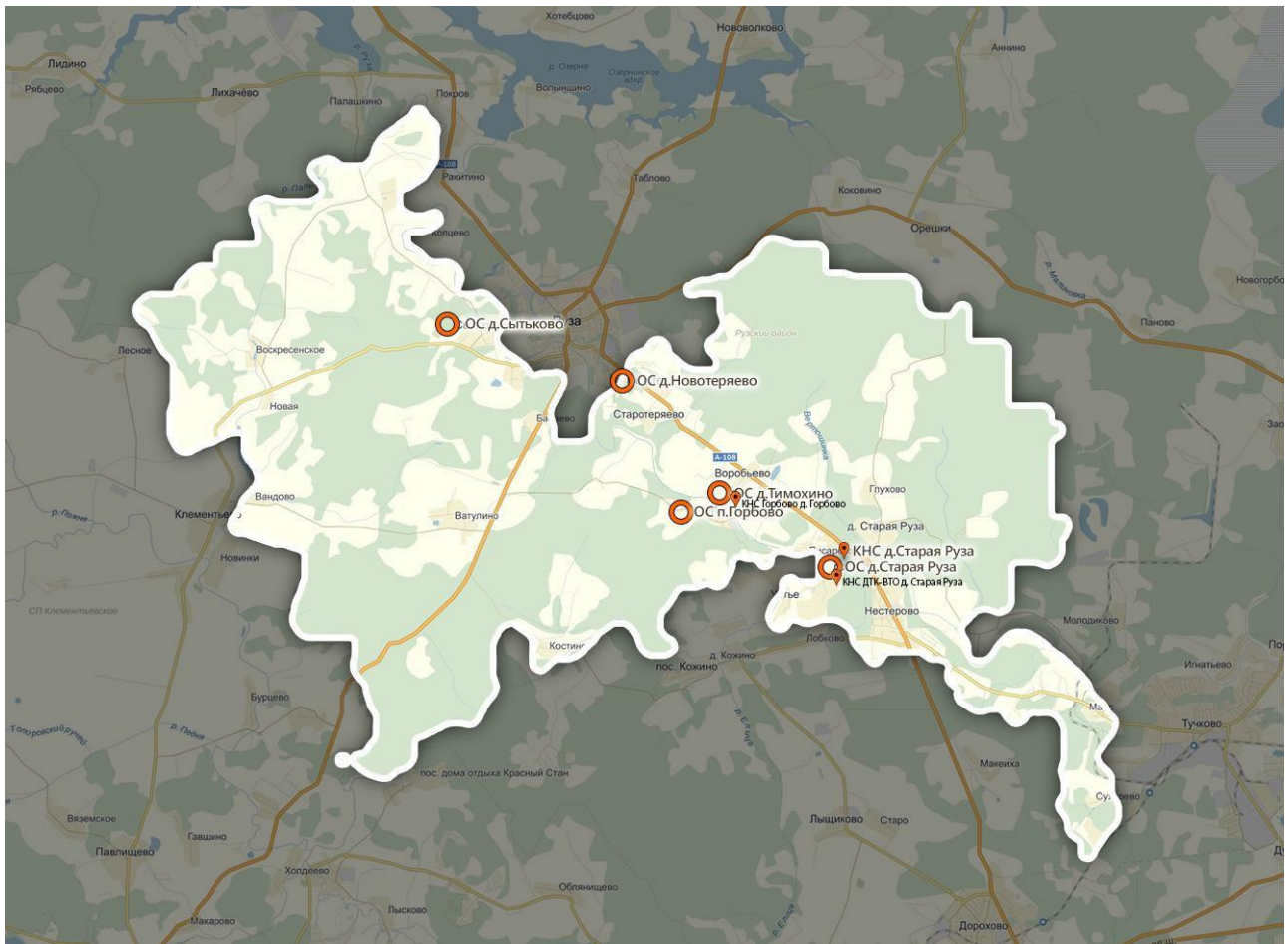


Рисунок 3.1.2.5 - Географическое положение объектов системы водоотведения  
Староружского уч. Рузского городского округа Московской области

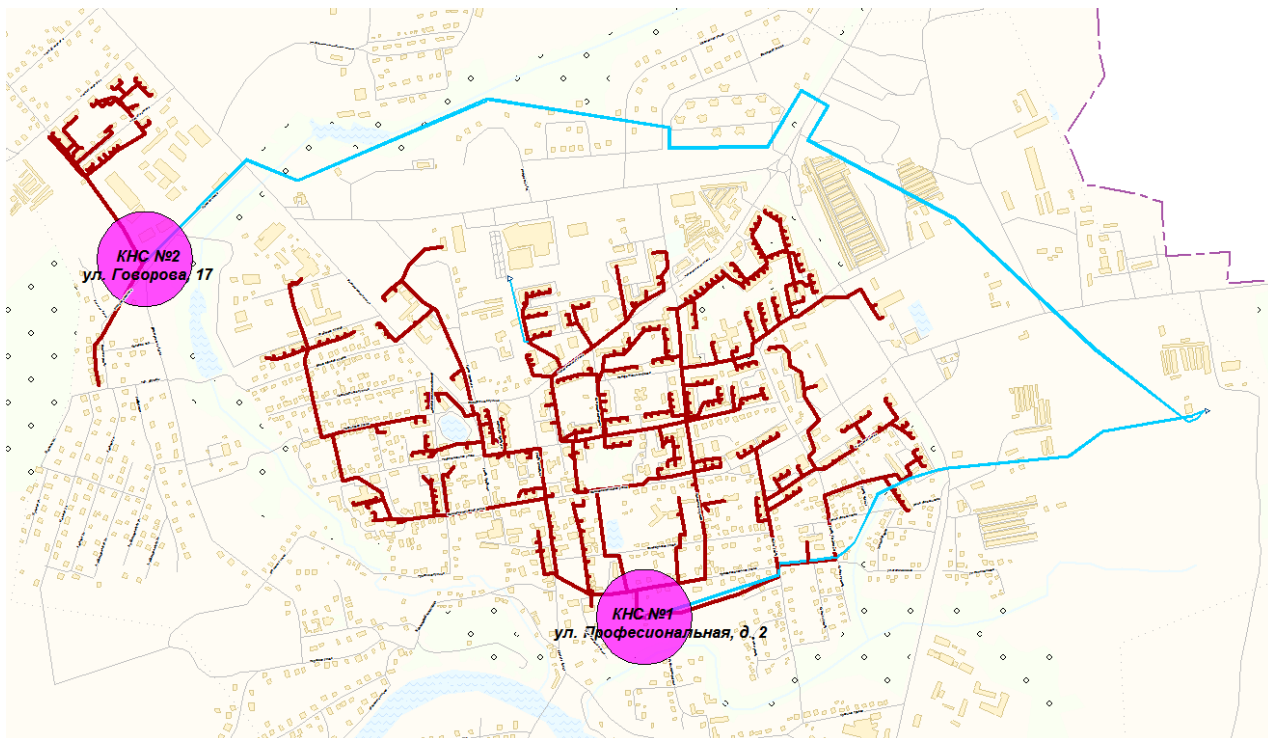


Рисунок 3.1.2.6 Географическое положение объектов системы водоотведения Рузского уч. Рузского городского округа Московской области

**3.1.3. Описание технологических зон централизованного водоотведения.** Ситуационная схема городского округа с указанием наименований, адресов и мест расположения предприятий, осуществляющих очистку стоков, границ зон сбора стоков системами централизованного водоотведения относительно потребителей.

На территории Рузского городского округа Московской области централизованные системы водоотведения с отводом стоков на очистные сооружения действуют: в городе Руза, в посёлке Тучково, в селе Покровское и деревне Нововолково, в доме отдыха «Покровское», в посёлках Дорохово и Кожино, в посёлке Белая Гора и в деревне Лидино, в посёлке Колюбакино и деревнях Орешки и Поречье, в посёлках Старая Руза и Горбово и в деревнях Сытьково и Глухово, а также в ряде оздоровительных объектов. По системам напорно-самотечных коллекторов с канализационными насосными станциями стоки передаются на очистные сооружения полной биологической очистки или септики и поля фильтрации. Поля фильтрации расположены в деревнях Лышиково, Тимохино, Городище и Ивойлово, в посёлке Космодемьянский. В посёлке Тучково действует централизованная система водоотведения. По системам напорно-

самотечных коллекторов с тремя канализационными насосными станциями (далее – КНС) стоки передаются на поселковые очистные сооружения полной биологической очистки.

Таблица 3.1.3. Описание технологических зон централизованного водоотведения с указанием наименований, адресов и мест расположения предприятий, осуществляющих очистку стоков.

| № п/п                 | Объект              | Адрес  | Балансодержатель |
|-----------------------|---------------------|--|------------------|
| Рузский участок       |                     |  |                  |
| 1                     | Очистные сооружения | Рузский уч., Промзона, участок №2            | АИС              |
| 2                     | КНС №1              | Рузский уч., ул.Профессиональная, д.2        | АИС              |
| 3                     | КНС №2              | Рузский уч., ул.Говорова, д.17               | АО "Жилсервис"   |
| Тучковский участок    |                     |  |                  |
| 4                     | Очистные сооружения | Тучковский уч., ул. Григоровская,45          | АО "Жилсервис"   |
| 5                     | КНС №1              | Тучковский уч., ул. Комсомольская, д.29      | АО "Жилсервис"   |
| 6                     | Очистные сооружения | Тучковский уч., ул.Студенческая, д.23, стр.2 | Рузский г.о.     |
| 7                     | КНС №1              | Тучковский уч., ул. Студенческая, д.23, стр3 | Рузский г.о.     |
| Колюбакинский участок |                     |  |                  |
| 8                     | Очистные сооружения | п.Колюбакино, ул. За- водская д.64           | Рузский г.о.     |
| 9                     | КНС №1              | п.Колюбакино, ул. Со- циалистическая, д.8а   | АО "Жилсервис"   |
| 10                    | Очистные сооружения | д.Орешки д.96                                | АО "Жилсервис"   |
| Волковский участок    |                     |  |                  |
| 11                    | Очистные сооружения | д.Ельники, д.30                              | АО "Жилсервис"   |
| 12                    | КНС №1              | д.Нововолково, д.23А                         | АО "Жилсервис"   |
| 13                    | КНС №2              | д.Нововолково, д.21                          | АО "Жилсервис"   |
| 14                    | Очистные сооружения | с.Покровское, ул.Новая д.9/А                 | АО "Жилсервис"   |
| 15                    | Очистные сооружения | с.Покровское ДОХБ, д.23                      | АО "Жилсервис"   |
| 16                    | Очистные сооружения | д.Ивойлово объект №94                        | АО "Жилсервис"   |
| 17                    | КНС                 | д.Ивойлово, д.18                             | АО "Жилсервис"   |
| 18                    | Очистные сооружения | с.Никольское, микр-он д.9                    | АО "Жилсервис"   |
| 19                    | Очистные сооружения | п.Брикет, д.89                               | АО "Жилсервис"   |
| 20                    | КНС                 | п.Брикет                                     | АО "Жилсервис"   |
| 21                    | Очистные сооружения | д. Городище                                  | АО "Жилсервис"   |

| Ивановский участок   |                             |  |                   |
|----------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| 22                   | Очистные сооружения         | п.Беляная гора, д.10 стр.3                             | АО "Жилсервис"    |
| 23                   | КНС №1                      | п.Беляная гора   | АО "Жилсервис"    |
| 24                   | КНС №2                      | п.Беляная гора   | АО "Жилсервис"    |
| 25                   | КНС                         | д.о. "Лужки", д.1а стр.4                               | АО "Жилсервис"    |
| 26                   | Очистные сооружения         | д.Лидино, д.30   | АО "Жилсервис"    |
| 27                   | КНС                         | д.Лидино, д.31   | АО "Жилсервис"    |
| 26                   | Очистные сооружения         | д.Лидино, д.30   | АО "Жилсервис"    |
| Старорусский участок |                             |  |                   |
| 28                   | Очистные сооружения         | д.Сытьково, д.49                                       | АО "Жилсервис"    |
| 29                   | Очистные сооружения         | п.Горбово, ул. Пионерская, д.22/1                      | АО "Жилсервис"    |
| 30                   | поля фильтрации (Воробьево) | д. Тимохино, ул. Верхняя, д.1/1                        | АО "Жилсервис"    |
| 31                   | Очистные сооружения         | д.Старая Руза  | АО "Жилсервис"    |
| 32                   | КНС                         | д.Сытьково, д.42                                       | АО "Жилсервис"    |
| 33                   | КНС                         | п.Горбово, ул. Пионерская, д.22/2                      | АО "Жилсервис"    |
| 34                   | КНС                         | п.Старая Руза, ул. Садовая, 11/2                       | АО "Жилсервис"    |
| 35                   | КНС                         | д. Старая Руза, ул. Дом творчества композиторов, д.8/1 | АО "Жилсервис"    |
| 36                   | КНС                         | Ново-Теряево   | АО "Жилсервис"    |
| 37                   | ОС                          | п.Кожино   | ГБУЗ «ТКБ №3 ДЗМ» |
| 38                   | КНС                         | п.Кожино   |                   |

Ситуационная схема технологических зон централизованного водоотведения приведен на рис.3.1.3.1.-3.1.3.28.



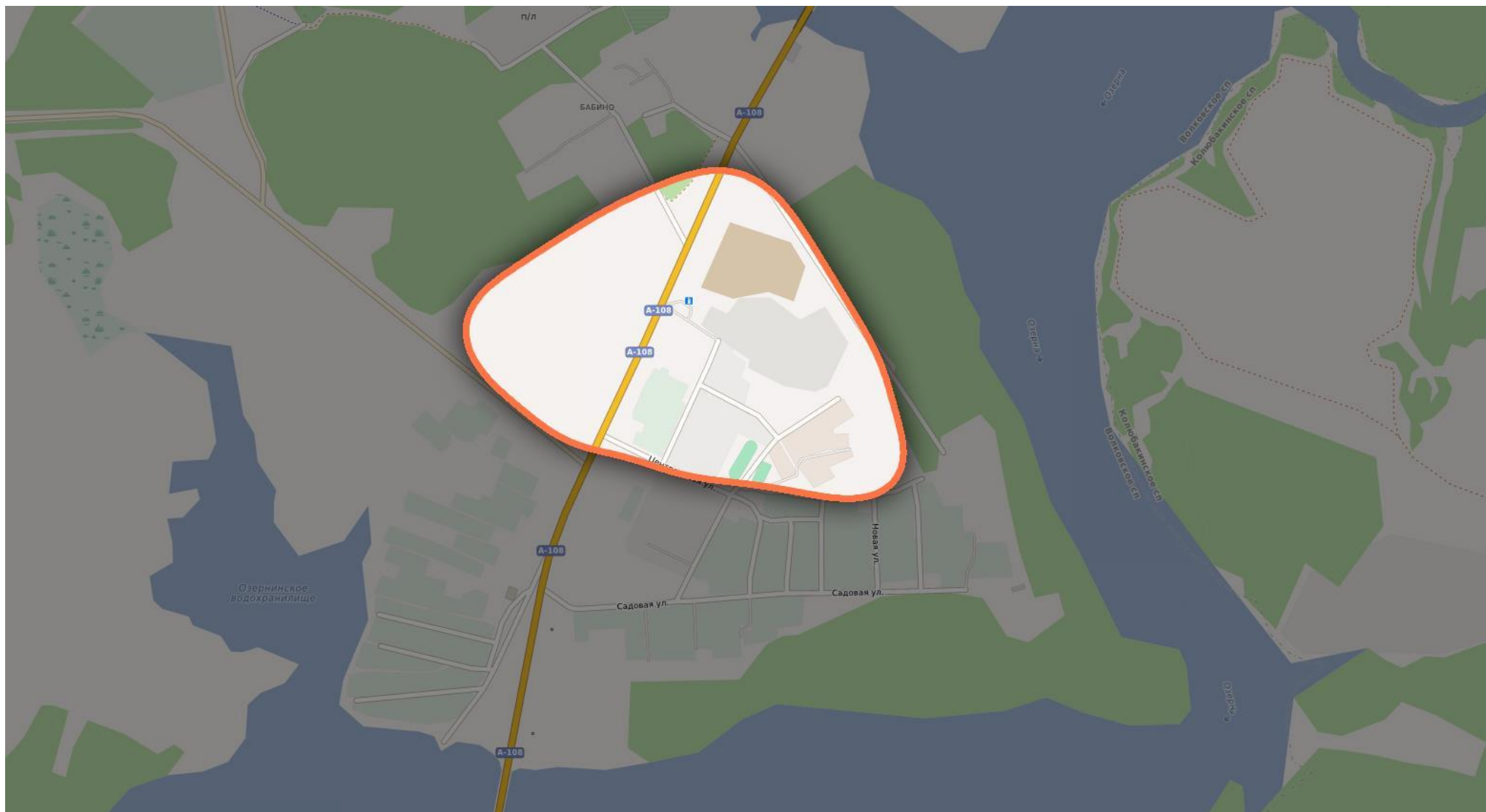


Рисунок 3.1.3.1 - Технологические зона действия очистных сооружений д. Нововолково Волковского уч. г.о.Рузский



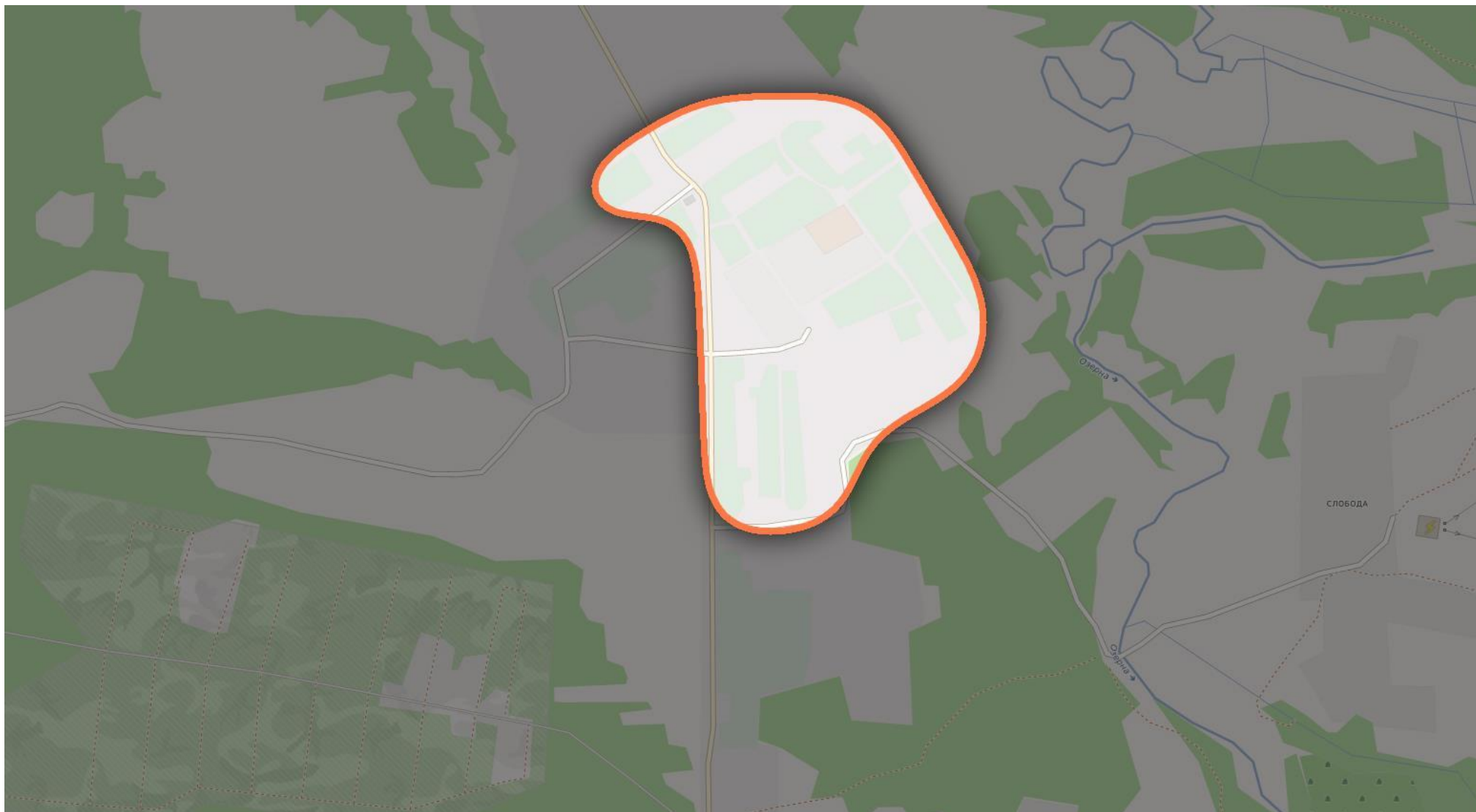


Рисунок 3.1.3.2 - Технологическая зона действия очистных сооружений с. Покровское Волковского уч. г.о.Рузский

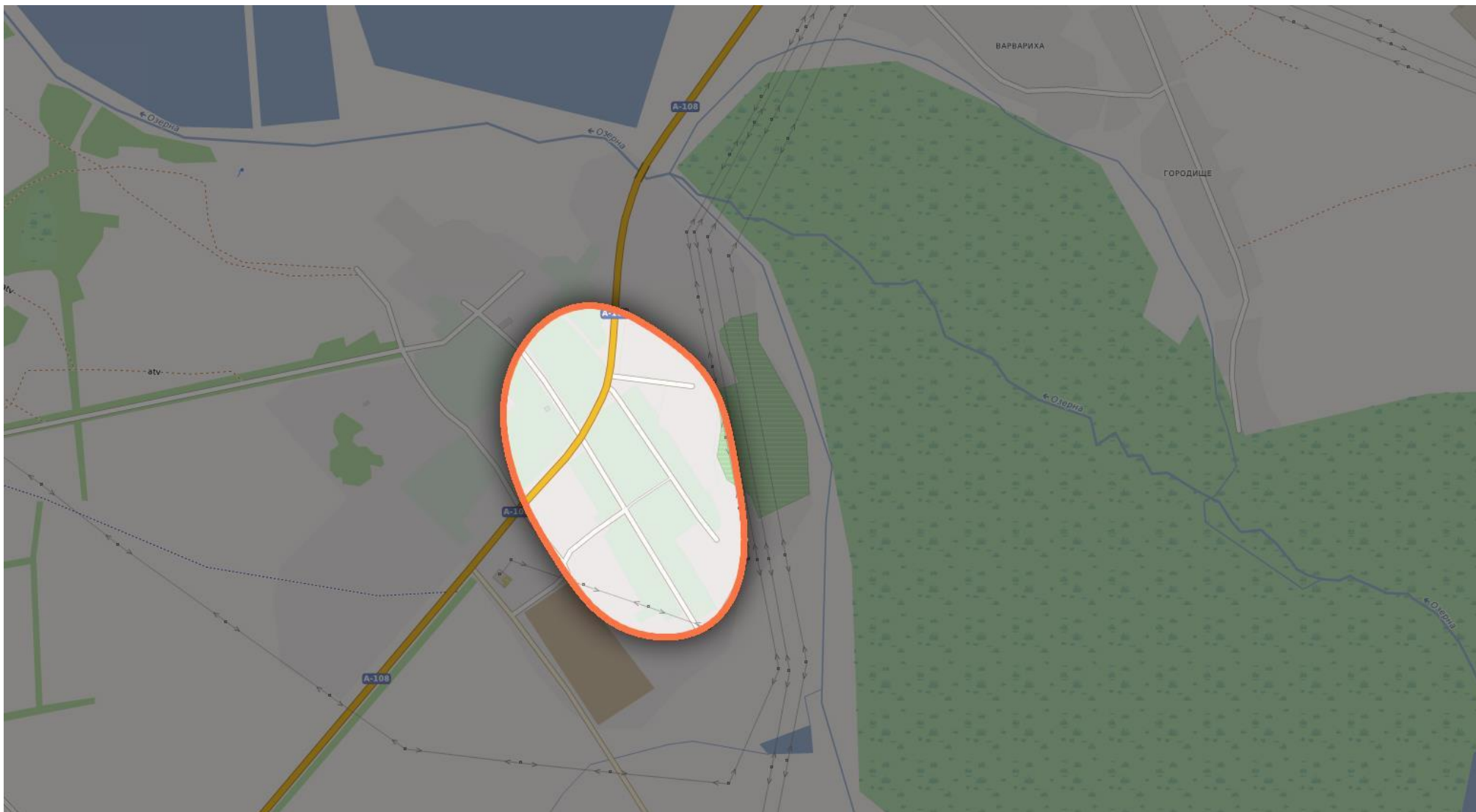


Рисунок 3.1.3.3 - Технологические зона действия очистных сооружений с. Никольское Волковского уч. г.о.Рузский

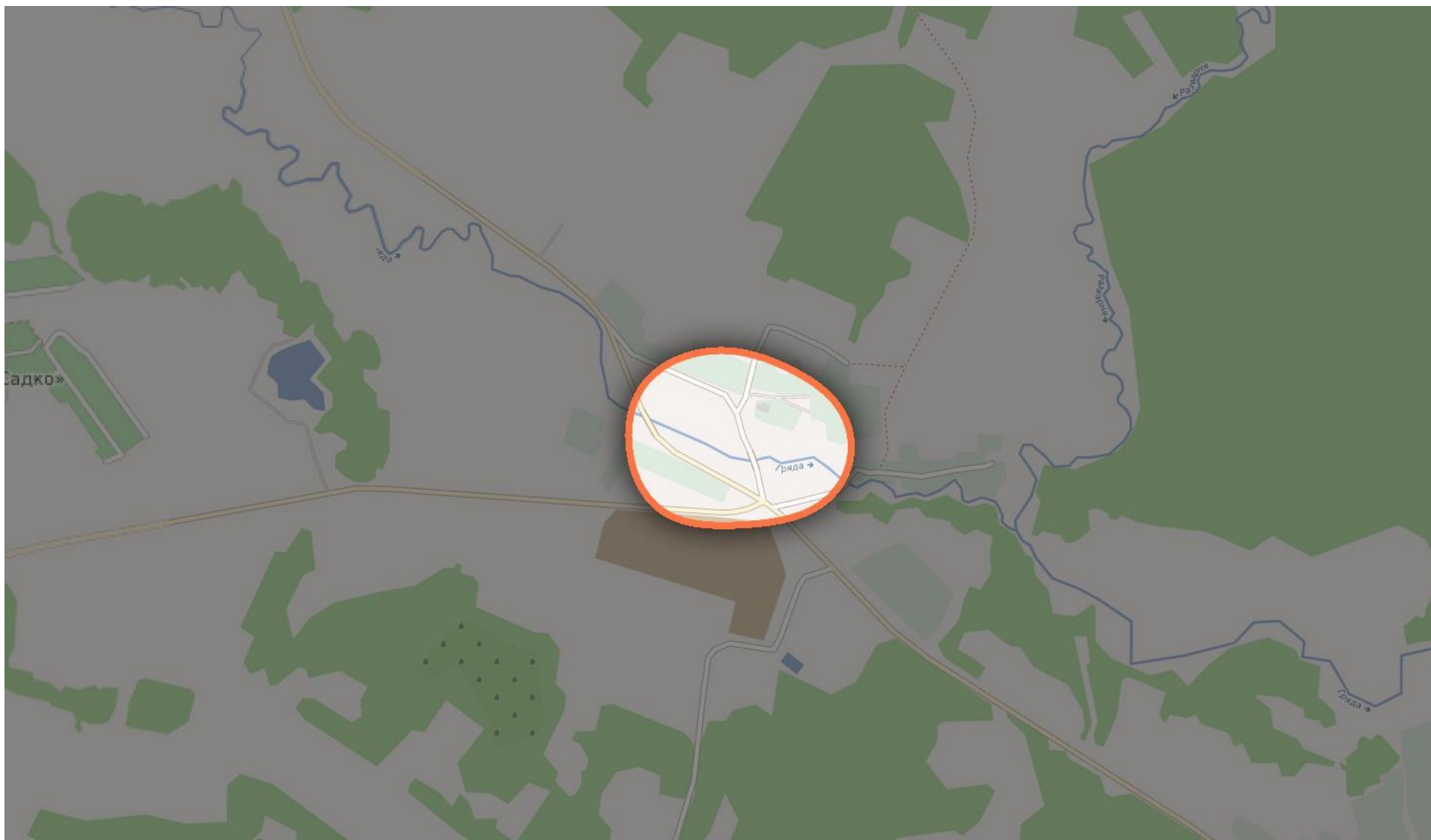


Рисунок 3.1.3.4 - Технологические зона действия очистных сооружений д. Ивойлово Волковского уч. г.о.Рузский

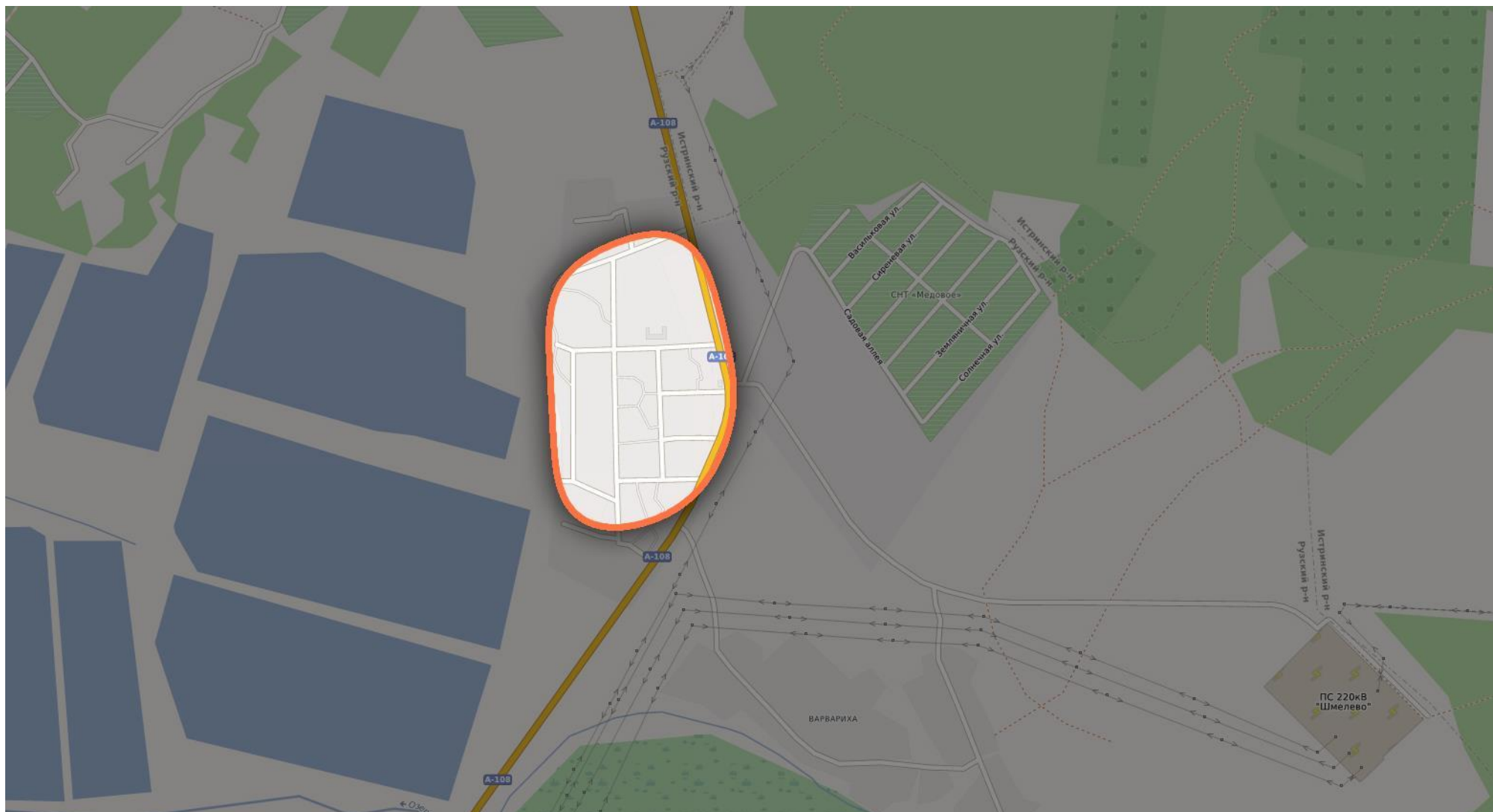


Рисунок 3.1.3.5 - Технологические зона действия очистных сооружений п. Брикет Волковского уч. г.о.Рузский



Рисунок 3.1.3.6 - Технологические зона действия очистных сооружений д. Городище Волковского уч. г.о.Рузский





Рисунок 3.1.3.7 - Технологические зона действия очистных сооружений п. Дорохово Дороховского уч.г.о.Рузский



Рисунок 3.1.3.8 - Технологические зона действия очистных сооружений п. Космодемьянский Дороховского уч.г.о.Рузский



Рисунок 3.1.3.9 - Технологические зона действия очистных сооружений д. Лышиково Дороховского уч.г.о.Рузский



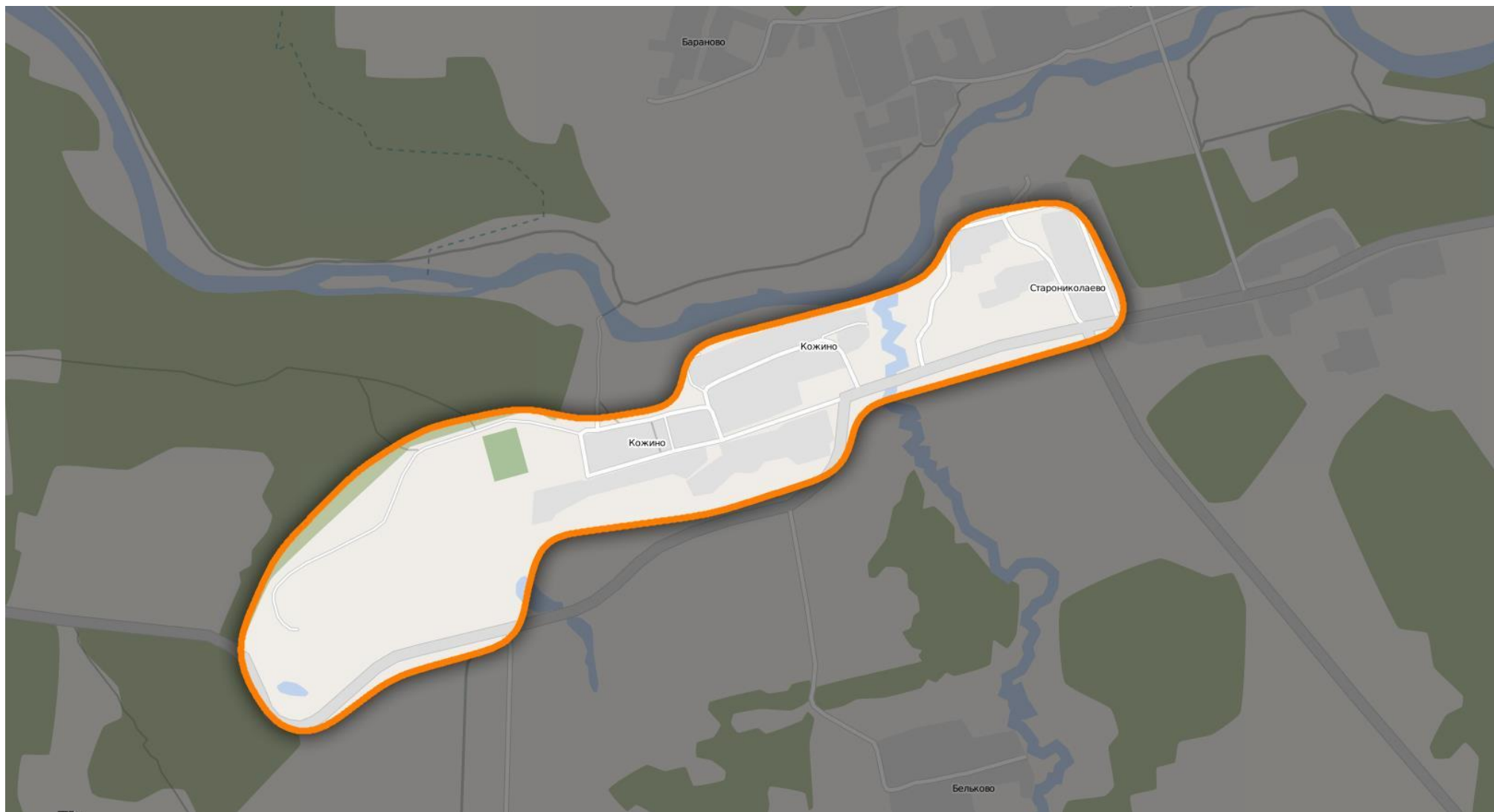


Рисунок 3.1.3.10 - Технологические зона действия очистных сооружений п. Кожино Дороховского уч.г.о.Рузский



Рисунок 3.1.3.11 - Технологические зона действия очистных сооружений п. Беляная Гора Ивановского уч. г.о.Рузский



Рисунок 3.1.3.12 - Технологические зона действия очистных сооружений д. Лидино Ивановского уч. г.о.Рузский

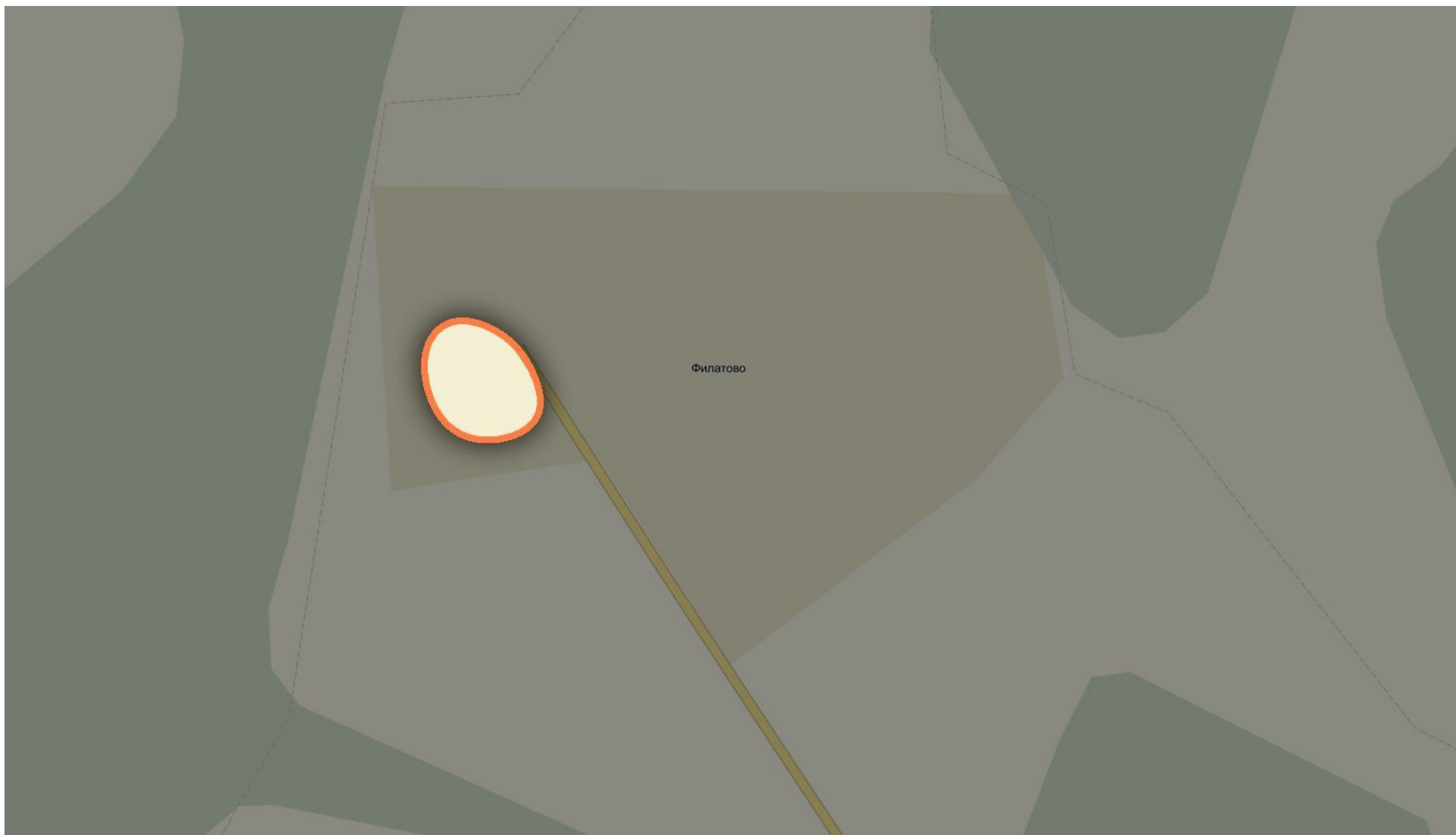


Рисунок 3.1.3.13 - Технологическая зона действия очистных сооружений д. Филатово Ивановского уч. г.о. Рузский

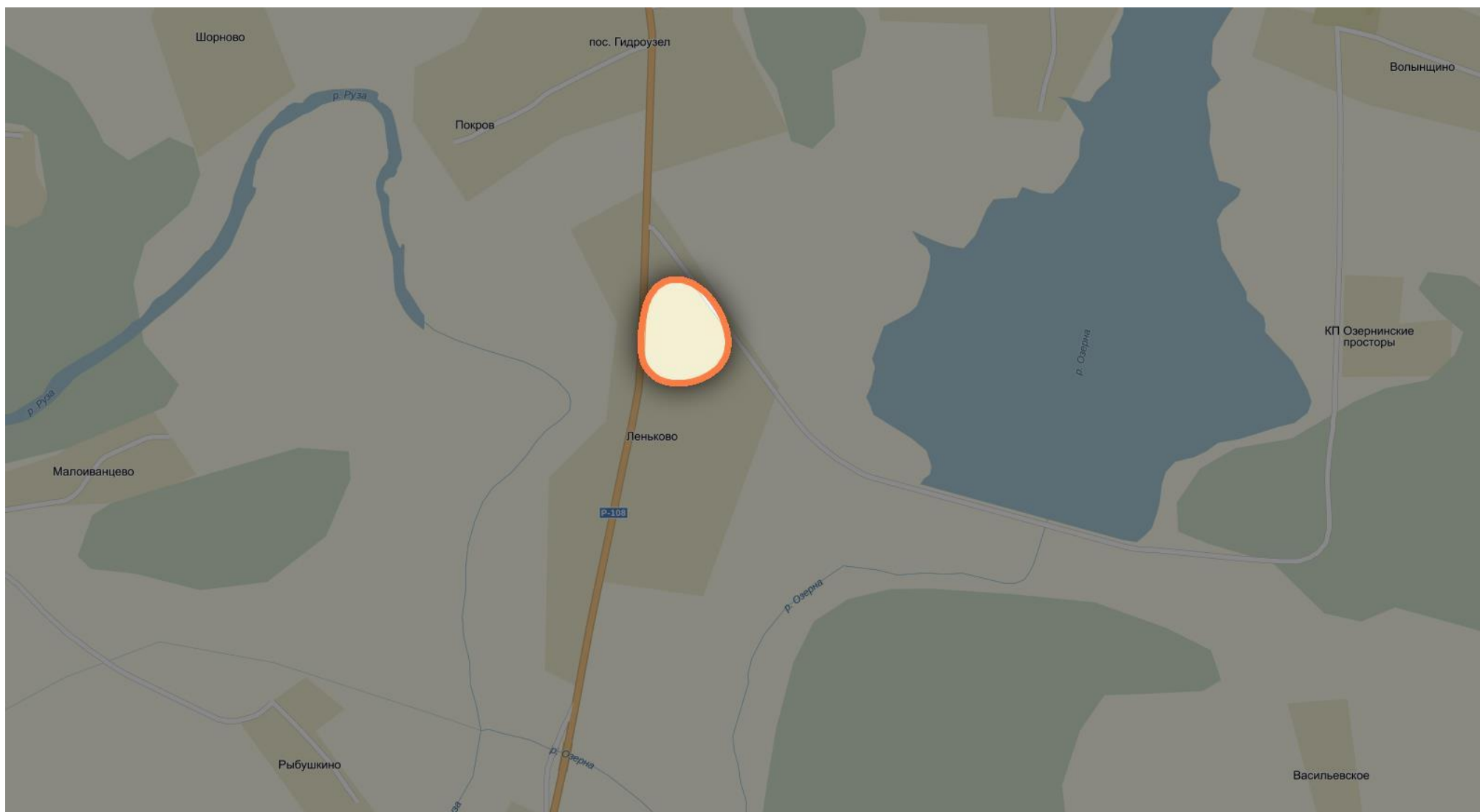


Рисунок 3.1.3.14 - Технологические зона действия очистных сооружений д. Ленково Ивановского уч. г.о.Рузский

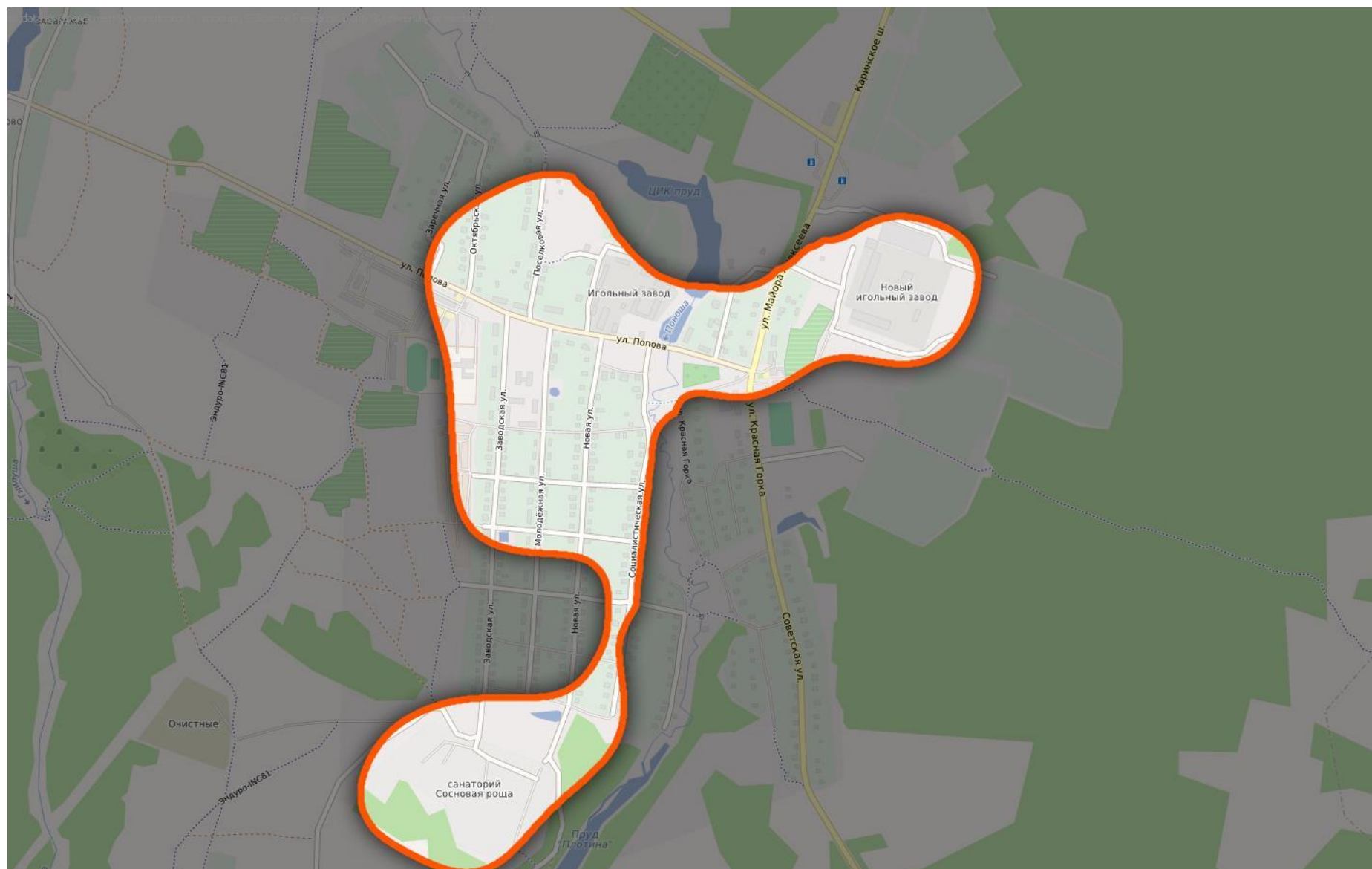


Рисунок 3.1.3.15 - Технологические зона действия очистных сооружений п. Колюбакино Колюбакинского уч. г.о.Рузский



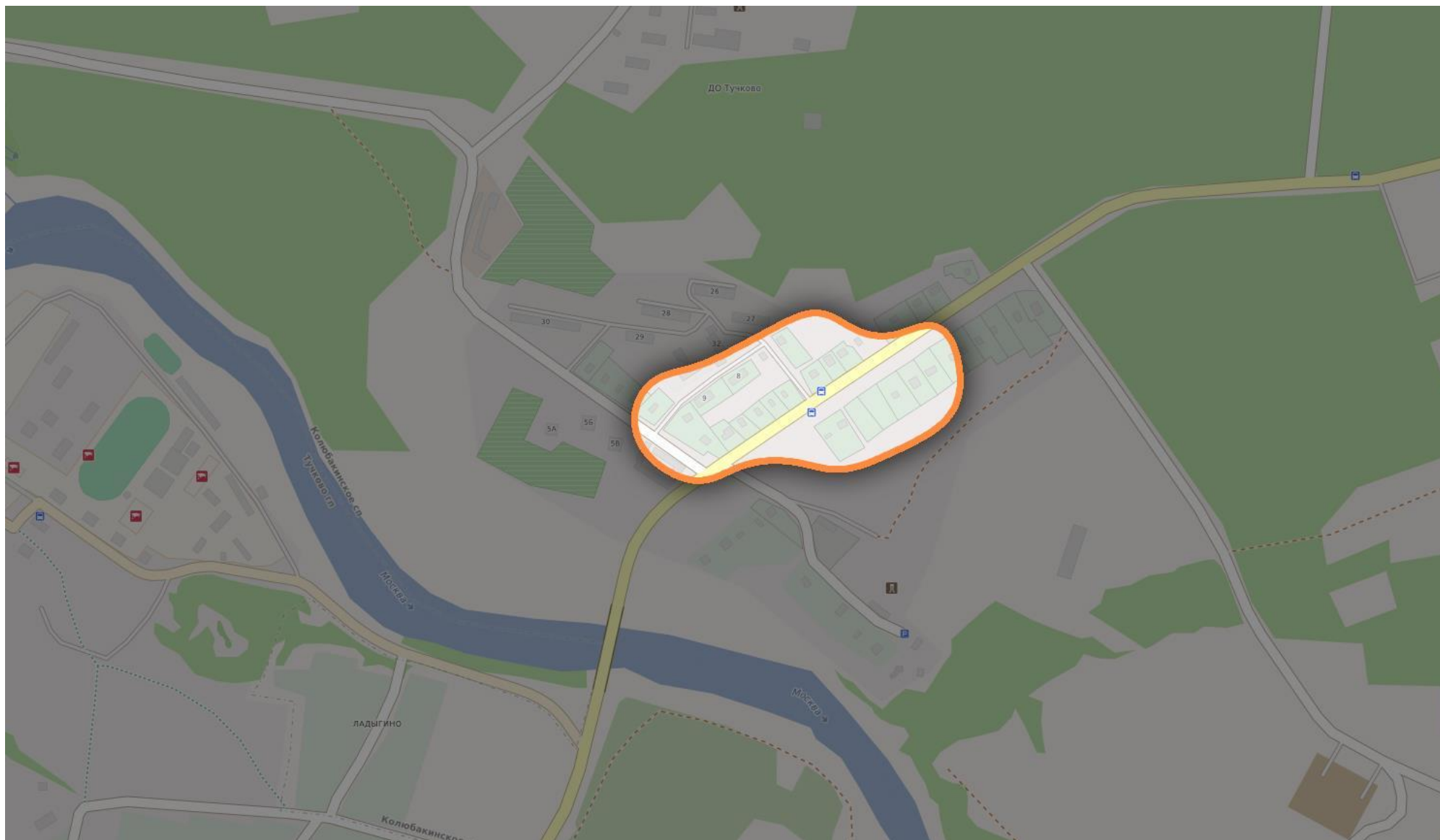


Рисунок 3.1.3.16 - Технологические зона действия очистных сооружений д. Поречье Колюбакинского уч. г.о.Рузский

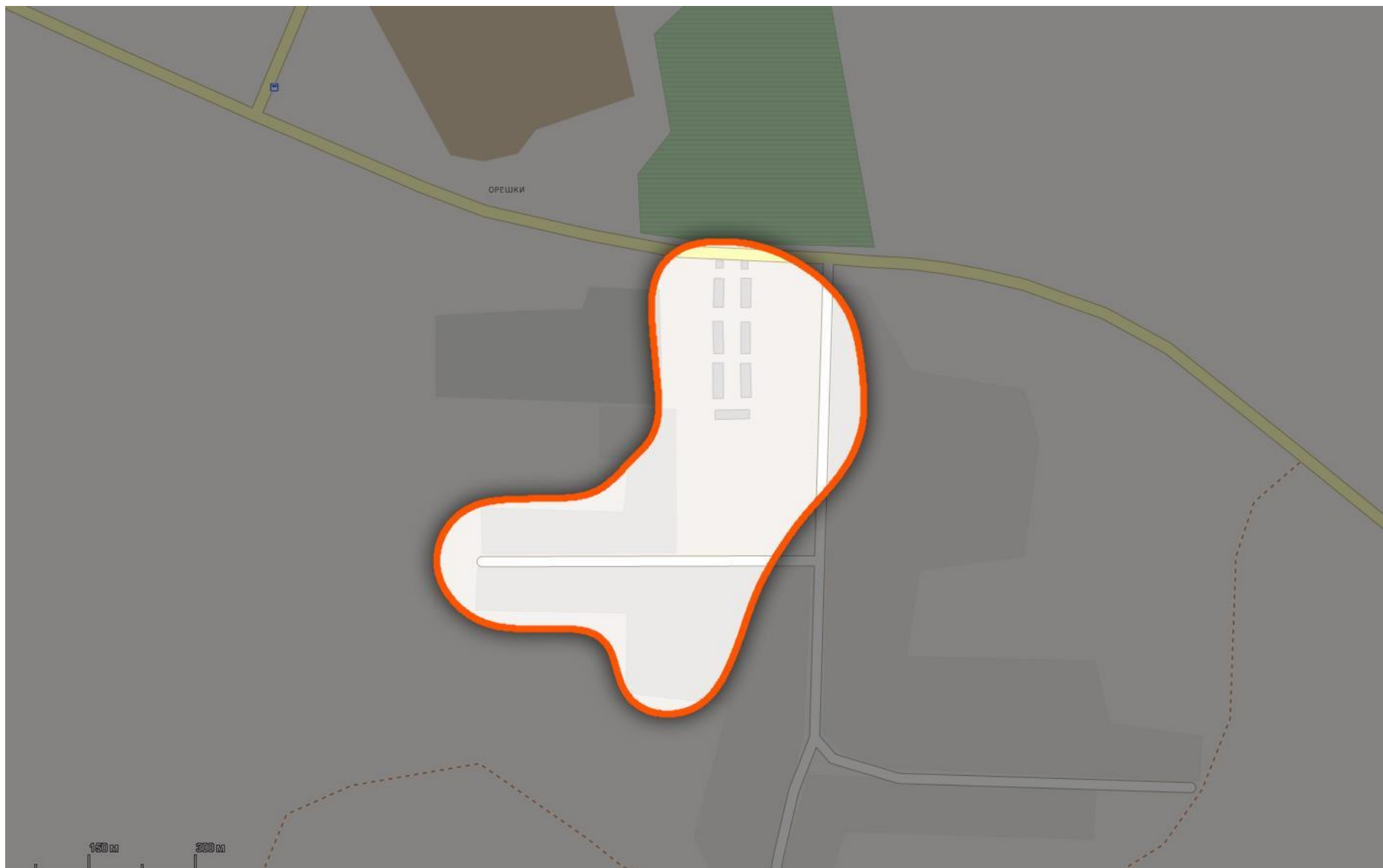


Рисунок 3.1.3.17 - Технологические зона действия очистных сооружений д. Орешки Колюбакинского уч. г.о.Рузский





Рисунок 3.1.3.18 - Технологические зона действия очистных сооружений п. Дома отдыха Тучково Колюбакинского уч. г.о.Рузский

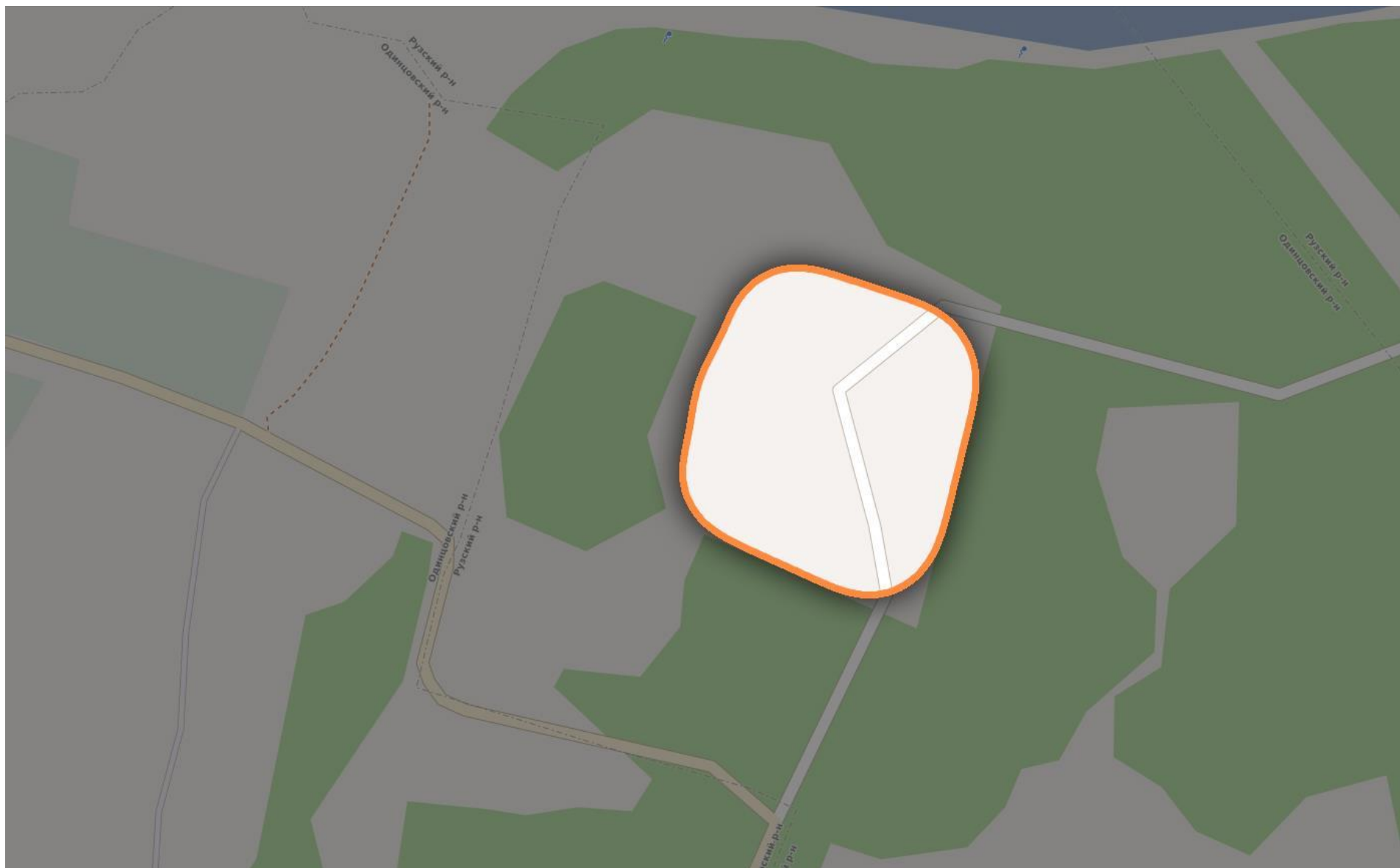


Рисунок 3.1.3.18 - Технологические зона действия очистных сооружений п. пансионата Полушкино Колюбакинского уч.  
г.о.Рузский

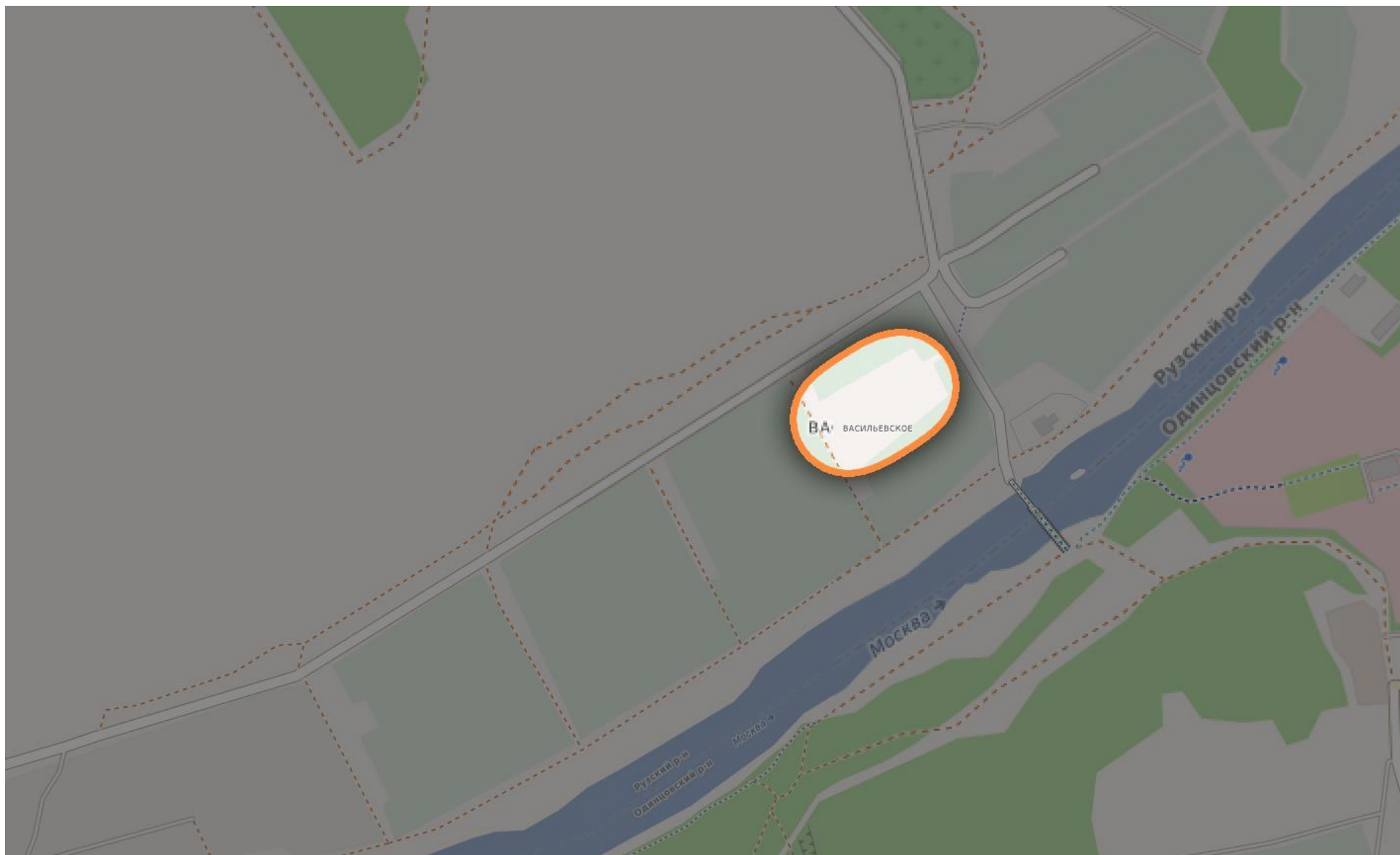


Рисунок 3.1.3.19 - Технологические зона действия очистных сооружений д. Васильевское Колубакинского уч. г.о.Рузский

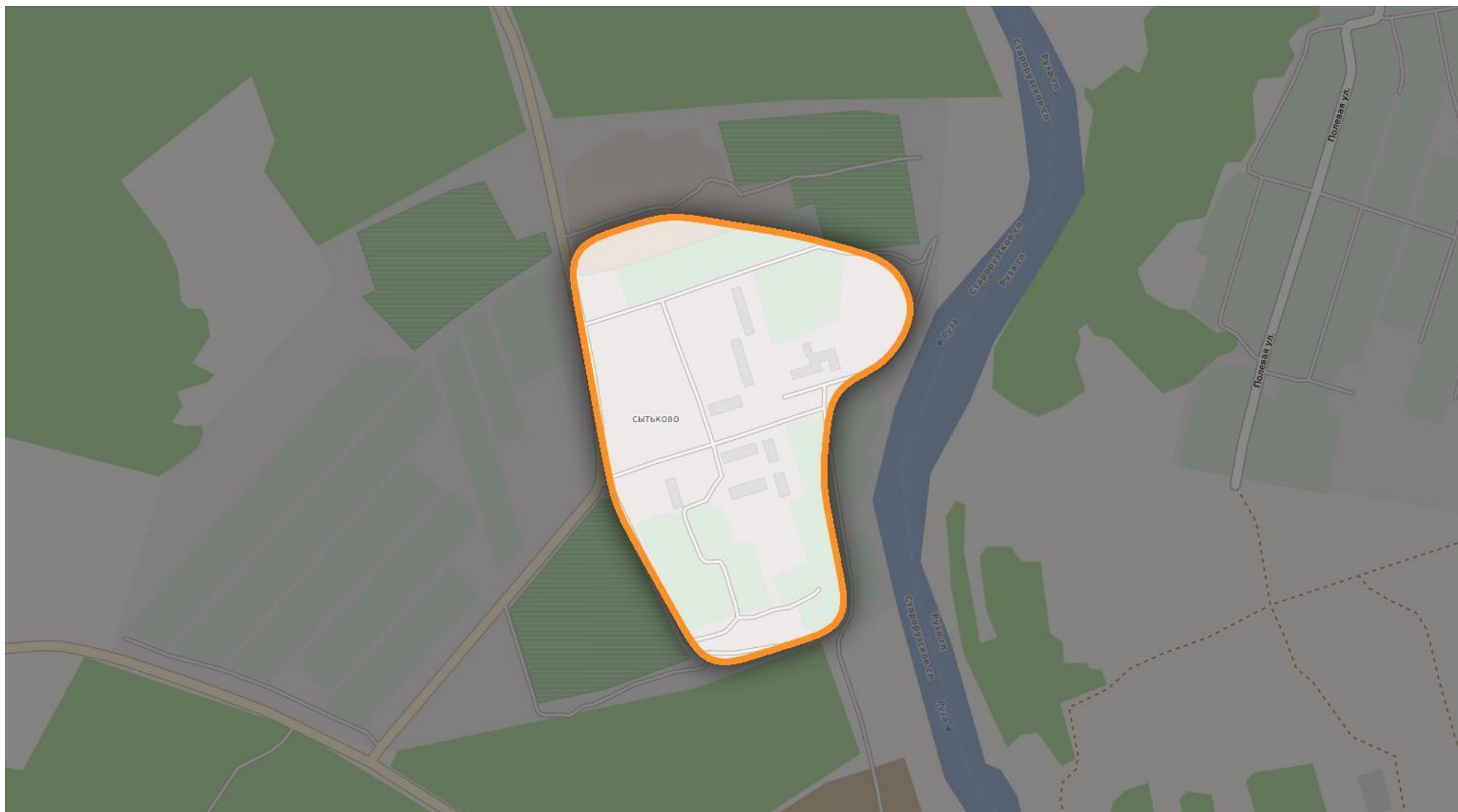


Рисунок 3.1.3.20 - Технологические зона действия очистных сооружений д. Сытьково Староружского уч. г.о.Рузский



Рисунок 3.1.3.21 - Технологические зона действия очистных сооружений п. Горбово Староружского уч. г.о.Рузский



Рисунок 3.1.3.22 - Технологические зона действия очистных сооружений д. Тимохино Староружского уч. г.о.Рузский



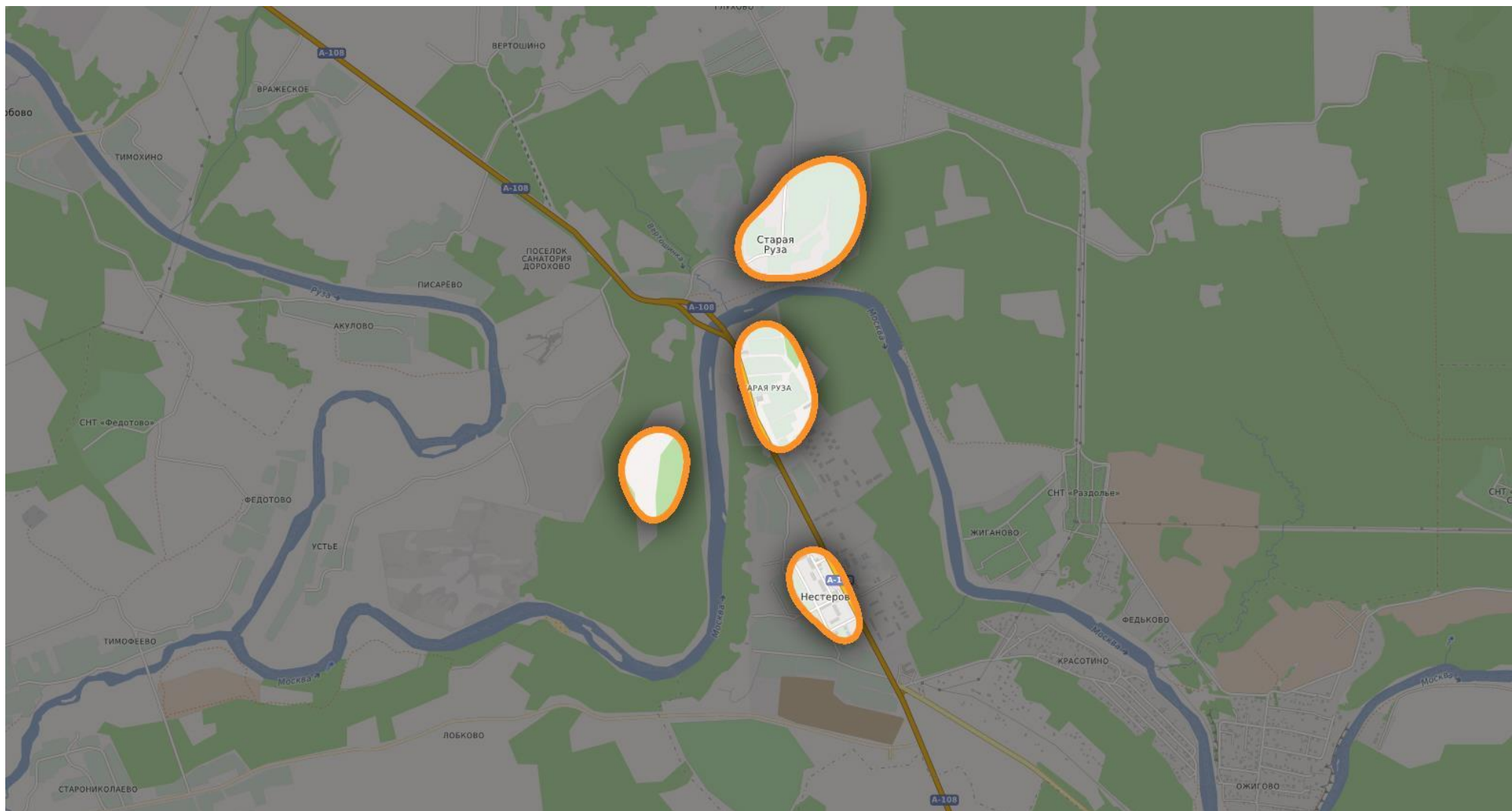


Рисунок 3.1.3.23 - Технологические зона действия очистных сооружений д. Старая Руза Староружского уч. г.о.Рузский

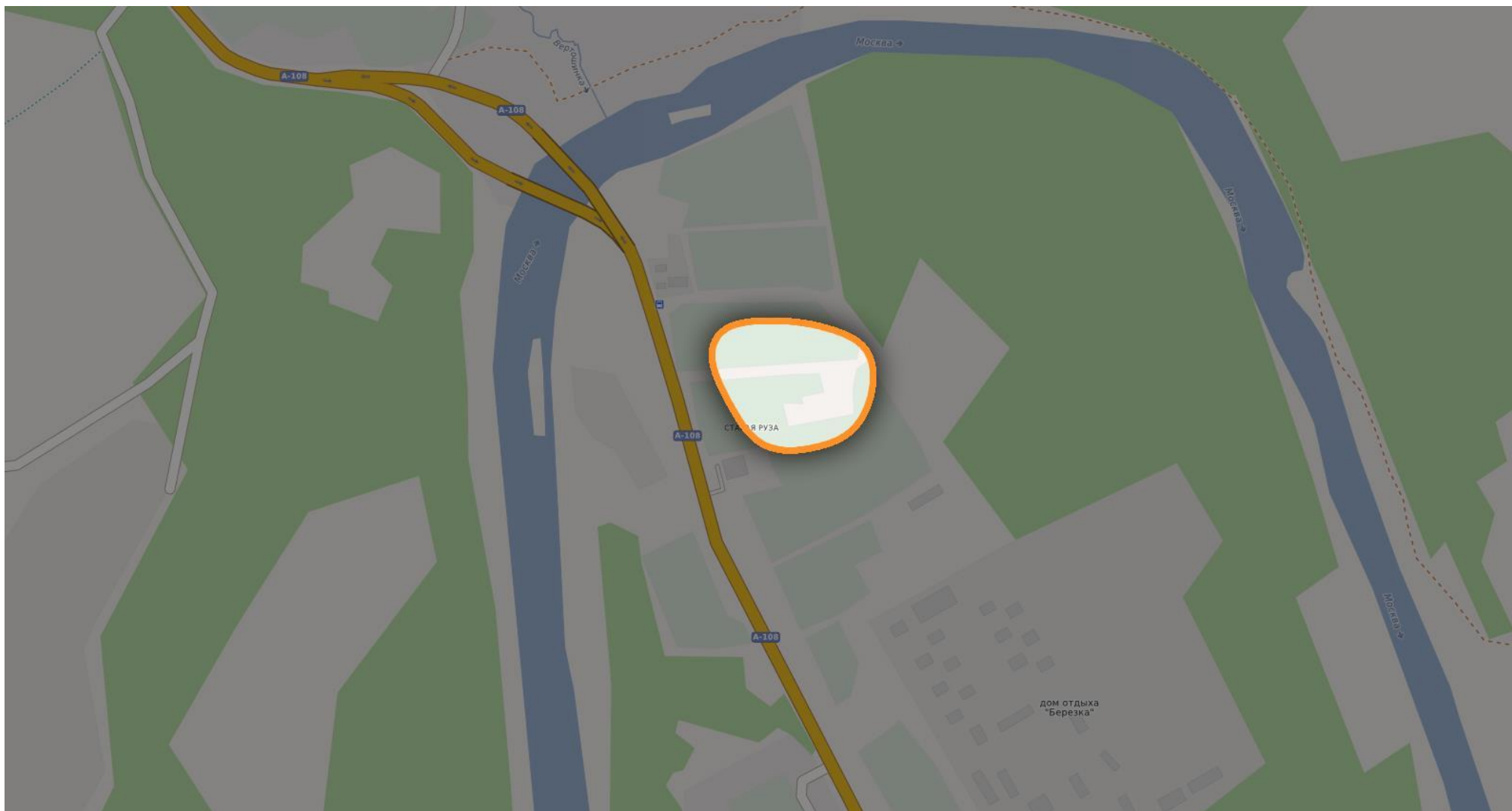


Рисунок 3.1.3.24 - Технологические зона действия очистных сооружений п. Старая Руза Староружского уч. г.о.Рузский



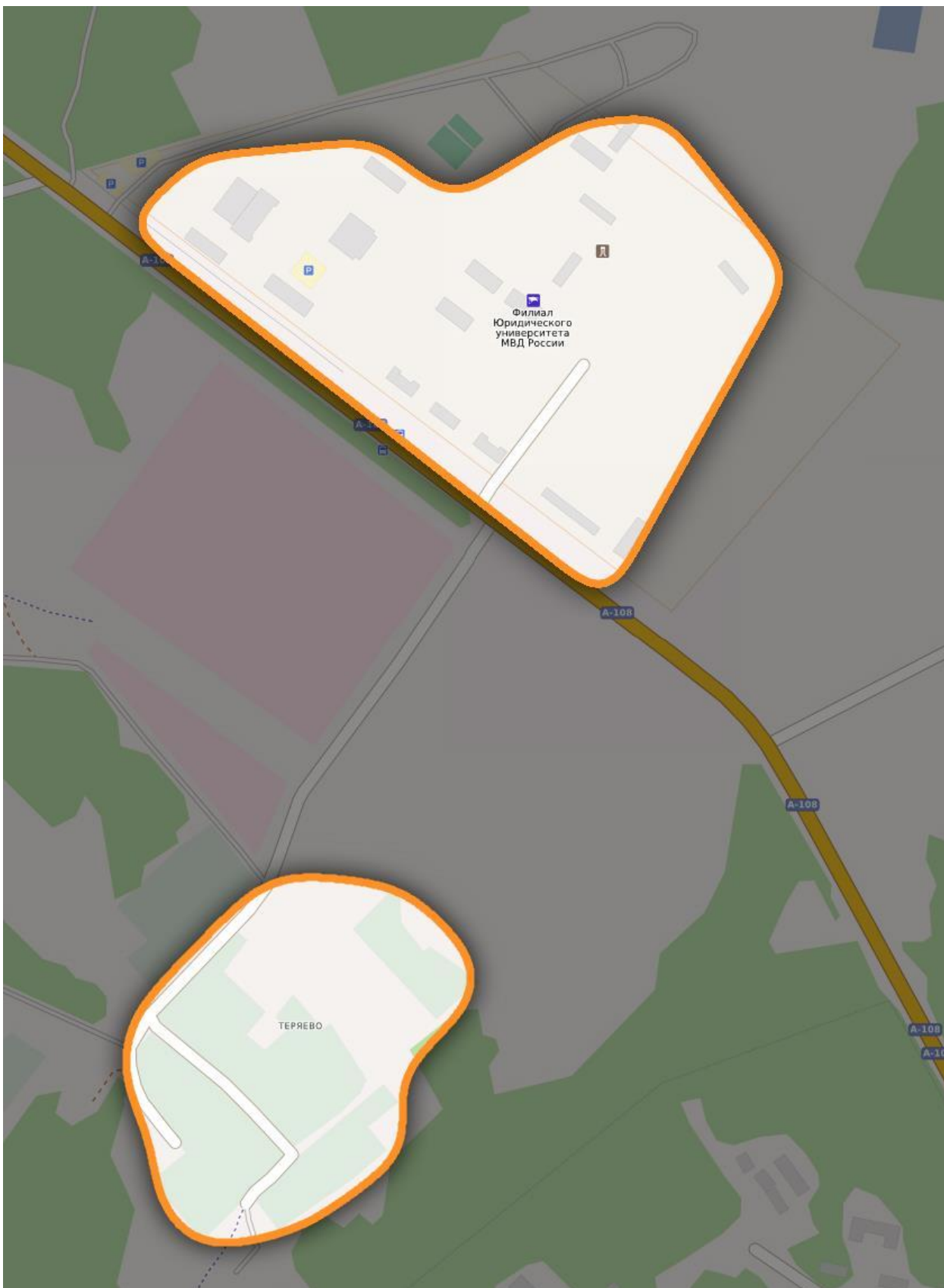


Рисунок 3.1.3.25 - Технологические зона действия очистных сооружений д. Новотеряево и д. Старотеряево Староружского уч. г.о.Ружский

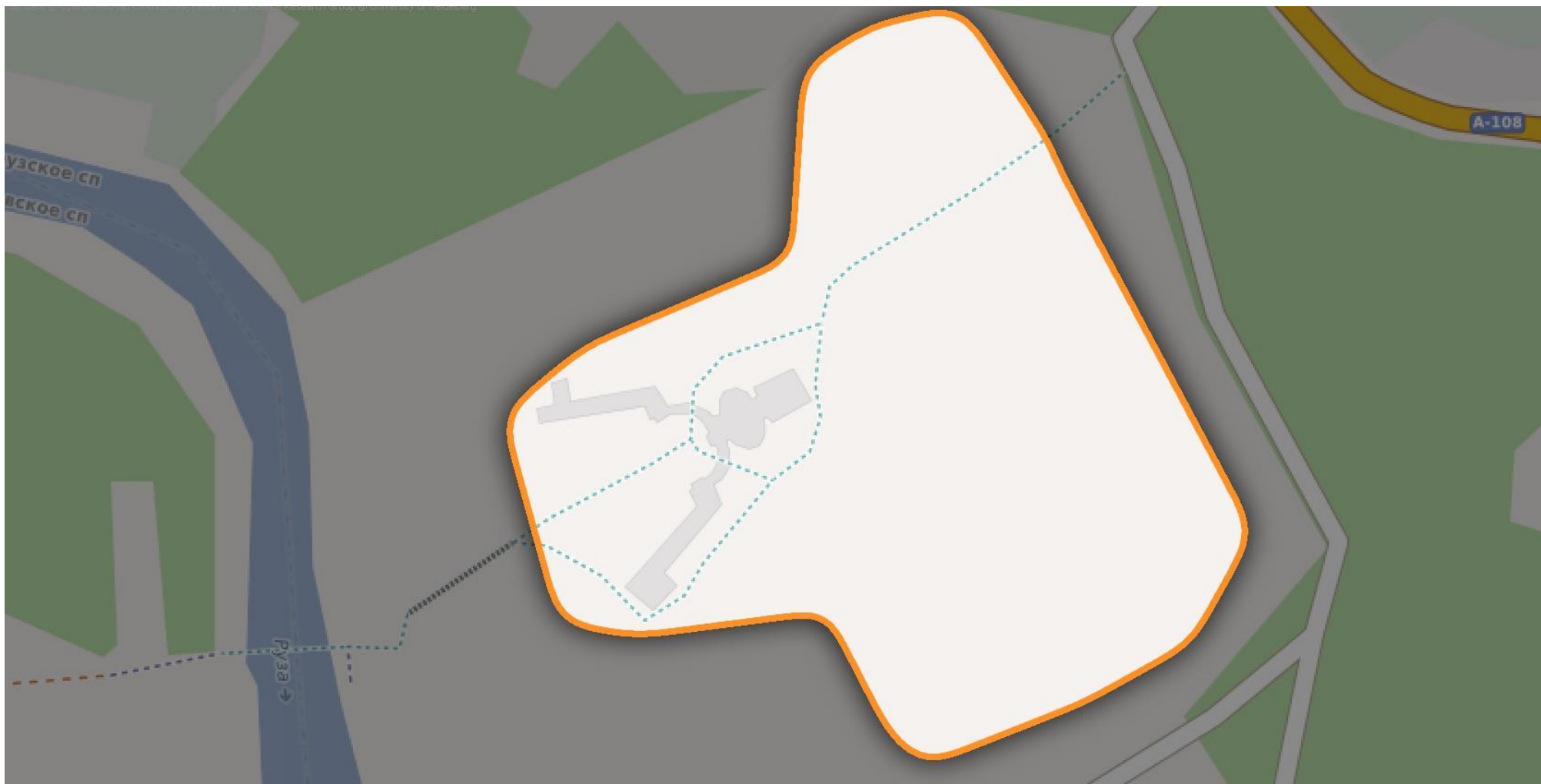


Рисунок 3.1.3.26 - Технологические зона действия очистных сооружений ЛПУ Санаторий Дорохово Староружского уч.  
г.о.Рузский

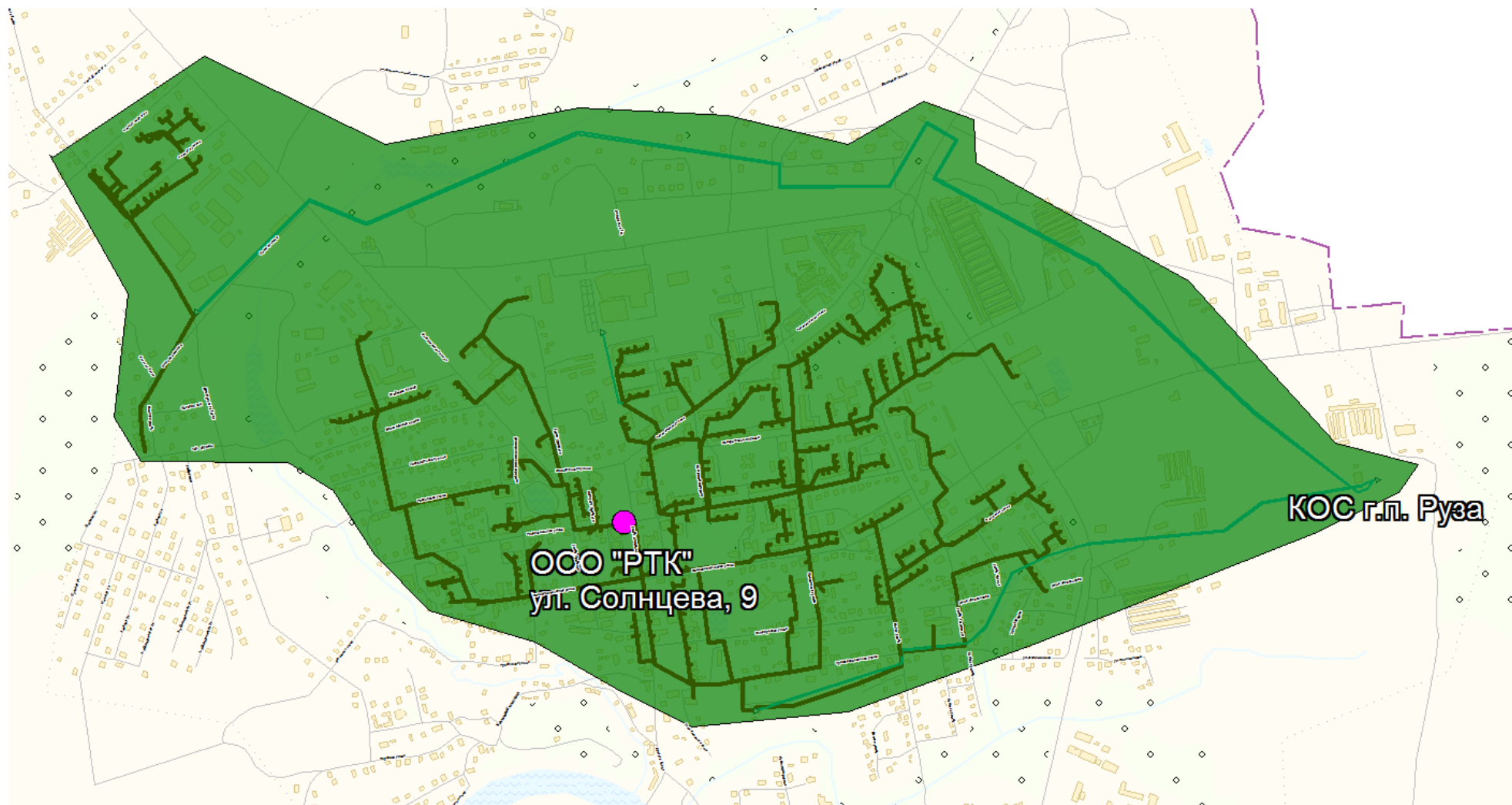


Рисунок 3.1.3.28 - Технологические зона действия очистных сооружений Рузский уч. г.о.Рузский

### 3.1.4. Описание территорий, неохваченных централизованным водоотведением.

Население неканализованных населённых пунктов использует выгреба, которые имеют недостаточную степень гидроизоляции. Необходимо обеспечить обработку всех бытовых стоков городского округа на очистных сооружениях полной биологической очистки с доочисткой стоков и механическим обезвоживанием осадка.

Таблица 3.1.4. Перечень населенных пунктов неохваченных централизованным водоотведением.

| Наименование                  | Тип населенного пункта | Численность населения, |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|
| Волковский уч.                |                        |                        |
| Андрейково                    | деревня                | 20                     |
| Бабино                        | деревня                | 57                     |
| Большие Горки                 | деревня                | 3                      |
| Борзцево                      | деревня                | 1                      |
| Бородёнки                     | посёлок                | 100                    |
| Буланино                      | деревня                | 5                      |
| Бунино                        | деревня                | 6                      |
| Варвариха                     | деревня                | 13                     |
| Васильевское                  | деревня                | 0                      |
| Верхнее Сляднево              | деревня                | 6                      |
| Волково                       | деревня                | 3                      |
| Волынщино                     | деревня                | 62                     |
| Глиньково                     | деревня                | 21                     |
| Городище                      | деревня                | -                      |
| Городище                      | деревня                | -                      |
| Денисиха                      | деревня                | 8                      |
| Ильинское                     | деревня                | 1                      |
| Козлово                       | деревня                | 2                      |
| Лысково                       | деревня                | 39                     |
| Малые Горки                   | деревня                | 0                      |
| Мамошино                      | деревня                | 102                    |
| Матвейцево-1                  | деревня                | 13                     |
| Матвейцево-2                  | деревня                | 14                     |
| Михайловское                  | деревня                | 27                     |
| Мытники                       | деревня                | 7                      |
| Немирово                      | деревня                | 14                     |
| Нижнее Сляднево               | деревня                | 46                     |
| Никольское                    | село                   | 779                    |
| Новая                         | деревня                | 2                      |
| Нововолково                   | деревня                | 1132                   |
| Подолы                        | деревня                | 2                      |
| Притыкино                     | деревня                | 3                      |
| Пупки                         | деревня                | 0                      |
| Ремяница                      | деревня                | 0                      |
| Рождествено                   | село                   | 155                    |
| Новорождествено (Рождествено) | деревня                | 3                      |
| Самошкино                     | деревня                | 5                      |
| Сафониha                      | деревня                | 18                     |
| Семёново                      | деревня                | 23                     |
| Скирманово                    | деревня                | 5                      |
| Слобода                       | деревня                | 13                     |

|                  |         |     |
|------------------|---------|-----|
| Старо            | деревня | 28  |
| Таблово          | деревня | 96  |
| Углынь           | деревня | 2   |
| Успенское        | деревня | 2   |
| Федчино          | деревня | 7   |
| Хотебцово        | деревня | 98  |
| Шилово           | деревня | 13  |
| Щелканово        | деревня | 21  |
| Дороховский уч.  |         |     |
| Акулово          | деревня | 6   |
| Алексино         | деревня | 9   |
| Архангельское    | село    | 38  |
| Бараново         | деревня | 2   |
| Бельково         | деревня | 13  |
| Берёзкино        | деревня | 25  |
| Головинка        | деревня | 55  |
| Гомнино          | деревня | 32  |
| Демёнокво        | деревня | 8   |
| Еськино          | деревня | 21  |
| Землино          | деревня | 29  |
| Златоустово      | деревня | 170 |
| Ильятино         | деревня | 0   |
| Контемирово      | деревня | 19  |
| Космодемьянский  | посёлок | 734 |
| Кузянино         | деревня | 1   |
| Ленинка          | деревня | 38  |
| Лобково          | деревня | 59  |
| Лунинка          | деревня | 8   |
| Макеиха          | деревня | 29  |
| Марьино          | деревня | 23  |
| Митинка          | деревня | 31  |
| Мишинка          | деревня | 16  |
| Новоивановское   | деревня | 138 |
| Новомихайловское | деревня | 42  |
| Новониколаевка   | деревня | 13  |
| Новоникольское   | деревня | 8   |
| Петрищево        | деревня | 33  |
| Петропавловское  | деревня | 6   |
| Полуэктово       | деревня | 1   |
| Старо            | деревня | 29  |
| Староникольское  | деревня | 13  |
| Строганка        | деревня | 14  |
| Таганово         | деревня | 8   |
| Тимофеево        | деревня | 33  |
| Товарково        | деревня | 4   |
| Ивановский уч.   |         |     |
| Акатово          | деревня | 8   |
| Апухтино         | деревня | 0   |
| Булыгино         | деревня | 16  |
| Вараксино        | деревня | 0   |

|                           |         |     |
|---------------------------|---------|-----|
| Ведерники                 | деревня | 15  |
| Гидроузел                 | посёлок | 14  |
| Грязново                  | деревня | 0   |
| Демидково                 | деревня | 0   |
| Дробылёво                 | деревня | 42  |
| Ерденёво                  | деревня | 3   |
| Журавлёво                 | деревня | 7   |
| Иваново                   | деревня | 19  |
| Кокшино                   | деревня | 22  |
| Копцево                   | деревня |     |
| Курово                    | деревня | 28  |
| Лашино                    | деревня | 14  |
| Лихачёво                  | деревня | 168 |
| Накипелово                | деревня | 24  |
| Новокурово                | деревня | 38  |
| Овсяники                  | деревня | 54  |
| Оселье                    | деревня | 1   |
| Палашкино                 | деревня | 21  |
| Пахомьево                 | деревня | 13  |
| Покров                    | деревня | 26  |
| Помогаево                 | деревня | 4   |
| Потапово                  | деревня | 0   |
| Ракитино                  | деревня | 31  |
| Рупасово                  | деревня | 11  |
| Рябцево                   | деревня | 9   |
| Сорочнево                 | деревня | 3   |
| Сумароково                | деревня | 103 |
| Трубицино                 | деревня | 8   |
| Фролково                  | деревня | 3   |
| Хомьяново                 | деревня | 7   |
| Цыганово                  | деревня | 5   |
| Шорново                   | деревня | 13  |
| Щербинки                  | деревня | 19  |
| Колюбикинское СП          |         |     |
| Алтыново                  | деревня | 0   |
| Аннино                    | село    | 24  |
| Апальщино                 | деревня | 47  |
| Артюхино                  | деревня | 25  |
| Барынино                  | деревня | 160 |
| Бережки                   | деревня | 1   |
| Ваюхино                   | деревня | 3   |
| Вишенки                   | деревня | 19  |
| Высоково                  | деревня | 25  |
| Григорово                 | деревня | 53  |
| Детского городка «Дружба» | посёлок | 97  |
| Заовражье                 | деревня | 45  |
| Игнатёво                  | деревня | 29  |
| Коковино                  | деревня | 20  |
| Корчманово                | деревня | 3   |
| Кривошеино                | деревня | 18  |
| Крюково                   | деревня | 46  |
| Ладыгино                  | деревня | 4   |
| Лызлово                   | деревня | 20  |
| Марково                   | деревня | 19  |
| Молодиково                | деревня | 16  |
| Морево                    | деревня | 4   |
| Неверово                  | деревня | 78  |
| Никольское                | село    | 16  |
| Новогорбово               | деревня | 104 |
| Ожигово                   | деревня | 0   |
| Паново                    | деревня | 10  |

|                  |         |     |
|------------------|---------|-----|
| Петряиха         | деревня | 2   |
| Редькино         | деревня | 3   |
| Сонино           | деревня | 3   |
| Стрыгино         | деревня | 6   |
| Хрущёво          | деревня | 3   |
| Староружский уч. |         |     |
| Алёшино          | деревня | 6   |
| Бабаево          | посёлок | 39  |
| Белобородово     | деревня | 19  |
| Ботино           | деревня | 0   |
| Брыньково        | деревня | 67  |
| Вандово          | деревня | 27  |
| Ватулино         | деревня | 149 |
| Вертошино        | деревня | 13  |
| Воскресенское    | деревня | 44  |
| Вражеское        | деревня | 19  |
| Горбово          | деревня | 14  |
| Горки            | деревня | 0   |
| Городилово       | деревня | 5   |
| Жиганово         | деревня | 8   |
| Жолобово         | деревня | 5   |
| Захнево          | деревня | 13  |
| Кожино           | деревня | 18  |
| Комлево          | деревня | 87  |
| Константиново    | деревня | 3   |
| Костино          | деревня | 85  |
| Красотино        | деревня | 7   |
| Лукино           | деревня | 4   |
| Малоиванцево     | деревня | 4   |
| Марс             | деревня | 39  |
| Никулкино        | деревня | 15  |
| Новая            | деревня | 29  |
| Новониколаево    | деревня | 0   |
| Писарёво         | деревня | 44  |
| Румянцево        | деревня | 8   |
| Рыбушкино        | деревня | 6   |
| Старо            | деревня | 17  |
| Сухарево         | деревня | 24  |
| Тишино           | деревня | 5   |
| Федьково         | деревня | 3   |
| Чепасово         | деревня | 6   |

### 3.1.5. Централизованные системы водоотведения.

Сточные воды образуются при использовании природной или водопроводной воды для бытовых целей и технологических процессов промышленных предприятий. К сточным водам относятся также атмосферные осадки – дождевые и талые воды, выпадающие на территориях городов, населенных мест и промышленных предприятий. Сточными водами также являются подземные воды, извлекаемые из шахт при добыче полезных ископаемых. Такие воды являются источником различных заболеваний и распространения эпидемий.

Системы водоотведения устраняют негативные последствия воздействия сточных вод на окружающую природную среду. После очистки сточные воды обычно сбрасываются в водоемы. Наиболее совершенными системами являются замкнутые системы водоотведения, обеспечивающие очистку сточной воды до качества, при котором возможно повторное использование воды в промышленности или сельском хозяйстве.

Системы водоотведения тесно связаны с системами водоснабжения. Без водоотведения невозможно строить здания высотой более 2-3 этажей. Потребление и отвод воды от каждого санитарного прибора, квартиры и здания без ограничения обеспечивают высокие санитарно-эпидемиологические и комфортные условия жизни людей. Только современные сплавные системы водоотведения позволили людям оборудовать свои квартиры не только раковинами для мойки посуды и умывальниками, но и ваннами с использованием горячей воды.

Кроме этого, постоянный рост и развитие промышленности привел к возрастанию объемов производственных сточных вод и степени их загрязненности. Правильно запроектированные и построенные системы отведения стоков при нормальной эксплуатации позволяют своевременно отводить огромные количества сточных вод, не допуская аварийных ситуаций со сбросом стока в водоемы. Это, в свою очередь, позволяет значительно снизить затраты на охрану окружающей среды и избежать ее катастрофического загрязнения.

### **3.1.5.1. Описание системы централизованного водоотведения**

#### **3.1.5.1.1. Схема дислокации сооружений КОС с указанием зоны санитарной охраны.**

Любые канализационные стоки подлежат обязательной очистке. Первый этап очистки стоков — их механическая фильтрация. Производится она с помощью различного рода фильтров-отстойников, а также сит, решеток и жироловок. На выходе из устройства механической очистки стоки уже практически свободны от взвешенных в них загрязнений, и потому они обычно называются «осветленными водами».



После механической очистки стоков производится биохимическая очистка «осветленных вод», представляющая собой разложение различного рода органических загрязнений природными микроорганизмами-сапрофитами. Разложение органических загрязнений сточных вод сапрофитами происходит с выделением воды, твердых осадков, а также различных газов, в частности азота, углекислого газа, водорода, аммиака, сероводорода, метана. Уже из этого, далеко не полного списка видно, что многие выделяющиеся из системы очистки сточных вод газы являются ядовитыми и взрывоопасными, поэтому очистные сооружения должны в обязательном порядке иметь надежную и эффективную систему вентиляции и размещаться по возможности вдалеке от жилых сооружений и прочих строений.

Очистка сточных вод после прохождения ими биоочистки не заканчивается: после этого производятся доочистка и обеззараживание сточных вод, и только затем очищенные воды могут сбрасываться в природные водоемы.

Выбор типа очистных устройств и сооружений автономной канализационной системы зависит от целого ряда факторов, в числе которых следует назвать характер загрязнения и фактический объем сточных вод.

В состав очистных сооружений г. Руза входят: решётки – 2 шт., песколовки – 2 шт., первичные отстойники, аэротенки – 2 шт., вторичные отстойники – 2 шт., илоперегниватели – 2 шт., аэробные минерализаторы – 2 шт., биопруды – 5 шт., иловые площадки – 8 шт. Сооружения механического обезвоживания осадка отсутствуют. Городские очистные сооружения расположены в промзоне. Проектная производительность сооружений 10 тыс. куб. м/сутки. Выпуск очищенных стоков осуществляется в ручей Артюшка, впадающий через 2,3 км в р. Рузу. Площадь очистных сооружений 18 га. Санитарно-защитная зона от очистных сооружений 400 м.

В посёлке Тучково действует централизованная система водоотведения. По системам напорно-самотечных коллекторов с тремя канализационными насосными станциями (далее – КНС) стоки передаются на поселковые очистные

сооружения полной биологической очистки. Очистные сооружения проектной производительностью 10 тыс. куб. м/сутки расположены в северо-восточной части посёлка. Территория, отведённая под очистные сооружения и вспомогательные объекты, составляет 12 га. Сброс очищенных стоков производится в реку-Москву. На очистные сооружения стоки поступают в объёме около 6,0 тыс. куб. м/сутки.

Водоотведение п. Дорохово осуществляется от четырёх канализационных насосных станций на очистные сооружения, находящиеся в Одинцовском муниципальном районе.

Таблица 3.1.5.1.1. Перечень очистных сооружений в МО Рузский городской округ

| Объект                     | Адрес  | Дата ввода в эксплуатацию | Установленное оборудование              | Проектная мощность | Производительность м3/сут |
|----------------------------|--|---------------------------|---|--------------------|---------------------------|
| Рузский участок            |  |                           |   |                    |                           |
| Очистные сооружения        | Рузский уч., Промзона, участок №2            |                           |   |                    | 10000                     |
| Тучковский участок         |  |                           |   |                    |                           |
| Очистные сооружения        | Тучковский уч., ул. Григоровская,45          | 1980                      |   | 10000              | 6500                      |
| Очистные сооружения        | Тучковский уч., ул.Студенческая, д.23, стр.2 |                           | ЭФ 103 -2 шт                            | 500                | 150                       |
| Колюбакинский участок      |  |                           |   |                    |                           |
| Колюбакинский участок ЖКХ  |  |                           |   |                    |                           |
| Очистные сооружения        | п.Колюбакино, ул. Заводскаяд.64              | 1981                      | не рабочие                              | 750                | 570                       |
| Барынинский участок ЖКХ    |  |                           |   |                    |                           |
| Очистные сооружения        | д.Орешки д.96                                | 1983                      | см100-65-200-4 (5,5 квт) (устан.2015г.) | 700                | 190                       |
|                            |  |                           | 2АФ53 (2015г.)                          |                    | 256,32                    |
| Волковский участок         |  |                           |   |                    |                           |
| Нововолковский участок ЖКХ |  |                           |   |                    |                           |
| Очистные сооружения        | д.Ельники, д.30                              |                           | 23 ВФ 10\1,5 см 2                       | 700                | 210                       |
| Покровский участок ЖКХ     |  |                           |   |                    |                           |
| Очистные сооружения        | с.Покровское, ул.Новая д.9/А                 |                           | ЭФ 104 резерв. ВФ-5                     | 420                | 180                       |
| Очистные сооружения        | с.Покровское ДОХБ, д.23                      |                           | 23 ВФ                                   | 420                | 150                       |
| Очистные сооружения        | д.Ивойлово объект №94                        |                           |   |                    | 1 поля фильтрации         |
| Никольский участок ЖКХ     |  |                           |   |                    |                           |

|                               |   |        |   |      |                 |
|-------------------------------|---|--------|---|------|-----------------|
| Очистные сооружения           | с.Никольское, микр-он д.9                 |        | ЭФ 100  | 700  | 130             |
| Очистные сооружения           | п.Брикет, д.89                            |        |   |      | поля фильтрации |
| Очистные сооружения           | д. Городище                               |        |   |      | поля фильтрации |
| Ивановский участок            |   |        |   |      |                 |
| Ивановский участок ЖКХ        |   |        |   |      |                 |
| Очистные сооружения           | п.Беляная гора, д.10 стр.3                | 1966г. | ЭФ -104   | 1500 | 750             |
| Сумароковский участок ЖКХ     |   |        |   |      |                 |
| Очистные сооружения           | д.Лидино, д.30                            | 1967   | 3*СМ125-100-315-4, агрегат компрессорный ЭФ102(2008г.),агрегат компрессорный, насос ЦМК-16-55(2016) | 700  | 130             |
| Староружский участок          |   |        |   |      |                 |
| Очистные сооружения           | д.Сытьково, д.49                          |        |   | 250  | 150             |
| Очистные сооружения           | п.Горбово, ул. Пионерская, д.22/1         | 1966   | не работ  | 50   | 50              |
| Очистные сооружения           | д.Старая Руза                             | 1977   |   | 2800 | 2150            |
| Очистные сооружения           | д. Тимохино                               | 1970   |   |      | поля фильтрации |
| Дороховский участок           |   |        |   |      |                 |
| Старониколаевский участок ЖКХ |   |        |   |      |                 |
| Очистные сооружения           | п.Дорохово, д. Капань                     | 1987   |   | 3000 | 2000            |
| Космодемьянский участок ЖКХ   |   |        |   |      |                 |
| Очистные сооружения           | п.Космодемьянский, вблизи, дер. Головинка |        |   | 800  | поля фильтрации |

### **3.1.5.1.2. Схема сетей централизованного водоотведения.**

Схема сетей централизованного водоотведения приведена в Приложении и электронной модели.

### **3.1.5.1.3. Оценка соблюдения требований к зонам санитарной охраны.**

Санитарно-защитные зоны от очистных сооружений составляют от 400 м (в городе Руза и в посёлке Тучково) до 150-200 м — от остальных сооружений. В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» для сооружений механической и биологической очистки размер санитарно-защитной зоны очистных сооружений АО «Жилсервис» и ГБУЗ «ТКБ №3 ДЗМ» выдержан и соответствует нормам.

### **3.1.5.1.4. Оценка соблюдения требований к условиям хранения химически опасных реагентов на КОС.**

В качестве основных реагентов, используемых при осветлении и обесцвечивании хозяйственно-питьевой воды, применяются: сульфат алюминия, алюминат натрия, хлористый алюминий, оксихлорид алюминия, сульфит железа, сульфат железа, хлорное железо, гашеная известь, сода, полиакриламид, озон и др. Состав и дозы реагентов, последовательность и места их введения в обрабатываемую воду, начало и конец периода применения различных реагентов устанавливаются главным инженером или технологом станции совместно с заведующим лабораторией на основании физико-химических, санитарно-бактериологических и технологических анализов исходной воды и воды, прошедшей обработку на отдельных сооружениях, а также с учетом опыта производственной обработки ее на собственной станции или на аналогичных станциях.

Принятые технологические схемы обработки воды утверждаются по представлению начальника водопроводной станции и согласуются с местными органами Государственного санитарного надзора. Место ввода реагентов и их ориентировочные дозы, принимаемые при проектировании

реагентного хозяйства, в ходе эксплуатации станций постоянно корректируются.

Твердые реагенты растворяются в растворных баках по инструкциям, составленным на основе типовых, но с учетом местных условий. Растворение реагента может осуществляться как по массе, так и по объему. Учет расхода реагентов, подаваемых со склада, производится по сменам.

Склады реагентов рассчитываются на хранение 30-дневного запаса, считая по периоду максимального потребления их. При обосновании объем складов допускается принимать на другой срок хранения, но не менее 15 суток. При наличии базисных складов объем складов при станциях допускается принимать на срок хранения не менее 7 суток.

#### **3.1.5.1.5. Технологическая схема КОС.**

Очистка сточных вод — комплекс мероприятий по удалению загрязнений, содержащихся в бытовых и промышленных сточных водах перед выпуском их в водоёмы. Очистка сточных вод осуществляется на специальных очистных сооружениях.

Процесс очистки делится на 4 этапа:

- механический;
- биологический;
- физико-химический;
- дезинфекция сточных вод.

Механический этап.

Производится предварительная очистка поступающих на очистные сооружения сточных вод с целью подготовки их к биологической очистке. На механическом этапе происходит задержание нерастворимых примесей.

Сооружения для механической очистки сточных вод:

- решётки (или УФС — устройство фильтрующее самоочищающееся) и сита;
- песколовки;
- первичные отстойники;
- фильтры;

– септики.

Для задержания крупных загрязнений органического и минерального происхождения применяются решётки и для более полного выделения грубодисперсных примесей — сита. Максимальная ширина прозоров решётки составляет 16 мм. Отбросы с решёток либо дробят и направляют для совместной переработки с осадками очистных сооружений, либо вывозят в места обработки твёрдых бытовых и промышленных отходов.

Затем стоки проходят через песколовки, где происходит осаждение мелких частиц (песок, шлак, битого стекла т. п.) под действием силы тяжести, и жироловки, в которых происходит удаление с поверхности воды гидрофобных веществ путём флотации. Песок из песколовок обычно складировается или используется в дорожных работах.

Первичные отстойники, куда на следующем этапе попадает вода, предназначены для осаждения взвешенной органики. Это железобетонные резервуары глубиной три-пять метров, радиальной или прямоугольной формы. В их центры снизу подаются стоки, осадок собирается в центральный приямок проходящими по всей плоскости дна скребками, а специальный поплавок сверху сгоняет все более легкие, чем вода, загрязнения в бункер.

В последнее время мембранная технология становится перспективным способом при очистке сточных вод. Эта технология применяется в комплексе с традиционными способами, для более глубокой очистки стоков и возврата их в производственный цикл.

Очищенные таким образом сточные воды переходят на первичные отстойники для выделения взвешенных веществ. Снижение БПК составляет 20-40 %. В результате механической очистки удаляется до 60-70 % минеральных загрязнений, а БПК<sub>5</sub> снижается на 30 %. Кроме того, механическая стадия очистки важна для создания равномерного движения сточных вод (усреднения) и позволяет избежать колебаний объёма стоков на биологическом этапе.

Биологический этап.

Биологическая очистка предполагает очистку растворенной части загрязнений сточных вод (органические загрязнения - ХПК, БПК; биогенные вещества - азот и фосфор) специальными микроорганизмами (бактериями и простейшими) или дождевыми червями, которые называются активным илом или биопленкой.

Могут использоваться как аэробные, так и анаэробные микроорганизмы.

С технической точки зрения различают несколько вариантов биологической очистки. На данный момент основными являются активный ил (аэротенки), биофильтры и метантенки (анаэробное брожение).

Также в биологической очистке, после аэротенков существует вторичные отстойники. Во вторичных отстойниках находятся илососы. Они предназначены для удаления активного ила со дна вторичных отстойников и возврат в аэротенк (возвратный ил). Лишний приращенный ил выводится из системы (избыточный ил).

Физико-химический этап.

Данные методы используют для очистки от растворённых примесей, а в некоторых случаях и от взвешенных веществ. Многие методы физико-химической очистки требуют предварительного глубокого выделения из сточной воды взвешенных веществ, для чего широко используют процесс коагуляции.

В настоящее время в связи с использованием оборотных систем водоснабжения существенно увеличивается применение физико-химических методов очистки сточных вод, основными из которых являются:

- флотация;
- сорбция;
- центрифугирование;
- ионообменная и электрохимическая очистка;
- гиперфльтрация;
- нейтрализация;
- экстракция;
- эвапорация;



– выпаривание, испарение и кристаллизация.

Важным этапом при очистке сточных вод является механическое обезвоживание осадка. На данный момент существует несколько технологий обезвоживания — с помощью камерных фильтр-прессов, с помощью ленточных прессов и с помощью центрифуг (декантеров). Каждая технология имеет свои плюсы и минусы (занимаемая площадь, энергопотребление, стоимость и т. п.). При обезвоживании обычно используют реагент (флокулянт) для увеличения эффективности обезвоживания. В настоящее время широкое применение получает использование центрифуг для обезвоживания. Качество разделения жидкой и твердой фракции самое высокое из вышеупомянутых технологий.

Дезинфекция сточных вод.

Для окончательного обеззараживания сточных вод предназначенных для сброса на рельеф местности или в водоем применяют установки ультрафиолетового облучения. Для обеззараживания биологически очищенных сточных вод, наряду с ультрафиолетовым облучением, которое используется, как правило, на очистных сооружениях крупных городов, применяется также обработка хлором в течение 30 минут. Хлор уже давно используется в качестве основного обеззараживающего реагента практически на всех очистных сооружениях в городах России. Поскольку хлор довольно токсичен и представляет опасность, очистные предприятия многих городов России уже активно рассматривают другие реагенты для обеззараживания сточных вод, такие как гипохлорит, дезавид (сам реагент и его компоненты не входят в список разрешённых к применению в целях обеззараживания. В ЕС основной компонент запрещен с 09.02.2010)

и озонирование.

На территории МО Рузский городской округ Московской области централизованные системы водоотведения с отводом стоков на очистные сооружения действуют: в городе Руза, в посёлке Тучково, в селе Покровское и деревне Нововолково, в доме отдыха «Покровское», в посёлках Дорохово и Кожино, в

посёлке Белая Гора и в деревне Лидино, в посёлке Колюбакино и деревнях Орешки и Поречье, в посёлках Старая Руза и Горбово и в деревнях Сытьково и Глухово, а также в ряде оздоровительных объектов. По системам напорно-самотечных коллекторов с канализационными насосными станциями стоки передаются на очистные сооружения полной биологической очистки или септики и поля фильтрации. Поля фильтрации расположены в деревнях Лышиково, Тимохино, Городище и Ивойлово, в посёлке Космодемьянский. Объём водоотведения в городском округе, передаваемых на очистные сооружения, составляет 20,7 тыс. куб. м/сутки. Водоотведение в городе Руза сетью самотечных коллекторов отводятся на две канализационные насосные станции (КНС): КНС № 1 расположена на ул. Профессиональная д.2, КНС № 2 расположена на ул. Говорова д.17. От этих КНС стоки, общим объёмом 3,2-6,5 тыс. куб. м/сутки, напорными трубопроводами подаются на городские очистные сооружения полной биологической очистки с доочисткой.

В состав очистных сооружений г. Руза входят: решётки – 2 шт., песколовки – 2 шт., первичные отстойники, аэротенки – 2 шт., вторичные отстойники – 2 шт., илоперегниватели – 2 шт., аэробные минерализаторы – 2 шт., биопруды – 5 шт., иловые площадки – 8 шт. Сооружения механического обезвреживания осадка отсутствуют. Городские очистные сооружения расположены в промзоне. Проектная производительность сооружений 10 тыс. куб. м/сутки. Выпуск очищенных стоков осуществляется в ручей Артюшка, впадающий через 2,3 км в р. Рузу. Площадь очистных сооружений 18 га. Санитарно-защитная зона от очистных сооружений 400 м.

В посёлке Тучково действует централизованная система водоотведения. По системам напорно-самотечных коллекторов с тремя канализационными насосными станциями (далее – КНС) стоки передаются на поселковые очистные сооружения полной биологической очистки. Очистные сооружения проектной производительностью 10 тыс. куб. м/сутки расположены в северо-восточной части посёлка. Территория, отведённая под очистные сооружения и вспомогательные объекты, составляет 12 га. Сброс очищенных стоков производится в

реку-Москву. В существующем состоянии КОС способны эффективно переработать не более 6 500 куб.м/сут. См. Приложение 3.

Водоотведение п. Дорохово осуществляется от четырёх канализационных насосных станций на очистные сооружения, находящиеся в Одинцовском муниципальном районе.

Все очистные сооружения полной биологической очистки требуют реконструкции со строительством блоков биологической доочистки стоков и механического обезвоживания осадка.

Технологические схемы приведены в Приложении 3.

#### **3.1.5.1.6. Проектные и фактические технические характеристики сооружений и основного технологического оборудования КОС с указанием сроков ввода в эксплуатацию и технического состояния.**

Проектные и фактические технические характеристики сооружений и основного технологического оборудования КОС с указанием сроков ввода в эксплуатацию и технического состояния приведены в табл.3.1.5.1.6.

Таблица 3.1.5.1.6. Проектные и фактические технические характеристики сооружений и основного технологического оборудования КОС с указанием сроков ввода в эксплуатацию и технического состояния.

| Перечень объектов канализационного хозяйства |                     |  |                           |                            |                    |                           |  |                  |
|--|---------------------|--|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------|--|------------------|
| № п/п  | Объект              | Адрес  | Дата ввода в эксплуатацию | Установленное оборудование | Проектная мощность | Производительность м3/сут | Протяженность канализационных сетей, км            | Балансодержатель |
| Рузский участок                              |                     |  |                           |                            |                    |                           |  |                  |
| 1  | Очистные сооружения | Рузский уч., Промзона, участок №2            |                           |                            |                    | 10000                     | 29,925   | АИС              |
| 2  | КНС №1              | Рузский уч., ул.Профессиональная, д.2        | 1976                      |                            |                    | 4900                      | в т.ч. Напорный коллектор 3,54 (2*500, L=1770п.м.) | АИС              |
| 3  | КНС №2              | Рузский уч., ул.Говорова, д.17               | 1976                      |                            | 600                | 600                       | В т.ч. Напорный коллектор 7,28(2*250, L=3640п.м.)  | АО "Жил-сервис"  |
|  |                     | Итого:                                       |                           |                            |                    |                           | 29,925   |                  |
| Тучковский участок                           |                     |  |                           |                            |                    |                           |  |                  |
| 4  | Очистные сооружения | Тучковский уч., ул. Григоровская,45          | 1980                      |                            | 10000              | 6500                      | 36,4   | АО "Жил-сервис"  |
| 5  | КНС №1              | Тучковский уч., ул. Комсомольская, д.29      | 1980                      |                            | 3000               | 3000                      | в т.ч. напорный коллектор 14,868 (по факту 4800)   | АО "Жил-сервис"  |
| 6  | Очистные сооружения | Тучковский уч., ул.Студенческая, д.23, стр.2 | 1972                      | ЭФ 103 -2 шт               | 500                | 150                       | 1,52   | Рузский г.о.     |
| 7  | КНС №1              | Тучковский уч., ул. Студенческая, д.23, стр3 |                           | СМ 100-65-2005/2           | 1920               | 1920                      |  | Рузский г.о.     |
|  |                     | Итого:                                       |                           |                            |                    |                           | 37,92  |                  |
| Колюбакинский участок                        |                     |  |                           |                            |                    |                           |  |                  |

| Колюбакинский участок ЖКХ                |                     |  |      |  |      |        |  |                 |
|--|---------------------|--|------|--|------|--------|--|-----------------|
| 8  | Очистные сооружения | п.Колюбакино, ул. Заводская д.64         | 1981 | не рабочие                                 | 750  | 570    | 11,7                                     | Рузский г.о.    |
| 9  | КНС №1              | п.Колюбакино, ул. Социалистическая, д.8а |      | 2шт СМ 125-80-250<br>1шт СМ 80-50-200      | 1920 | 1920   | в т.ч. Напорный 3,0 км<br>(2*219, L=1,5) | АО "Жил-сервис" |
|  |                     | Поречье (покупка)                        |      |  |      |        | 0,33                                     |                 |
|  |                     | Итого:                                   |      |  |      |        | 12,03                                    |                 |
| Барынинский участок ЖКХ                  |                     |  |      |  |      |        |  |                 |
| 10                                       | Очистные сооружения | д.Орешки д.96                            | 1983 | см100-65-200-4 (5,5 квт)<br>(устан.2015г.) | 700  | 190    | 2,5                                      | АО "Жил-сервис" |
|  |                     |  |      | 2АФ53 (2015г.)                             |      | 256,32 | 1,9                                      |                 |
|  |                     | Итого:                                   |      |  |      |        | 4,4                                      |                 |
| ВСЕГО по с.п. : О,С, - 2ед.; КНС - 1 ед. |                     |  |      |  |      |        | 16,43                                    |                 |
| Волковский участок                       |                     |  |      |  |      |        |  |                 |
| Нововолковский участок ЖКХ               |                     |  |      |  |      |        |  |                 |
| 11                                       | Очистные сооружения | д.Ельники, д.30                          |      | 23 ВФ 10\1,5 СМ 2                          | 700  | 210    | 11,9                                     | АО "Жил-сервис" |
| 12                                       | КНС №1              | д.Нововолково, д.23А                     | 2012 | СМ80-50-200 А                              | 1200 | 1200   |  | АО "Жил-сервис" |
| 13                                       | КНС №2              | д.Нововолково, д.21                      |      | Zenit GRS 100\2G-40                        | 576  | 576    |  | АО "Жил-сервис" |
|  |                     | Итого :                                  |      |  |      |        | 11,9                                     |                 |
| Покровский участок ЖКХ                   |                     |  |      |  |      |        |  |                 |
| 14                                       | Очистные сооружения | с.Покровское, ул.Новая д.9/А             |      | ЭФ 104 резерв. ВФ-5                        | 420  | 180    | 6,00                                     | АО "Жил-сервис" |
| 15                                       | Очистные сооружения | с.Покровское ДОХБ, д.23                  |      | 23 ВФ                                      | 420  | 150    | 2,00                                     | АО "Жил-сервис" |

|  |                     |                            |        |                         |      |                   |                    |                 |
|--|---------------------|----------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------|--------------------|-----------------|
| 16                                       | Очистные сооружения | д.Ивойлово объект №94      |        |                         |      | 1 поля фильтрации |                    | АО "Жил-сервис" |
| 17                                       | КНС                 | д.Ивойлово, д.18           |        | СДВ 80/16               | 550  | 550               | 2,00               | АО "Жил-сервис" |
|  |                     | Итого :                    |        |                         |      |                   | 10,00              |                 |
|  | Стр-во ОС           | д. Ольховка                | 300    |                         |      |                   |                    |                 |
| Никольский участок ЖКХ                   |                     |                            |        |                         |      |                   |                    |                 |
| 18                                       | Очистные сооружения | с.Никольское, микр-он д.9  |        | ЭФ 100                  | 700  | 130               | 1,20               | АО "Жил-сервис" |
| 19                                       | Очистные сооружения | п.Брикет, д.89             |        |                         |      | поля фильтрации   |                    | АО "Жил-сервис" |
| 20                                       | КНС                 | п.Брикет                   |        | Pedrollo MC\30\50       | 850  | 850               | 2,06               | АО "Жил-сервис" |
| 21                                       | Очистные сооружения | д. Городище                |        |                         |      | поля фильтрации   | 0,45               | АО "Жил-сервис" |
|  |                     | Итого :                    |        |                         |      |                   | 3,71               |                 |
| ВСЕГО по с.п. : О,С, - 7ед.; КНС - 4 ед. |                     |                            |        |                         |      |                   | 25,61              |                 |
| Ивановский участок                       |                     |                            |        |                         |      |                   |                    |                 |
| Ивановский участок ЖКХ                   |                     |                            |        |                         |      |                   |                    |                 |
| 22                                       | Очистные сооружения | п.Беляная гора, д.10 стр.3 | 1966г. | ЭФ -104                 | 1500 | 750               | 4,119              | АО "Жил-сервис" |
| 23                                       | КНС №1              | п.Беляная гора             | 1966г. | СМ150-125-315/4 - 2 шт. | 1500 | 750               | т.ч.напорные 0,96  | АО "Жил-сервис" |
| 24                                       | КНС №2              | п.Беляная гора             | 1990   | СМ-125-100-250/4        | 300  | 40                | т.ч.напорная 0,384 | АО "Жил-сервис" |

|   |  |  |      |   |      |                         |   |                        |
|---|--|--|------|---|------|-------------------------|---|------------------------|
| 25                                      | КНС                                      | д.о. "Лужки", д.1а<br>стр.4            | 1968 | СМ-125-80-315/2(22кВт)-2шт.   | 500  | 60                      | 2,460 в т.ч.нап.1,532х2                             | АО<br>"Жил-<br>сервис" |
|   |  | д. Филатово                            |      |   |      |                         | 0,11  |                        |
|   |  | д. Ленково                             |      |   |      |                         | 0,03  |                        |
|   |  | Итого :                                |      |   |      |                         | 6,719   |                        |
|   | Стр-во ОС                                | д. Лихачево                            | 100  |   |      |                         |   |                        |
| Сумароковский участок ЖКХ               |  |  |      |   |      |                         |   |                        |
| 26                                      | Очистные<br>сооруже-<br>ния              | д.Лидино, д.30                         | 1967 | 3*СМ125-100-315-4, агрегат ком-<br>прессорный ЭФ102(2008г.),агре-<br>гат компрессорный, насос ЦМК-<br>16-55(2016) | 700  | 130                     |   | АО<br>"Жил-<br>сервис" |
| 27                                      | КНС                                      | д.Лидино, д.31                         | 1967 | Гном(2012)  | 600  | 600                     | 4,91  | АО<br>"Жил-<br>сервис" |
|   |  | Итого :                                |      |   |      |                         | 4,91  |                        |
| ВСЕГО по с.п. : О,С, -2ед.; КНС - 4 ед. |  |  |      |   |      |                         | 11,63   |                        |
| Староружский участок                    |  |  |      |   |      |                         |   |                        |
| 28                                      | Очистные<br>сооруже-<br>ния              | д.Сытьково, д.49                       |      |   | 250  | 150                     | 3,00  | АО<br>"Жил-<br>сервис" |
| 29                                      | Очистные<br>сооруже-<br>ния              | п.Горбово, ул. Пи-<br>онерская, д.22/1 | 1966 | не работ  | 50   | 50                      | 2,00  | АО<br>"Жил-<br>сервис" |
| 30                                      | поля филь-<br>трации<br>(Воробь-<br>ево) | д. Тимохино, ул.<br>Верхняя, д.1/1     | 1970 |   |      | поля<br>фильтра-<br>ции | 4,00  | АО<br>"Жил-<br>сервис" |
| 31                                      | Очистные<br>сооруже-<br>ния              | д.Старая Руза                          | 1977 |   | 2800 | 2150                    | д.Нестерово 4,0<br>Ст.-Теряево 1<br>Ст.-Николаево 1 | АО<br>"Жил-<br>сервис" |
| 32                                      | КНС                                      | д.Сытьково, д.42                       |      | СМ-100-65-250-4 (50 куб/час);<br>7,5кВт   | 1200 | 1200                    |   | АО<br>"Жил-<br>сервис" |

|   |                      |  |      |  |      |      |       |                    |
|---|----------------------|--|------|--|------|------|-------|--------------------|
| 33                                      | КНС                  | п.Горбово, ул. Пионерская, д.22/2                      | 1966 |  | 600  | 600  |       | АО<br>"Жил-сервис" |
| 34                                      | КНС                  | п.Старая Руза, ул. Садовая, 11/2                       | 1977 |  | 4200 | 4200 |       | АО<br>"Жил-сервис" |
| 35                                      | КНС                  | д. Старая Руза, ул. Дом творчества композиторов, д.8/1 | 1972 |  | 2400 | 2400 | 6,10  | АО<br>"Жил-сервис" |
| 36                                      | КНС                  | Ново-Теряево   |      |  | 1800 | 1800 | 2,15  | АО<br>"Жил-сервис" |
|   |                      | Итого:   |      |  |      |      | 23,25 |                    |
| ВСЕГО по с.п. : О,С, -3ед.; КНС - 5 ед. |                      |  |      |  |      |      |       |                    |
| Дороховский участок                     |                      |  |      |  |      |      |       |                    |
| Старониколаевский участок ЖКХ           |                      |  |      |  |      |      |       |                    |
| 37                                      | Очистные сооружения  | п.Дорохово, д. Капань                                  | 1987 |  | 3000 | 2000 | 6,00  | АО<br>"Жил-сервис" |
| 38                                      | КНС №2 (центральная) | п.Дорохово, ул.Московская, д.54, стр.4                 | 1987 | 2*СМ 100-65-250 (2015г)<br>2*СМ 100-65-250 | 1200 | 1200 |       | АО<br>"Жил-сервис" |
| 39                                      | КНС ОМЗ              | п.Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.3                 | 1979 | 1* "Гном" (2015г.)                         | 600  | 600  |       | АО<br>"Жил-сервис" |
| 40                                      | КНС Баня             | п.Дорохово, ул.Школьная, д.20, стр.1                   | 1961 | СМФ-50-25 (50 куб/час); 6 квт (2016-1шт)   | 1200 | 1200 |       | АО<br>"Жил-сервис" |



|   |   |   |      |   |      |                      |        |                     |
|---|---|---|------|---|------|----------------------|--------|---------------------|
| 41                                      | КНС (мебель-<br>ный)  | п.Дорохово,<br>пер.Большой, д.7,<br>стр.1         | 1987 | ЦМФ 50-25(50 куб/час), Зинит 18-20 (25<br>куб/час)(2016-2шт.) | 1200 | 1200                 |        | АО "Жилсер-<br>вис" |
| 42                                      | КНС №1  | п.Дорохово, ул.2-я<br>Пролетарская, д.2,<br>стр.1 |      | СД 160/45"6" 2 шт.  | 3840 | 3840                 |        |                     |
|   |   | Итого:  |      |   | 400  |                      |        |                     |
|   | Стр-во ОС   | д. Мишинка  | -    |   |      |                      |        |                     |
| Космодемьянский участок ЖКХ             |   |   |      |   |      |                      |        |                     |
| 43                                      | Очистные соору-<br>жения  | п.Космодемьян-<br>ский, вблизи, дер.<br>Головинка | -    |   | 800  | поля филь-<br>трации | 6,0    | АО "Жилсер-<br>вис" |
|   |   | Итого:  |      |   |      |                      |        |                     |
| ВСЕГО по с.п. : О,С, -2ед.; КНС - 5 ед. |   |   |      |   |      |                      | 12,00  |                     |
|   | Всего по предприятию ОС-20ед (из них 5 полей фильтрации)., КНС - 23ед |   |      |   |      | 34340                | 156,76 |                     |

### 3.1.5.1.7. Проектная производительность КОС.

Проектная производительность КОС приведена в таблице 3.1.5.1.6.

### 3.1.5.1.8. Оценка фактической производительности (мощности) КОС (максимальная часовая, максимальная суточная и годовая за 5 последних лет).

Таблица 3.1.5.1.8.1 Оценка фактической производительности (мощности) КОС (максимальная часовая, максимальная суточная и годовая за 2017г.

| Наименование КОС   | Годовая фактическая производительность, м3/год | Максимальная суточная производительность, м3/сут | Максимальная часовая производительность, м3/ч |
|--|--|--|---|
| Волковский уч.   | 98384,91                                       | 269,55   | 11,23   |
| д.Городище (очистные)  | 1117,54  | 3,06   | 0,13  |
| д.Ивойлово, объект №94 (очистные)                            | 5774,91  | 15,82  | 0,66  |
| д.Нововолково (д.Ельники, д.30, очистные)                    | 21704,42                                       | 59,46  | 2,48  |
| п.Брикет, д.89 (очистные)                                    | 14740,16                                       | 40,38  | 1,68  |
| с.Никольское, мик-он, д.9 (очистные)                         | 18346,44                                       | 50,26  | 2,09  |
| с.Покровское, ДОХБ, д.23 (очистные)                          | 20663,73                                       | 56,61  | 2,36  |
| с.Покровское, ул.Новая, д.9/А                                | 16037,71                                       | 43,94  | 1,83  |
| Дороховский уч.  | 126328,89                                      | 346,11   | 14,42   |
| д.Грибцово (водоотведение)                                   | 477,71   | 1,31   | 0,05  |
| п.Дорохово (очистные)  | 109526,54                                      | 300,07   | 12,50   |
| п.Космодемьянский (вблизи д.Головинка, очистные)             | 16320,89                                       | 44,71  | 1,86  |
| с.Богородское (очистные)                                     | 3,75   | 0,01   | 0,00  |
| Ивановский уч.   | 38872,09                                       | 106,50   | 4,44  |
| д.Лидино, д.30 (очистные)                                    | 15264,45                                       | 41,82  | 1,74  |
| п.Беляная Гора, д.10, стр.3 (очистные)                       | 23607,64                                       | 64,68  | 2,69  |
| Колюбакинский уч.  | 62956,87                                       | 172,48   | 7,19  |
| д.Барынино (очистные)  | 1434,86  | 3,93   | 0,16  |
| д.Орешки, д.96 (очистные)                                    | 13946,14                                       | 38,21  | 1,59  |
| п.Колюбакино, ул.Социалистическая, д.8а (очистные)           | 47575,86                                       | 130,34   | 5,43  |
| Рузский уч.  | 402577,60                                      | 1102,95  | 45,96   |
| г.Руза, Промзона, участок №2 (очистные)                      | 402577,60                                      | 1102,95  | 45,96   |
| Старорузский уч.   | 199513,38                                      | 546,61   | 22,78   |
| ВТО (сан.Дорохово) водоотведение                             | 8098,47  | 22,19  | 0,92  |
| д.Воробьево (д.Тимохино, ул.Верхняя, д.1/1, поля фильтрации) | 16522,17                                       | 45,27  | 1,89  |
| д.Глухово (водоотведение)                                    | 5,00   | 0,01   | 0,00  |
| д.Новотеряево (г.Руза, очистные)                             | 32861,85                                       | 90,03  | 3,75  |
| д.Старая Руза (очистные)                                     | 101519,88                                      | 278,14   | 11,59   |
| д.Старая Руза, ДТК (сан.Дорохово, покупная)                  | 9111,71  | 24,96  | 1,04  |
| д.Сытьково, д.49 (очистные)                                  | 17114,29                                       | 46,89  | 1,95  |
| п.Горбово, ул.Пионерская, д.22/1 (очистные)                  | 14280,01                                       | 39,12  | 1,63  |
| Тучковский уч.   | 535387,14                                      | 1466,81  | 61,12   |
| п.Тучково, Студенческая, д.23, стр.2 (очистные)              | 13 393,21                                      | 36,69  | 1,53  |
| п.Тучково, ул.Григоровская, д.45 (очистные)                  | 521 984,93                                     | 1430,1   | 59,59   |

|                   |        |       |      |
|-------------------|--------|-------|------|
| ГБУЗ «ТКБ №3 ДЗМ» | 145600 | 398,9 | 16,6 |
| п.Кожино          | 145600 | 398,9 | 16,6 |

Таблица 3.1.5.1.8.2 Оценка фактической производительности (мощности) КОС  
(максимальная часовая, максимальная суточная и годовая за 2018г.

| Наименование КОС   | Годовая фактическая производительность, м3/год | Максимальная суточная производительность, м3/сут | Максимальная часовая производительность, м3/ч |
|--|--|--|---|
| Волковский уч.   | 194932,72                                      | 534,06   | 22,25   |
| д.Городище (очистные)  | 2263,70  | 6,20   | 0,26  |
| д.Ивойлово, объект №94 (очистные)                            | 10790,39                                       | 29,56  | 1,23  |
| д.Нововолково (д.Ельники, д.30, очистные)                    | 43750,47                                       | 119,86   | 4,99  |
| п.Брикет, д.89 (очистные)                                    | 30156,10                                       | 82,62  | 3,44  |
| с.Никольское, мик-он, д.9 (очистные)                         | 34395,13                                       | 94,23  | 3,93  |
| с.Покровское, ДОХБ, д.23 (очистные)                          | 42091,75                                       | 115,32   | 4,80  |
| с.Покровское, ул.Новая, д.9/А                                | 31485,18                                       | 86,26  | 3,59  |
| Дороховский уч.  | 252664,21                                      | 692,23   | 28,84   |
| д.Грибцово (водоотведение)                                   | 724,94   | 1,99   | 0,08  |
| п.Дорохово (очистные)  | 219271,01                                      | 600,74   | 25,03   |
| п.Космодемьянский (вблизи д.Головинка, очистные)             | 32668,26                                       | 89,50  | 3,73  |
| Ивановский уч.   | 71565,93                                       | 196,07   | 8,17  |
| д.Лидино, д.30 (очистные)                                    | 31161,34                                       | 85,37  | 3,56  |
| п.Беляная Гора, д.10, стр.3 (очистные)                       | 40404,59                                       | 110,70   | 4,61  |
| Колюбакинский уч.  | 130521,11                                      | 357,59   | 14,90   |
| д.Барынино (очистные)  | 2949,37  | 8,08   | 0,34  |
| д.Орешки, д.96 (очистные)                                    | 26707,08                                       | 73,17  | 3,05  |
| п.Колюбакино, ул.Социалистическая, д.8а (очистные)           | 100864,66                                      | 276,34   | 11,51   |
| Рузский уч.  | 802235,26                                      | 2197,90  | 91,58   |
| г.Руза, Промзона, участок №2 (очистные)                      | 802235,26                                      | 2197,90  | 91,58   |
| Старорузский уч.   | 411522,45                                      | 1127,46  | 46,98   |
| ВТО (сан.Дорохово) водоотведение                             | 17869,78                                       | 48,96  | 2,04  |
| д.Воробьево (д.Тимохино, ул.Верхняя, д.1/1, поля фильтрации) | 35123,31                                       | 96,23  | 4,01  |
| д.Глухово (водоотведение)                                    | 5,00   | 0,01   | 0,00  |
| д.Новотеряево (г.Руза, очистные)                             | 69666,06                                       | 190,87   | 7,95  |
| д.Старая Руза (очистные)                                     | 208452,08                                      | 571,10   | 23,80   |
| д.Старая Руза, ДТК (сан.Дорохово, покупная)                  | 13877,61                                       | 38,02  | 1,58  |
| д.Сытьково, д.49 (очистные)                                  | 34311,94                                       | 94,01  | 3,92  |
| п.Горбово, ул.Пионерская, д.22/1 (очистные)                  | 32216,67                                       | 88,26  | 3,68  |
| Тучковский уч.   | 1215991,78                                     | 3331,48  | 138,81  |
| Водоснабжение Тучково  | 7,00   | 0,02   | 0,00  |
| п.Тучково, ул.Восточная, д.20, стр.1 (ВЗУ №6)                | 7,00   | 0,02   | 0,00  |
| п.Тучково, Студенческая, д.23, стр.2 (очистные)              | 24716,12                                       | 67,72  | 2,82  |
| п.Тучково, ул.Григоровская, д.45 (очистные)                  | 1191268,66                                     | 3263,75  | 135,99  |
| ГБУЗ «ТКБ №3 ДЗМ»  | 146300   | 400,82   | 16,7  |
| п.Кожино   | 146300   | 400,82   | 16,7  |

### 3.1.5.1.9. График поступления стоков на КОС (почасовой) в сутки наибольшего поступления каждого месяца за последний год.

Таблица 3.1.5.9.1. График поступления стоков на КОС за январь 2018г.

| Вспомогательная система снабжения     | Бюджет     | Население   | Собственные нужды | Юридические лица | Итого       |
|---------------------------------------|------------|-------------|-------------------|------------------|-------------|
|                                       | Количество | Количество  | Количество        | Количество       | Количество  |
| Барынино водоотведение                | 13,950     | 221,902     |                   |                  | 235,852     |
| Беляная Гора водоотведение            | 120,338    | 3 343,262   | 118,000           | 23,000           | 3 604,600   |
| Брикет водоотведение                  | 285,950    | 2 118,292   |                   | 190,000          | 2 594,242   |
| Воробьево водоотведение               | 148,800    | 2 377,624   |                   | 141,000          | 2 667,424   |
| ВТО (сан.Дорохово) водоотведение      | 1,000      | 1 578,601   |                   | 9,000            | 1 588,601   |
| Горбово водоотведение                 |            | 1 161,857   | 3,100             | 1 159,000        | 2 323,957   |
| Городище водоотведение                |            | 195,261     |                   | 2,000            | 197,261     |
| Грибцово водоотведение                |            | 81,010      |                   |                  | 81,010      |
| Дорохово водоотведение                | 535,197    | 7 573,172   | 94,300            | 11 151,570       | 19 354,239  |
| ДТК (сан.Дорохово) водоотведение      |            | 797,369     | 18,000            | 332,720          | 1 148,089   |
| Ивойлово водоотведение                | 0,307      | 855,864     | 1,550             | 3,000            | 860,721     |
| Колюбакино водоотведение              | 291,380    | 8 727,450   | 7,400             | 447,000          | 9 473,230   |
| Космодемьянский водоотведение         | 191,725    | 2 364,191   | 111,841           | 202,465          | 2 870,222   |
| Лидино водоотведение                  | 136,537    | 2 228,813   | 400,000           | 11,000           | 2 776,350   |
| Никольское водоотведение              | 542,250    | 1 771,440   | 392,786           | 98,623           | 2 805,079   |
| Нововолково водоотведение             | 192,441    | 3 483,424   | 33,360            | 145,000          | 3 854,225   |
| Новотеряево водоотведение             | 5 479,036  | 1 345,079   | 352,674           |                  | 7 176,789   |
| Орешки водоотведение                  | 56,307     | 1 613,367   | 440,864           | 285,630          | 2 396,168   |
| Покровское водоотведение              | 96,250     | 1 817,416   | 256,920           | 265,700          | 2 436,286   |
| Покровское ДОХБ водоотведение         |            | 1 329,075   |                   | 1 971,930        | 3 301,005   |
| Руза водоотведение                    | 6 092,221  | 49 245,533  | 346,452           | 12 165,572       | 67 849,778  |
| Старая Руза водоотведение             | 4 043,561  | 10 848,684  |                   | 4 181,750        | 19 073,995  |
| Сытьково водоотведение                | 164,620    | 2 791,364   | 61,629            | 17,000           | 3 034,613   |
| Тучково ВЗУ №6                        |            |             |                   | 1,000            | 1,000       |
| Тучково водоотведение                 | 11 479,200 | 64 260,331  | 18 111,444        | 11 091,150       | 104 942,125 |
| Тучково Студенческая 23 водоотведение | 343,000    | 1 681,417   |                   | 3,000            | 2 027,417   |
| Итого                                 | 30 214,070 | 173 811,798 | 20 750,300        | 43 898,110       | 268 674,278 |

Таблица 3.1.5.9.2. График поступления стоков на КОС за Февраль 2018г.

| Вспомогательная система снабжения     | Бюджет     | Население   | Собственные нужды | Юридические лица | Итого       |
|---------------------------------------|------------|-------------|-------------------|------------------|-------------|
|                                       | Количество | Количество  | Количество        | Количество       | Количество  |
| Барынино водоотведение                | 12,600     | 230,370     |                   |                  | 242,970     |
| Беляная Гора водоотведение            | 129,693    | 3 371,331   | 18,000            | 23,000           | 3 542,024   |
| Брикет водоотведение                  | 453,600    | 1 895,798   |                   | 171,000          | 2 520,398   |
| Воробьево водоотведение               | 134,400    | 2 213,600   |                   | 138,000          | 2 486,000   |
| ВТО (сан.Дорохово) водоотведение      | 2,000      | 1 262,880   |                   | 8,000            | 1 272,880   |
| Глухово водоотведение                 |            |             |                   | 1,000            | 1,000       |
| Горбово водоотведение                 |            | 998,190     | 2,800             | 1 447,000        | 2 447,990   |
| Городище водоотведение                |            | 184,990     |                   | 3,000            | 187,990     |
| Грибцово водоотведение                |            | 87,340      |                   |                  | 87,340      |
| Дорохово водоотведение                | 761,920    | 6 719,820   | 67,400            | 10 415,160       | 17 964,300  |
| ДТК (сан.Дорохово) водоотведение      |            | 857,750     | 29,000            | 359,360          | 1 246,110   |
| Ивойлово водоотведение                | 0,277      | 998,030     | 1,400             | 3,000            | 1 002,707   |
| Колюбакино водоотведение              | 193,848    | 7 555,990   | 7,400             | 532,000          | 8 289,238   |
| Космодемьянский водоотведение         | 116,924    | 2 618,180   | 103,792           | 158,420          | 2 997,316   |
| Лидино водоотведение                  | 121,079    | 1 556,424   | 600,000           | 8,000            | 2 285,503   |
| Никольское водоотведение              | 501,000    | 1 942,521   | 449,520           | 101,563          | 2 994,604   |
| Нововолково водоотведение             | 181,463    | 3 111,472   | 31,200            | 139,000          | 3 463,135   |
| Новотеряево водоотведение             | 4 069,042  | 1 488,899   | 364,462           |                  | 5 922,403   |
| Орешки водоотведение                  | 66,277     | 1 345,120   | 366,332           | 394,040          | 2 171,769   |
| Покровское водоотведение              | 138,500    | 1 963,120   | 243,360           | 839,600          | 3 184,580   |
| Покровское ДОХБ водоотведение         |            | 2 001,490   |                   | 1 699,840        | 3 701,330   |
| Руза водоотведение                    | 6 325,788  | 46 547,644  | 272,576           | 12 951,982       | 66 097,990  |
| Старая Руза водоотведение             | 4 247,561  | 10 354,008  |                   | 2 011,500        | 16 613,069  |
| Сытьково водоотведение                | 170,560    | 2 545,165   | 58,152            | 18,000           | 2 791,877   |
| Тучково ВЗУ №6                        |            |             |                   | 6,000            | 6,000       |
| Тучково водоотведение                 | 10 269,011 | 68 138,395  | 20 337,432        | 9 915,140        | 108 659,978 |
| Тучково Студенческая 23 водоотведение | 510,000    | 1 732,257   |                   | 5,000            | 2 247,257   |
| Итого                                 | 28 405,543 | 171 720,784 | 22 952,826        | 41 348,605       | 264 427,758 |

Таблица 3.1.5.9.3. График поступления стоков на КОС за Март 2018г.

| Вспомогательная система снабжения     | Бюджет     | Население   | Собственные<br>нужды | Юридические<br>лица | Итого       |
|---------------------------------------|------------|-------------|----------------------|---------------------|-------------|
|                                       | Количество | Количество  | Количество           | Количество          | Количество  |
| Барынино водоотведение                | 13,950     | 232,730     |                      |                     | 246,680     |
| Беляная Гора водоотведение            | 99,338     | 3 159,111   | 18,000               | 19,000              | 3 295,449   |
| Брикет водоотведение                  | 644,950    | 1 947,958   |                      | 174,000             | 2 766,908   |
| Воробьево водоотведение               | 148,800    | 2 900,980   |                      | 123,000             | 3 172,780   |
| ВТО (сан Дорохово) водоотведение      |            | 1 358,370   |                      | 7,000               | 1 365,370   |
| Горбово водоотведение                 |            | 961,700     | 3,100                | 859,000             | 1 823,800   |
| Городище водоотведение                |            | 190,420     |                      | 2,000               | 192,420     |
| Грибцово водоотведение                |            | 107,490     |                      |                     | 107,490     |
| Дорохово водоотведение                | 557,197    | 6 751,645   | 91,300               | 10 988,070          | 18 388,212  |
| ДТК (сан Дорохово) водоотведение      |            | 848,860     | 28,000               | 258,720             | 1 135,580   |
| Ивойлово водоотведение                | 0,307      | 1 008,880   | 1,550                | 3,000               | 1 013,737   |
| Колюбакино водоотведение              | 208,296    | 6 895,250   | 7,400                | 532,000             | 7 642,946   |
| Космодемьянский водоотведение         | 140,023    | 2 475,380   | 111,841              | 183,465             | 2 910,709   |
| Лидино водоотведение                  | 110,537    | 1 860,084   | 400,000              | 13,000              | 2 383,621   |
| Никольское водоотведение              | 545,250    | 1 734,831   | 366,566              | 100,623             | 2 747,270   |
| Нововолково водоотведение             | 159,441    | 3 225,532   | 31,520               | 190,000             | 3 606,493   |
| Новотеряево водоотведение             | 3 786,153  | 1 515,860   | 349,254              |                     | 5 651,267   |
| Орешки водоотведение                  | 51,307     | 1 864,510   | 491,964              | 296,580             | 2 704,361   |
| Покровское водоотведение              | 121,750    | 1 882,490   | 235,320              | 266,700             | 2 506,260   |
| Покровское ДОХБ водоотведение         |            | 1 522,390   |                      | 1 959,930           | 3 482,320   |
| Руза водоотведение                    | 6 704,793  | 47 842,309  | 354,952              | 12 683,881          | 67 585,935  |
| Старая Руза водоотведение             | 4 328,561  | 9 365,197   |                      | 2 427,000           | 16 120,758  |
| Сытьково водоотведение                | 181,620    | 2 766,645   | 61,629               | 21,000              | 3 030,894   |
| Тучково водоотведение                 | 8 383,856  | 63 072,212  | 18 459,604           | 9 907,340           | 99 823,012  |
| Тучково Студенческая 23 водоотведение | 434,000    | 1 675,147   |                      | 3,000               | 2 112,147   |
| Итого                                 | 26 620,129 | 167 165,981 | 21 012,000           | 41 018,309          | 255 816,419 |

Таблица 3.1.5.9.4. График поступления стоков на КОС за Апрель 2018г.

| Вспомогательная система снабжения     | Бюджет     | Население   | Собственные<br>нужды | Юридические лица | Итого       |
|---------------------------------------|------------|-------------|----------------------|------------------|-------------|
|                                       | Количество | Количество  | Количество           | Количество       | Количество  |
| Барынино водоотведение                | 13,500     | 236,562     |                      |                  | 250,062     |
| Беляная Гора водоотведение            | 148,500    | 3 080,141   | 20,000               | 19,000           | 3 287,641   |
| Брикет водоотведение                  | 235,500    | 1 994,272   |                      | 177,000          | 2 406,772   |
| Воробьево водоотведение               | 144,000    | 3 148,073   |                      | 85,000           | 3 377,073   |
| ВТО (сан Дорохово) водоотведение      | 1,000      | 1 402,151   |                      | 8,000            | 1 411,151   |
| Глухово водоотведение                 |            |             |                      | 1,000            | 1,000       |
| Горбово водоотведение                 |            | 956,485     | 3,000                | 965,000          | 1 924,485   |
| Городище водоотведение                |            | 193,811     |                      | 2,000            | 195,811     |
| Грибцово водоотведение                |            | -50,790     |                      |                  | -50,790     |
| Дорохово водоотведение                | 665,771    | 7 135,199   | 87,000               | 10 810,600       | 18 698,570  |
| ДТК (сан Дорохово) водоотведение      |            | 784,760     | 36,000               | 508,600          | 1 329,360   |
| Ивойлово водоотведение                | 0,297      | 1 014,862   | 1,500                | 6,000            | 1 022,659   |
| Колюбакино водоотведение              | 164,480    | 8 199,510   | 8,400                | 635,000          | 9 007,390   |
| Космодемьянский водоотведение         | 131,990    | 2 301,442   | 111,091              | 213,450          | 2 757,973   |
| Лидино водоотведение                  | 103,718    | 1 890,103   | 600,000              | 9,000            | 2 602,821   |
| Никольское водоотведение              | 534,500    | 1 705,630   | 518,750              | 102,603          | 2 861,483   |
| Нововолково водоотведение             | 159,200    | 3 310,810   | 32,640               | 148,000          | 3 650,650   |
| Новотеряево водоотведение             | 4 278,116  | 1 446,604   | 307,270              |                  | 6 031,990   |
| Орешки водоотведение                  | 56,297     | 1 063,480   | 458,420              | 167,600          | 1 745,797   |
| Покровское водоотведение              | 104,000    | 1 978,122   | 244,800              | 259,000          | 2 585,922   |
| Покровское ДОХБ водоотведение         |            | 1 626,274   |                      | 1 775,900        | 3 402,174   |
| Руза водоотведение                    | 6 425,658  | 48 684,104  | 311,460              | 12 682,141       | 68 103,363  |
| Старая Руза водоотведение             | 4 055,561  | 9 710,170   |                      | 2 323,450        | 16 089,181  |
| Сытьково водоотведение                | 270,600    | 2 246,017   | 60,470               | 20,000           | 2 597,087   |
| Тучково водоотведение                 | 8 910,176  | 65 399,678  | 13 598,080           | 10 875,940       | 98 784,074  |
| Тучково Студенческая 23 водоотведение | 475,000    | 1 829,667   |                      | 5,000            | 2 309,667   |
| Итого                                 | 26 877,864 | 171 287,337 | 16 398,881           | 41 799,284       | 256 363,366 |

Таблица 3.1.5.9.5. График поступления стоков на КОС за май 2018г.

| Вспомогательная система снабжения     | Бюджет     | Население   | Собственные нужды | Юридические лица | Итого       |
|---------------------------------------|------------|-------------|-------------------|------------------|-------------|
|                                       | Количество | Количество  | Количество        | Количество       | Количество  |
| Барынино водоотведение                | 13,950     | 228,912     |                   |                  | 242,862     |
| Белая Гора водоотведение              | 142,250    | 3 290,171   | 19,000            | 17,000           | 3 468,421   |
| Брикет водоотведение                  | 434,950    | 1 989,666   |                   | 180,000          | 2 604,616   |
| Воробьево водоотведение               | 148,800    | 3 093,210   |                   | 98,000           | 3 340,010   |
| ВТО (сан.Дорохово) водоотведение      | 1,000      | 2 290,997   |                   | 7,000            | 2 298,997   |
| Глухово водоотведение                 |            |             |                   | 1,000            | 1,000       |
| Горбово водоотведение                 |            | 1 435,221   | 3,100             | 1 811,000        | 3 249,321   |
| Городище водоотведение                |            | 200,101     |                   | 3,000            | 203,101     |
| Грибцово водоотведение                |            | 31,277      |                   |                  | 31,277      |
| Дорохово водоотведение                | 836,197    | 7 118,569   | 17,300            | 11 246,070       | 19 218,136  |
| ДТК (сан.Дорохово) водоотведение      |            |             | 45,000            | 131,720          | 176,720     |
| Ивойлово водоотведение                | 0,307      | 962,831     | 1,550             | 1,000            | 965,688     |
| Колубакино водоотведение              | 201,296    | 8 083,741   | 6,400             | 577,000          | 8 868,437   |
| Космодемьянский водоотведение         | 132,523    | 2 378,221   | 111,841           | 166,465          | 2 789,050   |
| Лидино водоотведение                  | 71,398     | 1 896,921   | 600,000           | 43,000           | 2 611,319   |
| Никольское водоотведение              | 359,250    | 2 023,401   | 337,566           | 105,623          | 2 825,840   |
| Нововолково водоотведение             | 173,740    | 3 443,186   | 32,440            | 178,000          | 3 827,366   |
| Новотеряево водоотведение             | 4 157,153  | 1 432,574   | 170,374           |                  | 5 760,101   |
| Орешки водоотведение                  | 64,307     | 1 585,829   | 278,764           | 292,980          | 2 221,880   |
| Покровское водоотведение              | 111,750    | 2 183,448   | 117,120           | 275,700          | 2 688,018   |
| Покровское ДОХБ водоотведение         |            | 1 716,411   |                   | 1 774,930        | 3 491,341   |
| Руза водоотведение                    | 6 096,988  | 48 364,629  | 268,852           | 12 390,960       | 67 121,419  |
| Старая Руза водоотведение             | 3 782,945  | 10 461,619  |                   | 3 455,500        | 17 700,084  |
| Сытьково водоотведение                | 209,620    | 2 502,581   | 61,629            | 16,000           | 2 789,830   |
| Тучково водоотведение                 | 8 854,243  | 64 471,533  | 9 079,924         | 12 342,840       | 94 748,540  |
| Тучково Студенческая 23 водоотведение | 374,000    | 1 589,337   |                   | 3,000            | 1 966,337   |
| Итого                                 | 26 166,667 | 172 774,386 | 11 150,860        | 45 117,778       | 255 209,691 |

Таблица 3.1.5.9.6 График поступления стоков на КОС за июнь 2018г.

| Вспомогательная система снабжения     | Бюджет     | Население   | Собственные нужды | Юридические лица | Итого       |
|---------------------------------------|------------|-------------|-------------------|------------------|-------------|
|                                       | Количество | Количество  | Количество        | Количество       | Количество  |
| Барынино водоотведение                | 13,500     | 241,072     |                   |                  | 254,572     |
| Белая Гора водоотведение              | 68,500     | 3 212,288   | 41,000            | 22,000           | 3 343,788   |
| Брикет водоотведение                  | 229,500    | 2 083,157   |                   | 191,000          | 2 503,657   |
| Воробьево водоотведение               | 148,000    | 2 911,551   |                   | 106,000          | 3 165,551   |
| ВТО (сан.Дорохово) водоотведение      |            | 1 459,341   |                   | 7,000            | 1 466,341   |
| Горбово водоотведение                 |            | 718,548     | 3,000             | 3 155,000        | 3 876,548   |
| Городище водоотведение                |            | 194,105     |                   | 2,000            | 196,105     |
| Грибцово водоотведение                |            | 51,170      |                   |                  | 51,170      |
| Дорохово водоотведение                | 406,771    | 6 922,762   | 13,000            | 10 808,600       | 18 151,133  |
| ДТК (сан.Дорохово) водоотведение      |            | 838,663     | 38,000            | 573,600          | 1 450,263   |
| Ивойлово водоотведение                | 0,297      | 621,792     | 1,500             | 3,000            | 626,589     |
| Колубакино водоотведение              | 184,480    | 7 680,381   | 6,400             | 734,000          | 8 605,261   |
| Космодемьянский водоотведение         | 170,490    | 2 044,887   | 24,991            | 211,450          | 2 451,818   |
| Лидино водоотведение                  | 71,579     | 1 957,365   | 600,000           | 52,000           | 2 680,944   |
| Никольское водоотведение              | 416,500    | 2 048,430   | 337,850           | 107,603          | 2 910,383   |
| Нововолково водоотведение             | 131,200    | 3 285,258   | 30,800            | 192,000          | 3 639,258   |
| Новотеряево водоотведение             | 3 585,158  | 1 523,539   | 155,970           |                  | 5 244,665   |
| Орешки водоотведение                  | 54,297     | 1 701,489   | 212,120           | 261,450          | 2 229,356   |
| Покровское водоотведение              | 91,500     | 2 034,532   | 105,000           | 246,000          | 2 477,032   |
| Покровское ДОХБ водоотведение         |            | 1 816,601   |                   | 1 705,900        | 3 522,501   |
| Руза водоотведение                    | 6 508,301  | 48 052,074  | 231,460           | 12 556,461       | 67 348,296  |
| Старая Руза водоотведение             | 4 400,945  | 9 768,787   |                   | 4 490,000        | 18 659,732  |
| Сытьково водоотведение                | 163,600    | 2 672,655   | 60,470            | 17,000           | 2 913,725   |
| Тучково водоотведение                 | 9 178,875  | 61 916,750  | 9 080,120         | 14 721,500       | 94 895,245  |
| Тучково Студенческая 23 водоотведение | 299,000    | 1 758,097   |                   | 5,000            | 2 062,097   |
| Итого                                 | 26 100,491 | 167 515,294 | 10 941,681        | 50 168,564       | 254 726,030 |



Таблица 3.1.5.9.7 График поступления стоков на КОС за июль 2018г.

| Вспомогательная система снабжения     | Бюджет     | Население   | Собственные<br>нужды | Юридические<br>лица | Итого       |
|---------------------------------------|------------|-------------|----------------------|---------------------|-------------|
|                                       | Количество | Количество  | Количество           | Количество          | Количество  |
| Барынино водоотведение                | 13,950     | 230,350     |                      |                     | 244,300     |
| Беляная Гора водоотведение            | 54,715     | 3 226,391   | 19,000               | 16,000              | 3 316,106   |
| Брикет водоотведение                  | 674,050    | 2 101,458   |                      | 126,000             | 1 553,408   |
| Воробьево водоотведение               | 150,800    | 2 757,265   |                      | 87,000              | 2 995,065   |
| ВТО (сан.Дорохово) водоотведение      |            | 1 390,619   |                      | 7,000               | 1 397,619   |
| Глухово водоотведение                 |            |             |                      | 1,000               | 1,000       |
| Горбово водоотведение                 |            | 1 180,304   | 3,100                | 1 670,000           | 2 853,404   |
| Городище водоотведение                |            | 197,100     |                      | 5,000               | 202,100     |
| Грибцово водоотведение                |            | 4,300       |                      |                     | 4,300       |
| Дорохово водоотведение                | 378,921    | 6 684,024   | 14,300               | 11 181,320          | 18 258,565  |
| ДТК (сан.Дорохово) водоотведение      | 1,000      | 884,390     | 39,000               | 727,720             | 1 652,110   |
| Ивойлово водоотведение                | 0,307      | 867,991     | 1,550                | 5,000               | 874,848     |
| Колюбакино водоотведение              | 131,761    | 7 450,150   | 6,400                | 600,000             | 8 188,311   |
| Космодемьянский водоотведение         | 135,023    | 2 244,937   | 111,841              | 273,465             | 2 765,266   |
| Лидино водоотведение                  | 55,148     | 1 919,805   | 600,000              | 41,000              | 2 615,953   |
| Никольское водоотведение              | 410,250    | 2 078,688   | 233,766              | 112,623             | 2 835,327   |
| Нововолково водоотведение             | 59,205     | 3 262,793   | 26,920               | 209,000             | 3 557,918   |
| Новотеряево водоотведение             | 3 622,800  | 1 103,974   | 149,734              |                     | 4 876,508   |
| Орешки водоотведение                  | 29,000     | 1 306,605   | 209,664              | 240,680             | 1 785,949   |
| Покровское водоотведение              | 80,350     | 2 208,785   | 108,120              | 251,700             | 2 648,955   |
| Покровское ДОХБ водоотведение         |            | 1 862,560   |                      | 1 740,930           | 3 603,490   |
| Руза водоотведение                    | 6 474,510  | 46 586,693  | 243,052              | 12 173,193          | 65 477,448  |
| Старая Руза водоотведение             | 4 106,945  | 10 387,585  |                      | 5 922,250           | 20 416,780  |
| Сытьково водоотведение                | 159,620    | 2 656,995   | 61,629               | 6,000               | 2 884,244   |
| Тучково водоотведение                 | 9 512,042  | 61 490,880  | 8 961,444            | 12 745,900          | 92 710,266  |
| Тучково Студенческая 23 водоотведение | 229,000    | 1 720,407   |                      | 4,000               | 1 953,407   |
| Итого                                 | 24 931,297 | 165 805,049 | 10 789,520           | 48 146,781          | 249 672,647 |

Таблица 3.1.5.9.8 График поступления стоков на КОС за август 2018г.

| Вспомогательная система снабжения     | Бюджет     | Население   | Собственные<br>нужды | Юридические<br>лица | Итого       |
|---------------------------------------|------------|-------------|----------------------|---------------------|-------------|
|                                       | Количество | Количество  | Количество           | Количество          | Количество  |
| Барынино водоотведение                | 13,950     | 244,000     |                      |                     | 257,950     |
| Беляная Гора водоотведение            | 95,715     | 2 821,561   | 20,000               | 28,800              | 2 966,076   |
| Брикет водоотведение                  | 88,950     | 1 996,616   |                      | 151,000             | 2 236,566   |
| Воробьево водоотведение               | 157,800    | 2 993,806   |                      | 105,000             | 3 256,606   |
| ВТО (сан.Дорохово) водоотведение      |            | 1 279,022   |                      | 12,000              | 1 291,022   |
| Горбово водоотведение                 |            | 1 128,512   | 3,100                | 2 451,000           | 3 582,612   |
| Городище водоотведение                |            | 180,367     |                      | 3,000               | 183,367     |
| Грибцово водоотведение                |            | 79,172      |                      |                     | 79,172      |
| Дорохово водоотведение                | 281,921    | 6 711,679   | 94,300               | 11 201,820          | 18 289,720  |
| ДТК (сан.Дорохово) водоотведение      | 2,000      | 868,455     | 45,000               | 747,720             | 1 663,175   |
| Ивойлово водоотведение                | 0,307      | 946,950     | 1,550                | 2,000               | 950,807     |
| Колюбакино водоотведение              | 111,761    | 7 743,614   | 6,400                | 648,391             | 8 510,166   |
| Космодемьянский водоотведение         | 126,303    | 2 632,199   | 111,841              | 120,465             | 2 990,808   |
| Лидино водоотведение                  | 36,148     | 2 035,654   | 600,000              | 35,000              | 2 706,802   |
| Никольское водоотведение              | 406,250    | 2 009,596   | 287,966              | 93,623              | 2 797,435   |
| Нововолково водоотведение             | 98,205     | 3 404,916   | 26,920               | 227,000             | 3 757,041   |
| Новотеряево водоотведение             | 3 963,557  | 1 516,179   | 129,094              |                     | 5 608,830   |
| Орешки водоотведение                  | 33,000     | 1 305,540   | 213,264              | 240,630             | 1 792,434   |
| Покровское водоотведение              | 64,850     | 2 254,065   | 108,120              | 260,700             | 2 687,735   |
| Покровское ДОХБ водоотведение         |            | 1 246,651   |                      | 2 421,930           | 3 668,581   |
| Руза водоотведение                    | 6 972,064  | 44 587,506  | 225,852              | 12 603,425          | 64 388,847  |
| Старая Руза водоотведение             | 4 681,945  | 9 621,698   |                      | 5 347,050           | 19 650,693  |
| Сытьково водоотведение                | 152,620    | 2 559,090   | 61,629               | 4,000               | 2 777,339   |
| Тучково водоотведение                 | 8 504,018  | 62 588,275  | 10 301,644           | 13 130,580          | 94 524,517  |
| Тучково Студенческая 23 водоотведение | 132,000    | 1 759,897   |                      | 3,000               | 1 894,897   |
| Итого                                 | 25 923,364 | 164 515,020 | 12 236,680           | 49 838,134          | 252 513,198 |

Таблица 3.1.5.9.9 График поступления стоков на КОС за сентябрь 2018г.

| Вспомогательная система снабжения     | Бюджет            | Население          | Собственные<br>нужды | Юридические<br>лица | Итого              |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|
|                                       | Количество        | Количество         | Количество           | Количество          | Количество         |
| Барынино водоотведение                | 13,500            | 240,540            |                      |                     | 254,040            |
| Белая Гора водоотведение              | 113,950           | 2 824,421          | 19,000               | 18,000              | 2 975,371          |
| Брикет водоотведение                  | 1 342,500         | 2 008,205          |                      | 172,000             | 3 522,705          |
| Воробьево водоотведение               | 146,000           | 2 330,410          |                      | 109,000             | 2 585,410          |
| ВТО (сан.Дорохово) водоотведение      |                   | 1 466,640          |                      | 7,000               | 1 473,640          |
| Горбово водоотведение                 |                   | 1 158,590          | 3,000                | 1 620,000           | 2 781,590          |
| Городище водоотведение                |                   | 176,040            |                      | 3,000               | 179,040            |
| Грибцово водоотведение                |                   | 78,480             |                      |                     | 78,480             |
| Дорохово водоотведение                | 417,891           | 6 189,349          | 14,000               | 10 418,850          | 17 040,090         |
| ДТК (сан.Дорохово) водоотведение      | 1,000             | 802,616            | 86,000               | 331,600             | 1 221,216          |
| Ивойлово водоотведение                | 0,297             | 646,076            | 1,500                | 3,000               | 650,873            |
| Колюбакино водоотведение              | 280,930           | 7 104,542          | 6,400                | 484,379             | 7 876,251          |
| Космодемьянский водоотведение         | 123,390           | 2 093,803          | 111,091              | 204,450             | 2 532,734          |
| Лидино водоотведение                  | 78,079            | 1 564,467          | 600,000              | 36,000              | 2 278,546          |
| Никольское водоотведение              | 443,500           | 1 745,821          | 235,050              | 104,603             | 2 528,974          |
| Нововолково водоотведение             | 131,450           | 2 894,741          | 28,960               | 180,000             | 3 235,151          |
| Новотеряево водоотведение             | 3 623,274         | 1 486,229          | 152,510              |                     | 5 262,013          |
| Орешки водоотведение                  | 46,000            | 1 697,635          | 204,920              | 251,900             | 2 200,455          |
| Покровское водоотведение              | 111,100           | 1 864,637          | 107,400              | 248,000             | 2 331,037          |
| Покровское ДОХБ водоотведение         |                   | 1 712,607          |                      | 1 675,900           | 3 388,507          |
| Руза водоотведение                    | 6 541,865         | 40 522,571         | 231,860              | 12 233,103          | 59 529,399         |
| Старая Руза водоотведение             | 4 140,195         | 9 638,410          |                      | 3 018,250           | 16 796,855         |
| Сытьково водоотведение                | 186,600           | 2 324,567          | 60,470               | 5,000               | 2 576,637          |
| Тучково водоотведение                 | 7 671,513         | 62 166,997         | 13 826,920           | 10 313,190          | 93 978,620         |
| Тучково Студенческая 23 водоотведение | 357,000           | 1 634,027          |                      | 5,000               | 1 996,027          |
| <b>Итого</b>                          | <b>25 770,034</b> | <b>156 372,321</b> | <b>15 689,081</b>    | <b>41 442,225</b>   | <b>239 273,661</b> |

Таблица 3.1.5.9.10 График поступления стоков на КОС за октябрь 2018г.

| Вспомогательная система снабжения     | Бюджет            | Население          | Собственные<br>нужды | Юридические<br>лица | Итого              |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|
|                                       | Количество        | Количество         | Количество           | Количество          | Количество         |
| Барынино водоотведение                | 13,950            | 234,570            |                      |                     | 248,520            |
| Белая Гора водоотведение              | 121,715           | 3 471,832          | 66,000               | 17,000              | 3 676,547          |
| Брикет водоотведение                  | 291,050           | 1 902,761          |                      | 197,000             | 1 808,711          |
| Воробьево водоотведение               | 150,800           | 2 557,959          |                      | 98,000              | 2 806,759          |
| ВТО (сан.Дорохово) водоотведение      |                   | 1 409,603          |                      | 13,000              | 1 422,603          |
| Глухово водоотведение                 |                   |                    |                      | 1,000               | 1,000              |
| Горбово водоотведение                 |                   | 920,760            | 3,100                | 1 652,000           | 2 575,860          |
| Городище водоотведение                |                   | 182,830            |                      | 5,000               | 187,830            |
| Грибцово водоотведение                |                   | 78,420             |                      |                     | 78,420             |
| Дорохово водоотведение                | 1 213,325         | 6 512,645          | 70,300               | 9 926,840           | 17 723,110         |
| ДТК (сан.Дорохово) водоотведение      |                   | 702,114            | 45,000               | 134,720             | 881,834            |
| Ивойлово водоотведение                | 0,465             | 1 033,970          | 1,550                | 3,000               | 1 038,985          |
| Колюбакино водоотведение              | 344,761           | 7 181,048          | 6,400                | 653,391             | 8 185,600          |
| Космодемьянский водоотведение         | 140,303           | 1 973,976          | 111,841              | 194,465             | 2 420,585          |
| Лидино водоотведение                  | 101,998           | 1 964,840          | 600,000              | 21,000              | 2 687,838          |
| Никольское водоотведение              | 516,250           | 2 077,775          | 336,566              | 109,623             | 3 040,214          |
| Нововолково водоотведение             | 132,465           | 3 497,289          | 36,120               | 331,000             | 3 996,874          |
| Новотеряево водоотведение             | 3 170,575         | 1 421,808          | 318,294              |                     | 4 910,677          |
| Орешки водоотведение                  | 86,000            | 1 598,056          | 290,864              | 299,680             | 2 274,600          |
| Покровское водоотведение              | 129,850           | 2 058,534          | 268,320              | 260,700             | 2 717,404          |
| Покровское ДОХБ водоотведение         |                   | 1 378,740          |                      | 2 140,930           | 3 519,670          |
| Руза водоотведение                    | 6 568,280         | 53 443,996         | 279,052              | 12 023,325          | 72 314,653         |
| Старая Руза водоотведение             | 4 145,245         | 9 714,520          |                      | 1 735,500           | 15 595,265         |
| Сытьково водоотведение                | 210,620           | 2 814,265          | 61,629               | 8,000               | 3 094,514          |
| Тучково водоотведение                 | 8 569,617         | 62 053,417         | 18 372,404           | 12 377,890          | 101 373,328        |
| Тучково Студенческая 23 водоотведение | 389,000           | 1 687,917          |                      | 4,000               | 2 080,917          |
| <b>Итого</b>                          | <b>25 714,169</b> | <b>171 873,645</b> | <b>20 867,440</b>    | <b>42 207,064</b>   | <b>260 662,318</b> |



Таблица 3.1.5.9.11 График поступления стоков на КОС за ноябрь 2018г.

| Вспомогательная система снабжения     | Бюджет     | Население   | Собственные нужды | Юридические лица | Итого       |
|---------------------------------------|------------|-------------|-------------------|------------------|-------------|
|                                       | Количество | Количество  | Количество        | Количество       | Количество  |
| Барынино водоотведение                | 13,500     | 222,800     |                   |                  | 236,300     |
| Беляная Гора водоотведение            | 161,950    | 3 529,933   | 69,000            | 14,000           | 3 774,883   |
| Брикет водоотведение                  | 264,500    | 2 006,167   |                   | 174,000          | 2 444,667   |
| Воробьево водоотведение               | 146,000    | 2 544,930   |                   | 231,000          | 2 921,930   |
| ВТО (сан.Дорохово) водоотведение      |            | 1 400,407   |                   | 11,000           | 1 411,407   |
| Горбово водоотведение                 |            | 1 009,313   | 3,000             | 1 567,000        | 2 579,313   |
| Городище водоотведение                |            | 158,440     |                   | 2,000            | 160,440     |
| Грибцово водоотведение                |            | 87,200      |                   |                  | 87,200      |
| Дорохово водоотведение                | 799,000    | 6 949,163   | 55,000            | 10 387,350       | 18 190,513  |
| ДТК (сан.Дорохово) водоотведение      | 1,000      | 709,960     | 57,000            | 146,600          | 914,560     |
| Ивойлово водоотведение                | 0,450      | 870,470     | 1,500             | 5,000            | 877,420     |
| Колубакино водоотведение              | 295,930    | 7 700,019   | 6,400             | 722,379          | 8 724,728   |
| Космодемьянский водоотведение         | 126,390    | 2 173,073   | 24,991            | 206,450          | 2 530,904   |
| Лидино водоотведение                  | 110,929    | 2 010,525   | 600,000           | 23,000           | 2 744,454   |
| Никольское водоотведение              | 477,500    | 2 088,009   | 415,950           | 91,603           | 3 073,062   |
| Нововолково водоотведение             | 134,450    | 3 163,667   | 35,400            | 258,000          | 3 591,517   |
| Новотеряево водоотведение             | 4 634,854  | 1 500,089   | 382,990           |                  | 6 517,933   |
| Орешки водоотведение                  | 97,000     | 1 980,726   | 348,320           | 269,400          | 2 695,446   |
| Покровское водоотведение              | 125,100    | 2 049,201   | 267,600           | 256,000          | 2 697,901   |
| Покровское ДОХБ водоотведение         |            | 1 476,289   |                   | 1 998,900        | 3 475,189   |
| Руза водоотведение                    | 7 027,124  | 51 386,302  | 331,360           | 11 906,831       | 70 651,617  |
| Старая Руза водоотведение             | 3 809,937  | 10 124,719  |                   | 1 355,750        | 15 290,406  |
| Сытьково водоотведение                | 229,600    | 2 778,118   | 60,470            | 8,000            | 3 076,188   |
| Тучково водоотведение                 | 9 270,867  | 63 608,290  | 23 212,000        | 12 278,927       | 108 370,084 |
| Тучково Студенческая 23 водоотведение | 360,000    | 1 648,487   |                   | 4,000            | 2 012,487   |
| Итого                                 | 28 086,081 | 173 176,297 | 25 870,981        | 41 917,190       | 269 050,549 |

Таблица 3.1.5.9.12 График поступления стоков на КОС за 2018г.

| Вспомогательная система снабжения     | Бюджет      | Население     | Собственные нужды | Юридические лица | Итого         |
|---------------------------------------|-------------|---------------|-------------------|------------------|---------------|
|                                       | Количество  | Количество    | Количество        | Количество       | Количество    |
| Барынино водоотведение                | 164,250     | 2 785,118     |                   |                  | 2 949,368     |
| Беляная Гора водоотведение            | 1 379,379   | 38 335,406    | 447,000           | 242,800          | 40 404,585    |
| Брикет водоотведение                  | 4 159,250   | 23 924,854    |                   | 2 072,000        | 30 156,104    |
| Воробьево водоотведение               | 1 774,000   | 31 980,306    |                   | 1 369,000        | 35 123,306    |
| ВТО (сан.Дорохово) водоотведение      | 5,000       | 17 758,780    |                   | 106,000          | 17 869,780    |
| Глухово водоотведение                 |             |               |                   | 5,000            | 5,000         |
| Горбово водоотведение                 |             | 12 744,170    | 35,500            | 19 436,000       | 32 216,670    |
| Городище водоотведение                |             | 2 228,695     |                   | 35,000           | 2 263,695     |
| Грибцово водоотведение                |             | 724,939       |                   |                  | 724,939       |
| Дорохово водоотведение                | 7 657,236   | 81 552,703    | 680,500           | 129 380,570      | 219 271,009   |
| ДТК (сан.Дорохово) водоотведение      | 5,000       | 8 964,811     | 511,000           | 4 396,800        | 13 877,611    |
| Ивойлово водоотведение                | 4,083       | 10 726,056    | 18,250            | 42,000           | 10 790,389    |
| Колубакино водоотведение              | 2 670,843   | 90 982,090    | 81,800            | 7 129,931        | 100 864,664   |
| Космодемьянский водоотведение         | 1 665,387   | 27 497,555    | 1 158,843         | 2 346,475        | 32 668,260    |
| Лидино водоотведение                  | 1 127,148   | 22 926,193    | 6 800,000         | 308,000          | 31 161,341    |
| Никольское водоотведение              | 5 671,750   | 23 188,765    | 4 302,282         | 1 232,336        | 34 395,133    |
| Нововолково водоотведение             | 1 694,725   | 39 279,346    | 382,400           | 2 394,000        | 43 750,471    |
| Новотеряево водоотведение             | 49 311,685  | 17 203,438    | 3 150,940         |                  | 69 666,063    |
| Орешки водоотведение                  | 705,792     | 18 798,578    | 3 911,460         | 3 291,250        | 26 707,080    |
| Покровское водоотведение              | 1 310,850   | 24 160,626    | 2 323,200         | 3 690,500        | 31 485,176    |
| Покровское ДОХБ водоотведение         |             | 19 264,797    |                   | 22 826,950       | 42 091,747    |
| Руза водоотведение                    | 78 501,864  | 572 440,822   | 3 431,880         | 147 831,698      | 802 206,264   |
| Старая Руза водоотведение             | 49 219,336  | 119 590,941   |                   | 39 641,800       | 208 452,079   |
| Сытьково водоотведение                | 2 296,300   | 31 140,208    | 731,435           | 144,000          | 34 311,943    |
| Тучково ВЗУ №6                        |             |               |                   | 7,000            | 7,000         |
| Тучково водоотведения                 | 108 393,317 | 760 068,958   | 184 603,460       | 138 202,924      | 1 191 268,659 |
| Тучково Студенческая 23 водоотведение | 4 268,350   | 20 399,774    |                   | 48,000           | 24 716,124    |
| Итого                                 | 321 985,547 | 2 018 667,929 | 212 570,950       | 526 180,034      | 3 079 404,460 |

### **3.1.5.1.10. Оценка способности КОС обеспечить прием стоков в соответствии с фактическим графиком в сутки наибольшего потребления.**

Таблица 3.1.5.1.10. Оценка способности КОС обеспечить прием стоков

| Наименование КОС  | Максимальная суточная производительность, м3/сут | Производительность м3/сут | Резерв/дефицит, м3/сут | Резерв/дефицит, % |
|-------------------|--|---------------------------|------------------------|-------------------|
| Волковский уч.    | 534,06   | 670                       | 135,94                 | 20,29             |
| Дороховский уч.   | 692,23   | 2000                      | 1307,77                | 65,4              |
| Ивановский уч.    | 196,07   | 880                       | 683,93                 | 77,7              |
| Колюбакинский уч. | 357,59   | 700                       | 342,41                 | 48                |
| Рузский уч.       | 2197,9   | 10000                     | 7802,1                 | 78,021            |
| Старорузский уч.  | 1127,46  | 2350                      | 1222,54                | 52,0              |
| Тучковский уч.    | 6500,0   | 6500                      | 0                      | 0                 |

Исходя из анализа, КОС способны обеспечить прием стоков в соответствии с фактическим графиком в сутки наибольшего потребления.

### **3.1.5.1.11. Описание организации утилизации осадков сточных вод на КОС.**

Утилизации осадков сточных вод на КОС в МО Рузский городской округ не производится.

### **3.1.5.1.12. Протоколы анализов стоков, поступающих из сети ежемесячно за последние три года.**

Протоколы анализов сточных вод, поступающих на очистные сооружения из сети, отсутствуют.

### **3.1.5.1.13. Протоколы анализов очищенных стоков, выпускаемых с КОС, ежемесячно за последние три года.**

Протоколы анализов стоков за 2017г. , поступающих выпускаемых из КОС приведены в Приложении Е. Протоколы анализов стоков за 2017г. , поступающих выпускаемых из КОС приведены в Приложении Ж.

### **3.1.5.1.14. Протоколы анализов воды в водоеме, до и после места выпуска стоков с КОС, ежемесячно за последние три года.**

Протоколы анализов воды в водоёме до и после места выпуска сточных вод отсутствуют.

### 3.1.5.1.15. Оценка воздействия деятельности КОС на окружающую среду (стоки, осадок).

Очистные сооружения должны обеспечивать эффект очистки сточных вод до норм ПДК рыбохозяйственных водоемов согласно СанПиН 4630-88 «Охрана поверхностных вод от загрязнений».

В анализах очищенных стоков на выходе с очистных сооружений, приведенных в приложении Ж, наблюдаются отклонения химико-бактериологических показателей сточных вод от норм СанПиН 4630-88 «Охрана поверхностных вод от загрязнений».

Для того, чтобы привести качество очищенных стоков для сброса вод в поверхностные водоемы до требований, предъявляемых СанПиН, на канализационных очистных сооружениях МО Рузский городской округ необходимо провести реконструкцию с целью модернизации технологической схемы очистки стоков.

| № п/п                             | Объект              | Адрес   | Соответствует (+) / Не соответствует (-) | Сведения  |
|-----------------------------------|---------------------|---|--|---|
| <b>Рузский участок</b>            |                     |   |  |   |
| 1                                 | Очистные сооружения | Рузский уч., Промзона, участок №2             | +  |   |
| <b>Тучковский участок</b>         |                     |   |  |   |
| 2                                 | Очистные сооружения | Тучковский уч., ул. Григоровская, 45          | -  | В 2 раза превышено содержание БПК<br>В 1,3 раза превышено содержание ХПК<br>В 3 раза превышено содержание железа  |
| 3                                 | Очистные сооружения | Тучковский уч., ул. Студенческая, д.23, стр.2 | -  | В 1,5 раза превышено содержание БПК<br>В 3 раза превышено содержание железа   |
| <b>Колюбакинский участок</b>      |                     |   |  |   |
| <b>Колюбакинский участок ЖКХ</b>  |                     |   |  |   |
| 4                                 | Очистные сооружения | п. Колюбакино, ул. Заводская, д.64            | -  | В 2,2 раза превышено содержание БПК<br>В 1,6 раза превышено содержание ХПК<br>В 4 раза превышено содержание железа<br>В 2 раза превышено содержание ионов аммония |
| <b>Барынинский участок ЖКХ</b>    |                     |   |  |   |
| 5                                 | Очистные сооружения | д. Орешки д.96                                | -  | В 1,2 раза превышено содержание БПК<br>В 1,2 раза превышено содержание ХПК<br>В 3 раза превышено содержание железа  |
| <b>Волковский участок</b>         |                     |   |  |   |
| <b>Нововолковский участок ЖКХ</b> |                     |   |  |   |
| 6                                 | Очистные сооружения | д. Ельники, д.30                              | -  | В 2 раза превышено содержание БПК<br>В 1,2 раза превышено содержание ХПК<br>В 3 раза превышено содержание железа  |

| <b>Покровский участок ЖКХ</b>        |                             |   |   |  |
|--------------------------------------|-----------------------------|---|---|--|
| 7                                    | Очистные сооружения         | с.Покровское, ул.Новая д.9/А              | - | В 1,8 раза превышено содержание БПК<br>В 1,4 раза превышено содержание ХПК<br>В 4 раза превышено содержание железа |
| 8                                    | Очистные сооружения         | с.Покровское ДОХБ, д.23                   | + |  |
| 9                                    | Очистные сооружения         | д.Ивойлово объект №94                     | + |  |
| <b>Никольский участок ЖКХ</b>        |                             |   |   |  |
| 10                                   | Очистные сооружения         | с.Никольское, микр-он д.9                 | - | В 2 раза превышено содержание БПК<br>В 1,5 раза превышено содержание ХПК<br>В 4 раза превышено содержание железа   |
| 11                                   | Очистные сооружения         | п.Брикет, д.89                            | + |  |
| 12                                   | Очистные сооружения         | д. Городище                               | + |  |
| <b>Ивановский участок</b>            |                             |   |   |  |
| <b>Ивановский участок ЖКХ</b>        |                             |   |   |  |
| 13                                   | Очистные сооружения         | п.Беляная гора, д.10 стр.3                | - | В 1,5 раза превышено содержание БПК<br>В 1,3 раза превышено содержание ХПК<br>В 4 раза превышено содержание железа |
| <b>Сумароковский участок ЖКХ</b>     |                             |   |   |  |
| 14                                   | Очистные сооружения         | д.Лидино, д.30                            | - | В 1,2 раза превышено содержание БПК<br>В 3 раза превышено содержание железа  |
| <b>Старорузский участок</b>          |                             |   |   |  |
| 15                                   | Очистные сооружения         | д.Сытьково, д.49                          | - | В 1,2 раза превышено содержание БПК<br>В 3,5 раза превышено содержание железа                                      |
| 16                                   | Очистные сооружения         | п.Горбово, ул. Пионерская, д.22/1         | - | В 1,5 раза превышено содержание БПК<br>В 1,2 раза превышено содержание ХПК<br>В 3 раза превышено содержание железа |
| 17                                   | поля фильтрации (Воробьево) | д. Тимохино, ул. Верхняя, д.1/1           | + |  |
| 18                                   | Очистные сооружения         | д.Старая Руза                             | - | В 1,8 раза превышено содержание БПК<br>В 1,4 раза превышено содержание ХПК<br>В 4 раза превышено содержание железа |
| <b>Дороховский участок</b>           |                             |   |   |  |
| <b>Старониколаевский участок ЖКХ</b> |                             |   |   |  |
| 19                                   | Очистные сооружения         | п.Дорохово, д. Капань                     | - | В 1,8 раза превышено содержание БПК<br>В 1,4 раза превышено содержание ХПК<br>В 4 раза превышено содержание железа |
| <b>Космодемьянский участок ЖКХ</b>   |                             |   |   |  |
| 20                                   | Очистные сооружения         | п.Космодемьянский, вблизи, дер. Головинка | + |  |
| <b>ГБУЗ «ТКБ №3 ДЗМ»</b>             |                             |   |   |  |
| 21                                   | Очистные сооружения         | п.Кожино                                  | + |  |

### **3.1.5.1.16.Схема электроснабжения КОС.**

Основными потребителями электрической энергии на очистных сооружениях является технологическое оборудование: турбокомпрессоры и насосы. Схемы электроснабжения приведены в Приложении И.

### 3.1.5.1.17. Потребление электроэнергии КОС ежемесячно за 5 последних лет с годовыми итогами.

Таблица 3.1.5.1.17.1. Потребление электроэнергии КОС АО «Жилсервис» ежемесячно за 2016 год

| Наименован. объекта №счетчика                     | I                  | II                 | III                | IV                 | V                  | VI                 | VII                | VIII               | IX                 | X                  | XI                 | XII                | Год                 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| г. Руза Оч. сооруж. № 05104928 к=120              | 22014              | 13110              | 10611<br>6         | 35533              | 65183              | 0                  | 10943<br>4         | 15366              | 86257              | 55922              | 12731<br>3         | 17663              | <b>653911</b>       |
| Оч.соор. №305098766 к=120                         | 11686<br>3         | 10719<br>2         | 17304              | 62824              | 59442              | 10740<br>0         | 0                  | 86160              | 26742              | 61762              | 11465              | 91777              | <b>748931</b>       |
| КНС № 01266784 к=200                              | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | <b>0</b>            |
| КНС № 01266747 к=200                              | 35518              | 30608              | 34002              | 28248              | 22400              | 17794              | 22576              | 18386              | 21596              | 27996              | 27256              | 33598              | <b>319978</b>       |
| РТП КНС № 03371944 к=30 (хлебоза-<br>вод)         | 4890               | 4590               | 4620               | 3480               | 1890               | 2220               | 2670               | 2490               | 2220               | 3450               | 4650               | 4860               | <b>42030</b>        |
| <b>ИТОГО</b>                                      | <b>17928<br/>5</b> | <b>15550<br/>0</b> | <b>16204<br/>2</b> | <b>13008<br/>5</b> | <b>14891<br/>5</b> | <b>12741<br/>4</b> | <b>13468<br/>0</b> | <b>12240<br/>2</b> | <b>13681<br/>5</b> | <b>14913<br/>0</b> | <b>17068<br/>4</b> | <b>14789<br/>8</b> | <b>176485<br/>0</b> |
| <b>Тучково</b>                                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                     |
| Оч. сооруж. №11005423 к=200                       | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 7200               | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | <b>7200</b>         |
| Оч. сооруж. №12008633 к=200                       | 10180<br>0         | 10060<br>0         | 94800              | 84000              | 77200              | 65600              | 80400              | 80400              | 76800              | 88800              | 94200              | 99400              | <b>104400<br/>0</b> |
| КНС № 1 № 03455369 к=60                           | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | <b>0</b>            |
| КНС № 1 № 03454095 к=60                           | 15540              | 13020              | 13080              | 15000              | 8700               | 8460               | 9180               | 8880               | 9420               | 13080              | 14400              | 15420              | <b>144180</b>       |
| КНС Лесная № 05026002 к=1                         | 155                | 162                | 200                | 163                | 170                | 716                | 421                | 602                | 140                | 193                | 265                | 121                | <b>3308</b>         |
| КНС Студенческая № 01659025                       | 1428               | 2429               | 1021               | 949                | 778                | 761                | 1190               | 1243               | 471                | 963                | 808                | 1165               | <b>13206</b>        |
| Очистные соор Студенческая №<br>03244066          | 8804               | 9625               | 8499               | 7762               | 7086               | 6883               | 7022               | 7002               | 6862               | 8824               | 8878               | 8981               | <b>96228</b>        |
| КНС Бикор № 21768039                              |                    | 28480              | 11080              | 9360               | 5160               | 5240               | 4600               | 4480               | 5560               | 11240              | 10920              | 12320              | <b>108440</b>       |
| <b>ИТОГО</b>                                      | <b>12772<br/>7</b> | <b>15431<br/>6</b> | <b>12868<br/>0</b> | <b>11723<br/>4</b> | <b>99094</b>       | <b>94860</b>       | <b>10281<br/>3</b> | <b>10260<br/>7</b> | <b>99253</b>       | <b>12310<br/>0</b> | <b>12947<br/>1</b> | <b>13740<br/>7</b> | <b>141656<br/>2</b> |
| <b>ВСЕГО</b>                                      | <b>30701<br/>2</b> | <b>30981<br/>6</b> | <b>29072<br/>2</b> | <b>24731<br/>9</b> | <b>24800<br/>9</b> | <b>22227<br/>4</b> | <b>23749<br/>3</b> | <b>22500<br/>9</b> | <b>23606<br/>8</b> | <b>27223<br/>0</b> | <b>30015<br/>5</b> | <b>28530<br/>5</b> | <b>318141<br/>2</b> |
| Очист. сооруж. П.Колюбакино № сч.<br>05058277 к=1 | 5993               | 3417               | 3943               | 4037               | 1753               | 579                | 384                | 295                | 1163               | 2993               | 4417               | 4954               | <b>33928</b>        |
| Очист. сооруж. д.Орешки<br>№ сч. 11405022 к=1     | 10579              | 11430              | 11760              | 8494               | 11466              | 4359               | 8280               | 7896               | 8217               | 10165              | 12432              | 8230               | <b>113308</b>       |
| КНС п.Колюбакино №сч. нов<br>04311187 к=40        | 6600               | 5120               | 6280               | 4840               | 2080               | 1680               | 2240               | 1480               | 2560               | 4800               | 5720               | 5960               | <b>49360</b>        |

|  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| <b>Итого по Коллюбакинскому с.п.</b>                     | <b>23172</b> | <b>19967</b> | <b>21983</b> | <b>17371</b> | <b>15299</b> | <b>6618</b>  | <b>10904</b> | <b>9671</b>  | <b>11940</b> | <b>17958</b> | <b>22569</b> | <b>19144</b> | <b>196596</b> |
| <b>Очист. сооруж. Ельники № сч. 01000075 к=20</b>        | 7168         | 6014         | 6621         | 6277         | 5528         | 5386         | 5811         | 4434         | 5305         | 5973         | 6176         | 6560         | <b>71253</b>  |
| <b>Очист. сооруж. С.Никольское № сч 01400583 к=1</b>     | 10839        | 11429        | 10021        | 7827         | 7776         | 6035         | 5207         | 6561         | 6144         | 7212         | 10569        | 10161        | <b>99781</b>  |
| <b>Очист. сооруж. д.Покровское № сч.03253632 к=1</b>     | 7250         | 6044         | 5769         | 5653         | 5378         | 4411         | 4218         | 4940         | 4834         | 7141         | 4811         | 6956         | <b>67405</b>  |
| <b>Очист. сооруж. д.Покровское ЦБ №4 № сч.061092</b>     | 11611        | 10054        | 11188        | 9029         | 5561         | 7325         | 9010         | 7032         | 4894         | 11830        | 12675        | 14804        | <b>115013</b> |
| <b>КНС№2 д.Нововолково №сч. 611962</b>                   | 50           | 52           | 51           | 46           | 44           | 50           | 61           | 48           | 43           | 63           | 38           | 43           | <b>589</b>    |
| <b>КНС№1 д.Нововолково внут №сч. 4375974</b>             | 1208         | 1244         | 1553         | 1345         | 878          | 278          | 1086         | 944          | 1169         | 1511         | 1244         | 1229         | <b>13689</b>  |
| <b>КНС д.Ивойлово № 03430070 к=1</b>                     | 679          | 282          | 722          | 432          | 153          | 362          | 180          | 173          | 234          | 227          | 261          | 498          | <b>4203</b>   |
| <b>Итого по Волковскому с.п.</b>                         | <b>38805</b> | <b>35119</b> | <b>35925</b> | <b>30609</b> | <b>25318</b> | <b>23847</b> | <b>25573</b> | <b>24132</b> | <b>22623</b> | <b>33957</b> | <b>35774</b> | <b>40251</b> | <b>371933</b> |
| <b>Очистн. Сооруж. Д.Лидино №сч. 05076256 к=1</b>        | 11364        | 9485         | 9907         | 9394         | 8992         | 8351         | 8693         | 8574         | 8460         | 9186         | 9387         | 9997         | <b>111790</b> |
| <b>Очист. сооруж. Беляная гора № сч. 02678627 к=1</b>    | 16029        | 14776        | 14389        | 14479        | 13873        | 13299        | 11120        | 14375        | 14338        | 14194        | 14377        | 15939        | <b>171188</b> |
| <b>КНС д.Лидино № сч. 01879950 к=1</b>                   | 1304         | 1246         | 709          | 837          | 507          | 693          | 630          | 590          | 560          | 634          | 1657         | 1205         | <b>10572</b>  |
| <b>КНС-1 Белян. Гора №сч. 12003500 к=1</b>               | 1592         | 1636         | 1589         | 2393         | 707          | 702          | 929          | 670          | 810          | 1210         | 1445         | 1309         | <b>14992</b>  |
| <b>КНС-2 Белян. Гора №сч. 08000088 к=1</b>               | 1081         | 1023         | 1071         | 1139         | 341          | 20           | 29           | 31           | 28           | 1014         | 1092         | 1057         | <b>7926</b>   |
| <b>КНС д/о Лужки № сч 03428110 к=1</b>                   | 592          | 557          | 478          | 689          | 329          | 595          | 513          | 445          | 373          | 349          | 295          | 585          | <b>5800</b>   |
| <b>Итого по Ивановскому с.п.</b>                         | <b>31962</b> | <b>28723</b> | <b>28143</b> | <b>28931</b> | <b>24749</b> | <b>23660</b> | <b>21914</b> | <b>24685</b> | <b>24569</b> | <b>26587</b> | <b>28253</b> | <b>30092</b> | <b>322268</b> |
| <b>Очистн. Сооруж. д. Старая Руза № 05102568 к=30</b>    | 32160        | 29430        | 28950        | 24690        | 19620        | 16140        | 9780         | 17520        | 16380        | 26550        | 27330        | 31260        | <b>279810</b> |
| <b>Очистн. Сооруж. д. Старая Руза № сч 05102685 к=30</b> | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | <b>0</b>      |
| <b>Очистные сооружения п. Горбово № 05024254 к=1</b>     | 7124         | 6290         | 6873         | 6632         | 4481         | 2022         | 1760         | 2270         | 2634         | 4747         | 7680         | 7000         | <b>59513</b>  |
| <b>КНС ДТК № сч 01400563 к=1</b>                         | 703          | 583          | 736          | 908          | 739          | 827          | 1131         | 496          | 411          | 424          | 265          | 588          | <b>7811</b>   |
| <b>КНС д. Ново-Теряево № сч 02678728</b>                 | 3510         | 3785         | 4659         | 3505         | 1323         | 1678         | 1996         | 1845         | 2290         | 1857         | 2414         | 2679         | <b>31541</b>  |
| <b>КНС п. Горбово</b>                                    | 5131         | 4531         | 4951         | 4777         | 3227         | 1457         | 1268         | 1635         | 1897         | 3418         | 5530         | 5041         | <b>42863</b>  |
| <b>Итого по Староружскому с.п.</b>                       | <b>48628</b> | <b>44619</b> | <b>46169</b> | <b>40512</b> | <b>29390</b> | <b>22124</b> | <b>15935</b> | <b>23766</b> | <b>23612</b> | <b>36996</b> | <b>43219</b> | <b>46568</b> | <b>421538</b> |
| <b>Очист. сооруж. П. Дорохово № сч 01077941 к=80</b>     | 19760        | 19520        | 20960        | 17760        | 18320        | 18320        | 17200        | 18560        | 17120        | 19760        | 22800        | 14160        | <b>224240</b> |

|  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                           |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| <b>Очист. сооруж. П. Дорохово резерв</b><br>№ сч 01088025 к=80 | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | <b>0</b>                  |
| <b>КНС-2 п. Дорохово Капань</b><br>№ сч нов 03372595 к=40      | 6840                     | 7830                     | 11400                    | 14460                    | 7290                     | 7620                     | 5730                     | 6690                     | 4500                     | 7020                     | 7680                     | 7350                     | <b>94410</b>              |
| <b>КНС пер. Большой № сч 855130</b>                            | 3190                     | 2661                     | 3277                     | 2306                     | 1544                     | 1295                     | 1439                     | 1185                     | 536                      | 2216                     | 2133                     | 1949                     | <b>23731</b>              |
| <b>КНС ОМЗ № сч 445376</b>                                     | 20                       | 25                       | 31                       | 95                       | 40                       | 45                       | 64                       | 33                       | 28                       | 23                       | 26                       | 42                       | <b>472</b>                |
| <b>КНС-1 Стеклозаводская № сч 76274</b><br>к=20 внутр          | 536                      | 490                      | 932                      | 824                      | 545                      | 591                      | 534                      | 1270                     | 413                      | 603                      | 307                      | 515                      | <b>7560</b>               |
| <b>Итого по Дороховскому с.п..</b>                             | <b>30346</b>             | <b>30526</b>             | <b>36600</b>             | <b>35445</b>             | <b>27739</b>             | <b>27871</b>             | <b>24967</b>             | <b>27738</b>             | <b>22597</b>             | <b>29622</b>             | <b>32946</b>             | <b>24016</b>             | <b>350413</b>             |
| <b>Очистн. Сооружд. Сытьково</b><br>№ сч 05048848 к=1          | 7664                     | 7150                     | 7384                     | 5759                     | 5041                     | 4934                     | 4931                     | 5115                     | 4916                     | 6042                     | 6140                     | 7004                     | <b>72080</b>              |
| <b>КНС д. Сытьково № сч 01990474 к=1</b>                       | 3135                     | 2711                     | 2983                     | 1406                     | 585                      | 649                      | 667                      | 717                      | 995                      | 1479                     | 2176                     | 3331                     | <b>20834</b>              |
| <b>Итого по Сытьковскому участку</b>                           | <b>10799</b>             | <b>9861</b>              | <b>10367</b>             | <b>7165</b>              | <b>5626</b>              | <b>5583</b>              | <b>5598</b>              | <b>5832</b>              | <b>5911</b>              | <b>7521</b>              | <b>8316</b>              | <b>10335</b>             | <b>92914</b>              |
| <b>Итго по с.п.</b>  | <b>18371</b><br><b>2</b> | <b>16881</b><br><b>5</b> | <b>17918</b><br><b>7</b> | <b>16003</b><br><b>3</b> | <b>12812</b><br><b>1</b> | <b>10970</b><br><b>3</b> | <b>10489</b><br><b>1</b> | <b>11582</b><br><b>4</b> | <b>11125</b><br><b>2</b> | <b>15264</b><br><b>1</b> | <b>17107</b><br><b>7</b> | <b>17040</b><br><b>6</b> | <b>175566</b><br><b>2</b> |
| <b>Всего по РТС</b>  | <b>49072</b><br><b>4</b> | <b>47863</b><br><b>1</b> | <b>46990</b><br><b>9</b> | <b>40735</b><br><b>2</b> | <b>37613</b><br><b>0</b> | <b>33197</b><br><b>7</b> | <b>34238</b><br><b>4</b> | <b>34083</b><br><b>3</b> | <b>34732</b><br><b>0</b> | <b>42487</b><br><b>1</b> | <b>47123</b><br><b>2</b> | <b>45571</b><br><b>1</b> | <b>493707</b><br><b>4</b> |

Таблица 3.1.5.1.17.2. Потребление электроэнергии КОС АО «Жилсервис» ежемесячно за 2017 год

| Наименован. объекта №счетчика                              | I                        | II                       | III                      | IV                       | V                        | VI                       | VII      | VIII        | IX                       | X                        | XI                       | XII                      | Год                       |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| <b>г. Руза Оч. сооруж. № 05104928 к=120</b>                | 13056<br>4               | 6059                     | 5712                     | 0                        | 61026                    | 29994                    |          |             | 22090<br>7               | 85722                    | 10279<br>7               | 65623                    | <b>708404</b>             |
| <b>Оч.соор. №305098766 к=120</b>                           | 0                        | 10266<br>2               | 12577<br>1               | 12246<br>7               | 38995                    | 72256                    |          |             | 48737                    | 0                        | 0                        | 0                        | <b>510888</b>             |
| <b>КНС № 01266784 к=200</b>                                | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |          |             | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | <b>0</b>                  |
| <b>КНС № 01266747 к=200</b>                                | 36100                    | 31106                    | 38178                    | 33200                    | 29424                    | 23396                    |          |             | 62864                    | 29164                    | 30196                    | 34328                    | <b>347956</b>             |
| <b>РТП КНС ул Говорова № 03371944</b><br>к=30 (хлебозавод) | 4860                     | 4200                     | 4440                     | 4050                     | 3210                     | 2580                     |          | 5520        | 2250                     | 3660                     | 4500                     | 5250                     | <b>44520</b>              |
| <b>ИТОГО</b>   | <b>17152</b><br><b>4</b> | <b>14402</b><br><b>7</b> | <b>17410</b><br><b>1</b> | <b>15971</b><br><b>7</b> | <b>13265</b><br><b>5</b> | <b>12822</b><br><b>6</b> | <b>0</b> | <b>5520</b> | <b>33475</b><br><b>8</b> | <b>11854</b><br><b>6</b> | <b>13749</b><br><b>3</b> | <b>10520</b><br><b>1</b> | <b>161176</b><br><b>8</b> |
| <b>Тучково</b>   |                          |                          |                          |                          |                          |                          |          |             |                          |                          |                          |                          |                           |
| <b>Оч. сооруж. №11005423 к=200</b>                         | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |          |             |                          |                          |                          |                          | <b>0</b>                  |
| <b>Оч. сооруж. №12008633 к=200</b>                         | 10460<br>0               | 94600                    | 86400                    | 85600                    | 80200                    | 76800                    |          |             |                          |                          |                          |                          | <b>528200</b>             |



|  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |          |              |                    |                    |                    |                    |                     |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>КНС № 1 № 03455369 к=60</b>               | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  |          | 0            | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | <b>0</b>            |
| <b>КНС № 1 № 03454095 к=60</b>               | 14700              | 12900              | 14700              | 14100              | 13860              | 9000               |          | 17460        | 10320              | 14460              | 12300              | 13140              | <b>146940</b>       |
| <b>КНС Лесная № 03273118 к=1</b>             | 132                | 197                | 258                | 405                | 1403               | 166                |          |              |                    |                    |                    |                    | <b>2561</b>         |
| <b>КНС Студенческая № 01659025</b>           | 627                | 1092               | 1720               | 1428               | 789                | 1088               |          |              | 2773               | 645                | 844                | 761                | <b>11767</b>        |
| <b>Очистные соор Студенческая № 03244066</b> | 0                  | 17599              | 8934               | 7836               | 7322               | 6954               |          |              | 21377              | 7278               | 7183               | 9169               | <b>93652</b>        |
| <b>КНС Бикор № 21768039</b>                  | 10200              | 11960              | 11400              | 11160              | 7640               | 5640               |          |              |                    |                    |                    |                    | <b>58000</b>        |
| <b>ИТОГО</b>                                 | <b>13025<br/>9</b> | <b>13834<br/>8</b> | <b>12341<br/>2</b> | <b>12052<br/>9</b> | <b>11121<br/>4</b> | <b>99648</b>       | <b>0</b> | <b>17460</b> | <b>34470</b>       | <b>22383</b>       | <b>20327</b>       | <b>23070</b>       | <b>841120</b>       |
| <b>ВСЕГО</b>                                 | <b>30178<br/>3</b> | <b>28237<br/>5</b> | <b>29751<br/>3</b> | <b>28024<br/>6</b> | <b>24386<br/>9</b> | <b>22787<br/>4</b> | <b>0</b> | <b>22980</b> | <b>36922<br/>8</b> | <b>14092<br/>9</b> | <b>15782<br/>0</b> | <b>12827<br/>1</b> | <b>245288<br/>8</b> |

|  |              |              |              |              |              |              |          |             |              |              |              |              |               |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| <b>Очист. сооруж. П.Колюбакино № сч. 05058277 к=1</b>      | 5952         | 3630         | 3785         | 3242         | 2449         | 958          |          |             |              |              |              | 15080        | <b>35096</b>  |
| <b>Очист. сооруж. д.Орешки № сч. 11405022 к=1</b>          | 8635         | 9379         | 10532        | 7790         | 8592         | 5951         |          |             |              |              | 2201         | 9086         | <b>62166</b>  |
| <b>КНС п.Колюбакино №сч. 04311187 к=40</b>                 | 5080         | 6320         | 6040         | 4840         | 3480         | 4520         |          |             |              |              | 15960        | 5520         | <b>51760</b>  |
| <b>Итого по Колюбакинскому с.п.</b>                        | <b>19667</b> | <b>19329</b> | <b>20357</b> | <b>15872</b> | <b>14521</b> | <b>11429</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>18161</b> | <b>29686</b> | <b>149022</b> |
| <b>Очист. сооруж. Ельники № сч. 01000075 к=20</b>          | 6722         | 6216         | 6216         | 5467         | 5264         | 5163         |          |             | 15300        | 5500         | 5760         | 5920         | <b>67528</b>  |
| <b>Очист. сооруж. С.Никольское № сч 01400583 к=1</b>       | 12104        | 10407        | 9132         | 10067        | 7322         | 5731         |          |             |              |              |              | 5557         | <b>60320</b>  |
| <b>Очист. сооруж. д.Покровское № сч.03253632 к=1</b>       | 6808         | 5952         | 5822         | 5765         | 5602         | 4820         |          | 8865        | 4578         | 5495         | 5371         | 6563         | <b>65641</b>  |
| <b>Очист. сооруж. д.Покровское ЦБ №4 № сч.061092 внутр</b> | 15342        | 13603        | 12850        | 10850        | 9708         | 6517         |          |             |              |              |              | 45151        | <b>114021</b> |
| <b>КНС.№2 д.Нововолково №сч. 611962</b>                    | 44           | 45           | 63           | 42           | 50           | 41           |          |             |              | 30           | 38           | 45           | <b>398</b>    |
| <b>КНС.№1 д.Нововолково внут №сч. 4375974</b>              | 1240         | 1146         | 1185         | 1316         | 1204         | 875          |          |             |              |              |              | 4848         | <b>11814</b>  |
| <b>КНС д.Ивойлово № 03430070 к=1</b>                       | 392          | 419          | 377          | 365          | 240          | 157          |          |             |              | 953          | 274          | 422          | <b>3599</b>   |
| <b>КНС пос. Брикет № б/у</b>                               |              |              |              |              |              |              |          |             | 7200         | 7440         | 7200         | 7440         | <b>29280</b>  |
| <b>Итого по Волковскому с.п.</b>                           | <b>42652</b> | <b>37788</b> | <b>35645</b> | <b>33872</b> | <b>29390</b> | <b>23304</b> | <b>0</b> | <b>8865</b> | <b>27078</b> | <b>19418</b> | <b>18643</b> | <b>75946</b> | <b>352601</b> |
| <b>Очистн. Сооруж. Д.Лидино №сч. 05076256 к=1</b>          | 11364        | 9004         | 8789         | 9273         | 8207         | 8429         |          |             |              |              |              |              | <b>55066</b>  |

|  |       |       |       |       |       |         |          |         |        |         |         |         |          |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|---------|----------|---------|--------|---------|---------|---------|----------|
| Очист. сооруж. Белаяя гора № сч. 02678627 к=1        | 16108 | 14169 | 13881 | 13169 | 14754 | 12395   |          | 27412   | 13387  | 15643   | 15950   | 14757   | 171625   |
| КНС д.Лидино № сч. 01879950 к=1                      | 1945  | 1090  | 1974  | 1664  | 1134  | 541     |          |         |        |         |         | 826     | 9174     |
| КНС-1 Беаян. Гора №сч. 12003500 к=1                  | 1284  | 1195  | 1623  | 1592  | 1220  | 770     |          |         |        |         | 6241    | 2022    | 15947    |
| КНС-2 Беаян. Гора №сч. 08000088 к=1                  | 1061  | 959   | 1093  | 1054  | 2243  | 878     |          | 2       | 2      | 2       | 10      | 1201    | 8505     |
| КНС д/о Лужки № сч 03428110 к=1                      | 800   | 825   | 345   | 550   | 602   | 651     |          |         |        | 2182    | 371     | 1171    | 7497     |
| Итого по Ивановскому с.п.                            | 32562 | 27242 | 27705 | 27302 | 28160 | 23664   | 0        | 27414   | 13389  | 17827   | 22572   | 19977   | 267814   |
| Очистн. Сооруж. д. Старая Руза № 05102568 к=30       | 31230 | 32310 | 26040 | 24930 | 23700 | 17550   |          |         |        |         |         |         | 155760   |
| Очистн. Сооруж. д. Старая Руза № сч 05102685 к=30    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       |          |         |        |         |         |         | 0        |
| Очистные сооружения п. Горбово № 05024254 к=1        | 6961  | 6903  | 6373  | 5007  | 2426  | 1325    |          |         |        |         | 3381    | 7593    | 39969    |
| КНС ДТК № сч 01400563 к=1                            | 885   | 1236  | 1196  | 483   | 653   | 613     |          |         |        |         |         | 4717    | 9783     |
| КНС д. Ново-Теряево № сч 02678728                    | 2442  | 2454  | 4384  | 3132  | 4610  | 2175    |          | 5643    | 1541   | 1826    | 3277    | 4004    | 35488    |
| КНС п. Горбово                                       | 5013  | 4971  | 4590  | 3607  | 1748  | 954     |          |         |        |         | 2436    | 5471    | 28790    |
| Итого по Старорузскому с.п.                          | 46531 | 47874 | 42583 | 37159 | 33137 | 22617   | 0        | 5643    | 1541   | 1826    | 9094    | 21785   | 269790   |
| Очист. сооруж. П. Дорохово № сч 01077941 к=80        | 19920 | 16880 | 21760 | 15040 | 19440 | 19920   |          |         |        | 75280   | 19120   | 20000   | 227360   |
| Очист. сооруж. П. Дорохово резерв № сч 01088025 к=80 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       |          |         |        | 212     | 0       | 0       | 212      |
| КНС-2 п. Дорохово Капань № сч нов 03372595 к=30      | 7050  | 6390  | 15960 | 10530 | 10650 | 4680    |          | 14610   | 4350   | 7500    | 9090    | 11370   | 102180   |
| КНС пер. Большой № сч 855130                         | 3268  | 2899  | 4099  | 3547  | 4225  | 3099,7  | 246<br>0 | 2540,2  | 3336,9 | 2709,1  | 3064,7  | 2593,2  | 37841,8  |
| КНС ОМЗ № сч 445376                                  | 17    | 20    | 86    | 123   | 100   | 346     |          |         |        |         |         | 226     | 918      |
| КНС-1 Стеклозаводская № сч 10742027 к=1 внутр        | 988   | 1495  | 2806  | 644   | 563   | 452     |          |         |        |         |         | 5165    | 12113    |
| Итого по Дороховскому с.п..                          | 31243 | 27684 | 44711 | 29884 | 34978 | 28497,7 | 246<br>0 | 17150,2 | 7686,9 | 85701,1 | 31274,7 | 39354,2 | 380624,8 |
| Очистн. Сооруж.д. Сытьково № сч 05048848 к=1         | 8165  | 7049  | 7323  | 5299  | 4734  | 4912    |          |         |        |         |         |         | 37482    |
| КНС д. Сытьково № сч 01990474 к=1                    | 3006  | 3038  | 2009  | 1651  | 937   | 655     |          |         |        |         |         |         | 11296    |
| Итого по Сытьковскому участку                        | 11171 | 10087 | 9332  | 6950  | 5671  | 5567    | 0        | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 48778    |

|                      |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                        |                           |                           |                          |                           |                          |                           |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| <b>Итого по с.п.</b> | <b>18382</b><br><b>6</b> | <b>17000</b><br><b>4</b> | <b>18033</b><br><b>3</b> | <b>15103</b><br><b>9</b> | <b>14585</b><br><b>7</b> | <b>11507</b><br><b>9</b> | <b>246</b><br><b>0</b> | <b>59072,</b><br><b>2</b> | <b>49694,</b><br><b>9</b> | <b>12477</b><br><b>2</b> | <b>99744,</b><br><b>7</b> | <b>18674</b><br><b>8</b> | <b>146863</b><br><b>0</b> |
| <b>Всего по РТС</b>  | <b>48560</b><br><b>9</b> | <b>45237</b><br><b>9</b> | <b>47784</b><br><b>6</b> | <b>43128</b><br><b>5</b> | <b>38972</b><br><b>6</b> | <b>34295</b><br><b>3</b> | <b>246</b><br><b>0</b> | <b>82052,</b><br><b>2</b> | <b>41892</b><br><b>3</b>  | <b>26570</b><br><b>1</b> | <b>25756</b><br><b>5</b>  | <b>31501</b><br><b>9</b> | <b>392151</b><br><b>8</b> |

Таблица 3.1.5.1.17.3. Потребление электроэнергии КОС АО «Жилсервис» ежемесячно за 2018 год

| <b>Наименован. объекта №счет-чика</b>                   | <b>I</b>     | <b>II</b>    | <b>III</b>               | <b>IV</b>    | <b>V</b>                 | <b>VI</b>    | <b>VII</b>   | <b>VIII</b>              | <b>IX</b>                | <b>X</b>                 | <b>XI</b>   | <b>XII</b>  | <b>Год</b>                |
|---|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|-------------|---------------------------|
| <b>г. Руза Оч. соор. № 05104928 к=120</b>               | 6547         | 5711         | 10303<br>7               | 46400        | 34398                    | 3165         | 3552         | 15000                    | 96858                    | 10408<br>8               |             |             | <b>418756</b>             |
| <b>Оч.соор. №305098766 к=120 нов 03371724</b>           | 0            | 0            | 0                        | 0            | 61545                    | 58269        | 59746        | 88640                    | 8054                     | 12050                    |             |             | <b>288304</b>             |
| <b>КНС № 01266784 к=200 нов 03412249</b>                | 0            | 0            | 33151                    | 31058        | 21136                    | 18061        | 19195        | 19184                    | 20269                    | 26947                    |             |             | <b>189001</b>             |
| <b>КНС № 01266747 к=200 нов 04312333</b>                | 34061        | 30741        | 0                        | 0            | 0                        | 0            | 0            | 0                        | 0                        | 0                        |             |             | <b>64802</b>              |
| <b>РТП КНС ул Говорова № 03371944 к=30 (хлебозавод)</b> | 4950         | 4590         | 4920                     | 3780         | 2520                     | 1890         | 2010         | 2610                     | 2250                     | 3600                     | 4500        | 5310        | <b>42930</b>              |
| <b>ИТОГО</b>  | <b>45558</b> | <b>41042</b> | <b>14110</b><br><b>8</b> | <b>81238</b> | <b>11959</b><br><b>9</b> | <b>81385</b> | <b>84503</b> | <b>12543</b><br><b>4</b> | <b>12743</b><br><b>1</b> | <b>14668</b><br><b>5</b> | <b>4500</b> | <b>5310</b> | <b>100379</b><br><b>3</b> |
| <b>Тучково</b>  |              |              |                          |              |                          |              |              |                          |                          |                          |             |             |                           |
| <b>Оч. соор. №11005423 к=200</b>                        |              |              |                          |              |                          |              | 0            | 0                        | 0                        | 0                        | 0           | 0           | <b>0</b>                  |
| <b>Оч. соор. №12008633 к=200</b>                        |              |              |                          |              |                          |              | 106600<br>0  | 5000                     | 10980<br>0               | 45600                    | 55800       | 68400       | <b>135060</b><br><b>0</b> |
| <b>КНС № 1 № 03455369 к=60</b>                          | 0            | 0            | 0                        | 0            | 0                        | 0            | 0            | 0                        | 0                        | 0                        | 0           | 0           | <b>0</b>                  |
| <b>КНС № 1 № 03454095 к=60</b>                          | 13500        | 13260        | 15900                    | 12900        | 7920                     | 7920         | 7500         | 14400                    | 9360                     | 12660                    | 16020       | 16680       | <b>148020</b>             |
| <b>КНС Лесная № 03273118 к=1</b>                        |              |              |                          |              |                          |              | 17           | 219                      | 93                       | 377                      | 146         | 1620        | <b>2472</b>               |
| <b>КНС Студенческая № 01659025 к=1</b>                  | 628          | 1419         | 703                      | 860          | 482                      | 1007         | 593          | 544                      | 763                      | 622                      | 570         | 801         | <b>8992</b>               |
| <b>Очистные соор Студенческая № 03244066 к=1</b>        | 9375         | 8185         | 9109                     | 7217         | 6440                     | 6610         | 6734         | 6704                     | 7167                     | 7217                     | 9345        | 9557        | <b>93660</b>              |

|  |              |              |                    |                    |                    |                    |                     |                    |                    |                    |                    |                    |                     |
|--|--------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>КНС Бикор № 21768039</b>                                    |              |              |                    |                    | 10344<br>0         | 5298               | 4640                | 1917               | 4560               | 6680               | 11812              | 11320              | <b>149667</b>       |
| <b>КНС Рузский дом к=80</b>                                    |              |              |                    |                    |                    |                    |                     |                    |                    | 8000               | 8400               | 12400              | <b>28800</b>        |
| <b>ИТОГО</b>   | <b>23503</b> | <b>22864</b> | <b>25712</b>       | <b>20977</b>       | <b>11828<br/>2</b> | <b>20835</b>       | <b>108548<br/>4</b> | <b>28784</b>       | <b>13174<br/>3</b> | <b>81156</b>       | <b>10209<br/>3</b> | <b>12077<br/>8</b> | <b>178221<br/>1</b> |
| <b>ВСЕГО</b>   | <b>69061</b> | <b>63906</b> | <b>16682<br/>0</b> | <b>10221<br/>5</b> | <b>23788<br/>1</b> | <b>10222<br/>0</b> | <b>116998<br/>7</b> | <b>15421<br/>8</b> | <b>25917<br/>4</b> | <b>22784<br/>1</b> | <b>10659<br/>3</b> | <b>12608<br/>8</b> | <b>278600<br/>4</b> |
| <b>Очист. сооруж. П.Колюбакино<br/>№ сч. 05058277 к=1</b>      | 4160         | 4820         | 5035               | 3476               | 1544               | 851                | 786                 | 831                | 2726               | 3177               | 4268               | 4602               | <b>36276</b>        |
| <b>Очист. сооруж. д.Орешки<br/>№ сч. 11405022 к=1</b>          | 9654         | 7996         | 8745               | 9050               | 9980               | 8263               | 8171                | 7487               | 8359               | 8127               | 10342              | 9057               | <b>105231</b>       |
| <b>КНС п.Колюбакино №сч.<br/>04311187 к=40</b>                 | 6160         | 6080         | 6200               | 6040               | 2960               | 1920               | 3000                | 2480               | 1200               | 5600               | 6000               | 6920               | <b>54560</b>        |
| <b>Итого по Колюбакинскому с.п.</b>                            | <b>19974</b> | <b>18896</b> | <b>19980</b>       | <b>18566</b>       | <b>14484</b>       | <b>11034</b>       | <b>11957</b>        | <b>10798</b>       | <b>12285</b>       | <b>16904</b>       | <b>20610</b>       | <b>20579</b>       | <b>196067</b>       |
| <b>Очист. сооруж. Ельники № сч.<br/>01000075 к=20</b>          | 6280         | 5520         | 6800               | 5040               | 5320               | 5040               | 5260                | 5060               | 5160               | 5700               | 5980               | 6420               | <b>67580</b>        |
| <b>Очист. сооруж. С.Никольское<br/>№ сч 01400583 к=1</b>       | 10472        | 10217        | 11207              | 8513               | 6243               | 5469               | 6759                | 6414               | 7029               | 8254               | 10337              | 11207              | <b>102121</b>       |
| <b>Очист. сооруж. д.Покровское №<br/>сч.03253632 к=1</b>       | 4725         | 7725         | 6436               | 5872               | 4770               | 4707               | 4973                | 4766               | 4743               | 5111               | 5449               | 8400               | <b>67677</b>        |
| <b>Очист. сооруж. д.Покровское<br/>ЦБ №4 № сч.061092 внутр</b> | 9316         | 8311         | 9305               | 8094               | 4895               | 5530               | 6258                | 6384               | 5489               | 8449               | 8144               | 9912               | <b>90087</b>        |
| <b>КНС№2 д.Нововолково №сч.<br/>611962</b>                     | 45           | 37           | 36                 | 47                 | 35                 | 48                 | 46                  | 69                 | 37                 | 40                 | 44                 | 12                 | <b>496</b>          |
| <b>КНС№1 д.Нововолково внут<br/>№сч. 4375974</b>               | 1678         | 1188         | 1379               | 934                | 747                | 1051               | 1247                | 1194               | 961                | 1138               | 874                | 1238               | <b>13629</b>        |
| <b>КНС д.Ивойлово № 03430070<br/>к=1</b>                       | 363          | 394          | 553                | 399                | 199                | 125                | 134                 | 207                | 187                | 268                | 216                | 452                | <b>3497</b>         |
| <b>КНС пос. Брикет № 30574083</b>                              | 7440         | 2217         | 333                | 986                | 804                | 319                | 516                 | 643                | 473                | 867                | 788                | 698                | <b>16084</b>        |
| <b>Итого по Волковскому с.п.</b>                               | <b>40319</b> | <b>35609</b> | <b>36049</b>       | <b>29885</b>       | <b>23013</b>       | <b>22289</b>       | <b>25193</b>        | <b>24737</b>       | <b>24079</b>       | <b>29827</b>       | <b>31832</b>       | <b>38339</b>       | <b>361171</b>       |
| <b>Очистн. Сооруж. Д.Лидино<br/>№сч. 05076256 к=1</b>          |              |              |                    |                    | 12357              | 10769              | 11742               | 11356              | 12565              | 12076              | 12572              | 13169              | <b>96606</b>        |
| <b>Очист. сооруж. Беляная гора №<br/>сч. 02678627 к=1</b>      | 17099        | 16365        | 16350              | 15163              | 13529              | 12473              | 13985               | 13489              | 13488              | 14356              | 15137              | 16321              | <b>177755</b>       |
| <b>КНС д.Лидино № сч. 01879950<br/>к=1</b>                     | 3072         | 2122         | 2658               | 5816               | 2313               | 2195               | 3735                | 2136               | 1413               | 1194               | 803                | 1131               | <b>28588</b>        |

|   |                     |              |              |                     |              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |              |                      |
|---|---------------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|----------------------|
| <b>КНС-1 Белян. Гора №сч.<br/>12003500 к=1</b>                        | 2190                | 1885         | 1783         | 2965                | 920          | 867                 | 678                 | 919                 | 838                 | 1368                | 1567                | 2085         | <b>18065</b>         |
| <b>КНС-2 Белян. Гора №сч.<br/>08000088 к=1</b>                        | 955                 | 927          | 1016         | 1070                | 490          | 43                  | 27                  | 28                  | 24                  | 730                 | 970                 | 886          | <b>7166</b>          |
| <b>КНС д/о Лужки № сч 03428110<br/>к=1</b>                            | 713                 | 1001         | 1008         | 1275                | 449          | 341                 | 346                 | 934                 | 1055                | 875                 | 451                 | 940          | <b>9388</b>          |
| <b>Итого по Ивановскому с.п.</b>                                      | <b>24029</b>        | <b>22300</b> | <b>22815</b> | <b>26289</b>        | <b>30058</b> | <b>26688</b>        | <b>30513</b>        | <b>28862</b>        | <b>29383</b>        | <b>30599</b>        | <b>31500</b>        | <b>34532</b> | <b>337568</b>        |
| <b>Очистн. Сооруж. д. Старая Руза<br/>№ 05102568 к=30</b>             |                     |              |              |                     | 7560         | 15930               | 15360               | 15810               | 16680               | 23130               | 27180               | 30750        | <b>152400</b>        |
| <b>Очистн. Сооруж. д. Старая Руза<br/>№ сч 05102685 к=30</b>          |                     |              |              |                     | 0            | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0            | <b>0</b>             |
| <b>Очистные сооружения п. Гор-<br/>бово № 05024254 к=1</b>            | 10014               | 9070         | 9165         | 7819                | 2200         | 1965                | 775                 | 1269                | 1798                | 4346                | 6827                | 6365         | <b>61613</b>         |
| <b>КНС ДТК № сч 01400563 к=1</b>                                      | 1383                | 996          | 1327         | 1121                | 530          | 667                 | 1503                | 1231                | 1578                | 771                 | 420                 | 801          | <b>12328</b>         |
| <b>КНС д. Ново-Теряево № сч<br/>02678728</b>                          | 2982                | 2073         | 3442         | 4056                | 2102         | 1610                | 1859                | 2021                | 1774                | 1412                | 1561                | 2526         | <b>27418</b>         |
| <b>КНС п. Горбово</b>   | 7215                | 6534         | 6602         | 5632                | 1585         | 1416                | 558                 | 913                 | 1293                | 3125                | 4909                | 4577         | <b>44359</b>         |
| <b>Итого по Староружскому с.п.</b>                                    | <b>21594</b>        | <b>18673</b> | <b>20536</b> | <b>18628</b>        | <b>13977</b> | <b>21588</b>        | <b>20055</b>        | <b>21244</b>        | <b>23123</b>        | <b>32784</b>        | <b>40897</b>        | <b>45019</b> | <b>298118</b>        |
| <b>Очист. сооруж. П. Дорохово<br/>№ сч 01077941 к=80</b>              | 18480               | 14800        | 18000        | 18720               | 19120        | 16960               | 11200               | 19760               | 17440               | 20560               | 20800               | 18880        | <b>214720</b>        |
| <b>Очист. сооруж. П. Дорохово ре-<br/>зерв № сч 01088025 к=80</b>     | 0                   | 0            |              | 0                   | 0            | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0            | <b>0</b>             |
| <b>КНС-2 п. Дорохово Московская<br/>54 № сч нов<br/>03372595 к=30</b> | 10530               | 6630         | 6750         | 11100               | 8250         | 4290                | 4500                | 4470                | 5520                | 8100                | 5700                | 5430         | <b>81270</b>         |
| <b>КНС пер. Большой № сч 855130</b>                                   | 3285,7              | 3486         | 3634,9       | 2895,1              | 3359,8       | 2981,5              | 2119,3              | 1796,7              | 1768,2              | 1689,8              | 2721,4              | 2481         | <b>32219,4</b>       |
| <b>КНС ОМЗ № сч 445376</b>  | 46                  | 42           | 15           | 107                 | 58           | 41                  | 47                  | 42                  | 108                 | 11                  | 104                 | 38           | <b>659</b>           |
| <b>КНС-1 Стеклозаводская № сч<br/>10742027 к=1</b>                    | 1285                | 2528         | 1898         | 1713                | 2562         | 371                 | 334                 | 225                 | 1716                | 5160                | 282                 | 616          | <b>18690</b>         |
| <b>Итого по Дороховскому с.п..</b>                                    | <b>33626,<br/>7</b> | <b>27486</b> | <b>30298</b> | <b>34535,<br/>1</b> | <b>33350</b> | <b>24643,<br/>5</b> | <b>18200,<br/>3</b> | <b>26293,<br/>7</b> | <b>26552,<br/>2</b> | <b>35520,<br/>8</b> | <b>29607,<br/>4</b> | <b>27445</b> | <b>347558,<br/>4</b> |
| <b>Очистн. Сооружд. Сытьково<br/>№ сч 05048848 к=1</b>                |                     |              |              |                     | 5891         | 5240                | 4672                | 5220                | 4664                | 5886                | 4812                | 9510         | <b>45895</b>         |
| <b>КНС д. Сытьково № сч<br/>01990474 к=1 нов 34711367</b>             |                     |              |              |                     | 401          | 204                 | 548                 | 569                 | 566                 | 1473                | 1733                | 3304         | <b>8798</b>          |

|                                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                           |                          |                          |                          |                          |                          |                           |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| <b>Итого по Сытковскому участку</b> | <b>0</b>                 | <b>0</b>                 | <b>0</b>                 | <b>0</b>                 | <b>6292</b>              | <b>5444</b>              | <b>5220</b>               | <b>5789</b>              | <b>5230</b>              | <b>7359</b>              | <b>6545</b>              | <b>12814</b>             | <b>54693</b>              |
| <b>Итго по с.п.</b>                 | <b>13954</b><br><b>3</b> | <b>12296</b><br><b>4</b> | <b>12967</b><br><b>8</b> | <b>12790</b><br><b>3</b> | <b>12117</b><br><b>4</b> | <b>11168</b><br><b>7</b> | <b>111138</b>             | <b>11772</b><br><b>4</b> | <b>12065</b><br><b>2</b> | <b>15299</b><br><b>4</b> | <b>16099</b><br><b>1</b> | <b>17872</b><br><b>8</b> | <b>159517</b><br><b>5</b> |
| <b>Всего по объектам</b>            | <b>20860</b><br><b>4</b> | <b>18687</b><br><b>0</b> | <b>29649</b><br><b>8</b> | <b>23011</b><br><b>8</b> | <b>35905</b><br><b>5</b> | <b>21390</b><br><b>7</b> | <b>128112</b><br><b>5</b> | <b>27194</b><br><b>2</b> | <b>37982</b><br><b>6</b> | <b>38083</b><br><b>5</b> | <b>26758</b><br><b>4</b> | <b>30481</b><br><b>6</b> | <b>438117</b><br><b>9</b> |

Таблица 3.1.5.1.17.4. Потребление электроэнергии КОС ГБУЗ «ТКБ №3 ДЗМ» за 2016-2018 год

|                   |         |         |         |
|-------------------|---------|---------|---------|
| ГБУЗ «ТКБ №3 ДЗМ» | 2016год | 2017год | 2018год |
| Расход тыс. кВт.ч | 599,45  | 601,07  | 558,15  |

### 3.1.5.1.18. Организация учета стоков, поступающих на КОС и объема выпуска очищенных стоков.

В настоящее время коммерческий учет принимаемых сточных вод от потребителей Рузского городского округа Московской области осуществляется в соответствии с действующим законодательством (Постановление Правительства РФ от 6 мая 2011 г. № 354), и количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленной воды. Доля объемов, рассчитанная данным способом, составляет 100%.

### 3.1.5.1.19. Сведения о диспетчеризации и автоматизации технологических процессов на КОС.

На очистных сооружениях Рузского городского округа Московской области отсутствуют системы диспетчеризации и автоматизации.

### 3.1.5.1.20. Сведения о хозяйственной деятельности КОС.

Таблица 3.1.5.1.20 Сведения о хозяйственной деятельности системы водоотведения МО Рузский городской округ

| №п/п | Статьи затрат                       | Ед.изм.       | 2016            | 2017            | 2018            |
|------|-------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|      | <b>Натуральные показатели</b>       | <b>т. м3</b>  |                 |                 |                 |
|      | от населения                        | т. м3         | 1924,9          | 2065,6          | 2018,7          |
|      | от бюджета                          | т. м3         | 330,2           | 327,0           | 322,0           |
|      | от прочих                           | т. м3         | 570,7           | 548,6           | 526,2           |
|      | собственное производство            | т. м3         | 117,3           | 67,5            | 212,6           |
|      | <b>Итого реализация (с с/п):</b>    | <b>т. м3</b>  | <b>2943,1</b>   | <b>3008,7</b>   | <b>3079,5</b>   |
|      | <b>Доходная часть по начислению</b> |               |                 |                 |                 |
|      | от населения                        | т.руб.        | 68197,4         | 75449,6         | 76098,0         |
|      | от бюджета                          | т.руб.        | 11667,3         | 11910,4         | 12134,4         |
|      | от прочих                           | т.руб.        | 20259,3         | 20030,4         | 19854,9         |
|      | собственное производство            | т.руб.        | 4055,9          | 2342,0          | 6065,8          |
|      | <b>Итого доходы (с с/п):</b>        | <b>т.руб.</b> | <b>104179,9</b> | <b>109732,4</b> | <b>114153,1</b> |
|      |                                     |               |                 |                 |                 |
|      | <b>Расходная часть</b>              |               |                 |                 |                 |
| 2    | Оплата труда                        | т.руб.        | 88728,6         | 52733,4         | 46012,7         |
| 3    | Отчисления на соцстрах              | т.руб.        | 26502,9         | 15640,6         | 13647,3         |
| 4    | Электроэнергия                      | т.руб.        | 19351,8         | 16845,2         | 16168,9         |
| 5    | Амортизация                         | т.руб.        | 688,9           | 1098,8          | 1508,7          |
| 6    | Материалы на технологию             | т.руб.        | 72,8            | 70,0            | 41,0            |
| 7    | Покупная продукция, в т.ч.:         | т.руб.        | 3679,2          | 32910,3         | 61084,9         |
|      | АИС                                 |               | 0,0             | 29877,2         | 60428,9         |
| 9    | Цеховые                             | т.руб.        | 4617,4          | 4959,6          | 5301,7          |
| 11   | Общехозяйственные                   | т.руб.        | 13211,8         | 9292,8          | 5373,7          |
| 12   | Налоги                              | т.руб.        | 625,4           | 970,0           | 1100,0          |
| 13   | Ремонты                             | т.руб.        | 1492,8          | 2032,7          | 2572,5          |
| 14   | Аренда                              | т.руб.        | 4901,4          | 3017,5          | 1133,5          |

|  |   |               |                 |                 |                 |
|--|---|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | <b>Итого расходы:</b>                     | <b>т.руб.</b> | <b>163873,1</b> | <b>139570,8</b> | <b>153944,9</b> |
|  | <b>Внереализационные расходы, в т.ч.:</b> | <b>т.руб.</b> | <b>2723,9</b>   | <b>1730,2</b>   | <b>734,8</b>    |
|  | - расходы на оплату услуг банков          | т.руб.        | 258,3           | 175,9           | 93,5            |
|  | - % по кредитам банков                    | т.руб.        | 2174,7          | 1254,3          | 333,8           |
|  | - налог на имущество                      | т.руб.        | 290,9           | 300,0           | 307,5           |
|  | <b>Всего расходы:</b>                     | <b>т.руб.</b> | <b>166597,0</b> | <b>141300,9</b> | <b>154679,7</b> |
|  | <b>Прибыль, в т.ч.:</b>                   | <b>т.руб.</b> | <b>2819,3</b>   | <b>974,9</b>    | <b>2080,0</b>   |
|  | - капитальные вложения на производство    | т.руб.        | 1554,5          |                 | 1395,0          |
|  | - прибыль на социальное развитие          | т.руб.        | 1264,8          | 974,9           | 685,0           |
|  | <b>Необходимая валовая выручка</b>        | <b>т.руб.</b> | <b>169416,2</b> | <b>142275,8</b> | <b>156759,7</b> |
|  | <b>Прибыль/ убыток</b>                    | <b>т.руб.</b> | <b>-65236,3</b> | <b>-32543,4</b> | <b>-42606,6</b> |



### 3.1.5.1.21. Оценка эффективности технологической схемы КОС, включая оценку энергоэффективности.

В настоящий момент проектная технологическая схема очистки сточных вод на канализационных очистных сооружениях Рузского городского округа Московской области не выдерживается.

Оборудование морально и физически устарело. Очистные сооружения требуют реконструкции с целью модернизации технологической схемы очистки стоков до требуемых норм предельно допустимой концентрации (ПДК) для сброса вод в поверхностные водоемы.

Как видно из приведенных данных, средний удельный расход на перекачку и очистку сточных вод составляет 1,42 кВт·ч/м<sup>3</sup>.

### 3.1.5.1.22. Описание организации системы транспорта стоков с указанием на ситуационной схеме адресов и мест расположения насосных станций, камер гашения, колодцев с регулирующей и секционирующей арматурой, а также оснащенных средствами контроля и (или) учета.

Таблица 3.1.5.1.22. - Перечень канализационно-насосных станций

| № п/п                        | Объект | Адрес  | Дата ввода в эксплуатацию | Установленное оборудование | Проектная мощность | Производительность м <sup>3</sup> /сут | Протяженность канализационных сетей, км            |
|------------------------------|--------|--|---------------------------|----------------------------|--------------------|--|--|
| <b>Рузский участок</b>       |        |  |                           |                            |                    |  |  |
| 1                            | КНС №1 | Рузский уч., ул.Профессиональная, д.2        | 1976                      |                            |                    | <b>4900</b>                            | в т.ч. Напорный коллектор 3,54 (2*500, L=1770п.м.) |
| 2                            | КНС №2 | Рузский уч., ул.Говорова, д.17               | 1976                      |                            | 600                | <b>600</b>                             | В т.ч. Напорный коллектор 7,28(2*250, L=3640п.м.)  |
| <b>Тучковский участок</b>    |        |  |                           |                            |                    |  |  |
| 3                            | КНС №1 | Тучковский уч., ул. Комсомольская, д.29      | 1980                      |                            | 3000               | <b>3000</b>                            | в т.ч. напорный коллектор 14,868 (по факту 4800)   |
| 4                            | КНС №1 | Тучковский уч., ул. Студенческая, д.23, стр3 |                           | СМ 100-65-2006/2           | 1920               | <b>1920</b>                            |  |
| <b>Колюбакинский участок</b> |        |  |                           |                            |                    |  |  |

|                                   |                                      |   |        |  |      |             |   |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---|--------|--|------|-------------|---|
| 5                                 | КНС<br>№1                            | п.Колюба-<br>кино,<br>ул. Социали-<br>стическая,<br>д.8а                  |        | 2шт СМ 125-<br>80-250<br>1шт СМ 80-<br>50-200      | 1920 | 1920        | в т.ч. Напор-<br>ный 3,0 км<br>(2*219, L=1,5) |
| <b>Волковский участок</b>         |                                      |   |        |  |      |             |   |
| <b>Нововолковский участок ЖКХ</b> |                                      |   |        |  |      |             |   |
| 6                                 | КНС<br>№1                            | д.Нововол-<br>ково, д.23А   | 2012   | СМ80-50-200<br>А                                   | 1200 | 1200        |   |
| 7                                 | КНС<br>№2                            | д.Нововол-<br>ково, д.21  |        | Zenit GRS<br>100\2G-40                             | 576  | 576         |   |
| <b>Покровский участок ЖКХ</b>     |                                      |   |        |  |      |             |   |
| 8                                 | КНС                                  | д.Ивойлово,<br>д.18   |        | СДВ 80/16  | 550  | <b>550</b>  | 2,00  |
| <b>Никольский участок ЖКХ</b>     |                                      |   |        |  |      |             |   |
| 9                                 | КНС                                  | п.Брикет  |        | Pedrollo<br>MC\30\50                               | 850  | <b>850</b>  | 2,06  |
| <b>Ивановский участок</b>         |                                      |   |        |  |      |             |   |
| <b>Ивановский участок ЖКХ</b>     |                                      |   |        |  |      |             |   |
| 10                                | КНС<br>№1                            | п.Беляная<br>гора   | 1966г. | СМ150-125-<br>315/4 - 2 шт.                        | 1500 | <b>750</b>  | т.ч.напорные<br>0,96                          |
| 11                                | КНС<br>№2                            | п.Беляная<br>гора   | 1990   | СМ-125-100-<br>250/4                               | 300  | <b>40</b>   | т.ч.напорная<br>0,384                         |
| 12                                | КНС                                  | д.о.<br>"Лужки",<br>д.1а стр.4  | 1968   | СМ-125-80-<br>315/2(22квт)-<br>2шт.                | 500  | <b>60</b>   | 2,460 в<br>т.ч.нап.1,532х2                    |
| <b>Сумароковский участок ЖКХ</b>  |                                      |   |        |  |      |             |   |
| 13                                | КНС                                  | д.Лидино,<br>д.31   | 1967   | Гном(2012)   | 600  | <b>600</b>  | <b>4,91</b>                                   |
| <b>Староружский участок</b>       |                                      |   |        |  |      |             |   |
| 14                                | КНС                                  | д.Сытьково,<br>д.42   |        | СМ-100-65-<br>250-4 (50<br>куб/час);<br>7,5квт     | 1200 | 1200        |   |
| 15                                | КНС                                  | п.Горбово,<br>ул. Пионер-<br>ская, д.22/2                                 | 1966   |  | 600  | <b>600</b>  |   |
| 16                                | КНС                                  | п.Старая<br>Руза, ул. Са-<br>довая, 11/2                                  | 1977   |  | 4200 | <b>4200</b> |   |
| 17                                | КНС                                  | д. Старая<br>Руза, ул.<br>Дом творче-<br>ства компо-<br>зиторов,<br>д.8/1 | 1972   |  | 2400 | <b>2400</b> | 6,10  |
| 18                                | КНС                                  | Ново-Теря-<br>ево   |        |  | 1800 | 1800        | 2,15  |
| <b>Дороховский участок</b>        |                                      |   |        |  |      |             |   |
| 19                                | КНС<br>№2<br>(цен-<br>траль-<br>ная) | п.Дорохово,<br>ул.Москов-<br>ская, д.54,<br>стр.4                         | 1987   | 2*СМ 100-65-<br>250 (2015г)<br>2*СМ 100-65-<br>250 | 1200 | <b>1200</b> |   |
| 20                                | КНС<br>ОМЗ                           | п.Дорохово,<br>ул.  | 1979   | 1* "Гном"<br>(2015г.)                              | 600  | <b>600</b>  |   |

|    |                                   |  |      |   |      |             |                     |
|----|-----------------------------------|--|------|---|------|-------------|---------------------|
|    |                                   | Московская,<br>д.8, стр.3                              |      |   |      |             |                     |
| 21 | КНС<br>Баня                       | п.Дорохово,<br>ул.Школь-<br>ная, д.20,<br>стр.1        | 1961 | СМФ-50-25<br>(50 куб/час); 6<br>квт (2016-<br>1шт)                            | 1200 | <b>1200</b> |                     |
| 22 | КНС<br>(ме-<br>бель-<br>ный)      | п.Дорохово,<br>пер.Боль-<br>шой, д.7,<br>стр.1         | 1987 | ЦМФ 50-<br>25(50<br>куб/час), Зи-<br>нит 18-20 (25<br>куб/час)(2016-<br>2шт.) | 1200 | <b>1200</b> |                     |
| 23 | КНС<br>№1                         | п.Дорохово,<br>ул.2-я Про-<br>летарская,<br>д.2, стр.1 |      | СД 160/45"6"<br>2 шт.   | 3840 | <b>3840</b> |                     |
| 24 | КНС<br>ГБУЗ<br>«ТКБ<br>№3<br>ДЗМ» | П.Кожино   |      | СМ 150-125-<br>315/4-2шт  | 400  | <b>400</b>  | D=150мм;<br>L=1860м |

На рисунках Рисунок 3.1.2.1 - Рисунок 3.1.2.6 приведено местоположение канализационных насосных станций Рузского городского округа Московской области. Электронная модель системы водоотведения разработана на базе ГИС Zulu 8.0.

#### **3.1.5.1.23. Характеристика сооружений транспорта стоков с указанием адресной привязки, состояния и сроков ввода в эксплуатацию.**

Характеристика сооружений транспорта стоков приведена в Таблице 3.1.5.1.22.

#### **3.1.5.1.24. Описание канализационных насосных станций (адрес, технологическая схема, состав, характеристики и сроки ввода в эксплуатацию основного оборудования, фактическая производительность насосной станции (максимальная часовая, месячная за последний год, годовая за последние 5 лет), автоматизация, диспетчеризация, учет поступающих стоков, категория электроснабжения, учет электропотребления, месячное электропотребление за последний год, годовое за последние 5 лет).**

Описание канализационных насосных станций (адрес, состав, характеристики и сроки ввода в эксплуатацию основного оборудования,

производительность насосной станции) приведено в Таблице 3.1.5.1.22. Приборы учёта сточных вод на канализационных насосных станциях МО Рузский городской округ Московской области отсутствуют. Технологические схемы КНС приведены в Приложении К.

### 3.1.5.1.25. Структура состава коллекторов системы транспорта по диаметрам, материалам и срокам эксплуатации.

Таблица 3.1.5.1.25.1 Перечень колодцев и канализационных участков с. Покровское.

| № п\п | № колодца | отметка дна колодца, м. | отметка дна вход. лотка, м. | отметка дна вых. лотка, м. | наименование уч-ка | диаметр уч-ка, мм. | материал труб | длина уч-ка, м. |
|-------|-----------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 1     | 1         | 1,0                     | 1,0                         | 1,0                        | от К№1 до К.№2     | 250                | керамика      | 40              |
| 2     | 2         | 1,9                     | 1,9                         | 1,9                        | от К№2 до К№3      | 250                | керамика      | 30              |
| 3     | 3         | 1,7                     | 1,7                         | 1,7                        | от К№3 до К№4      | 250                | керамика      | 30              |
| 4     | 4         | 1,9                     | 1,9                         | 1,9                        | от К№4 до К№5      | 250                | керамика      | 40              |
| 5     | 5         | 2,3                     | 2,3                         | 2,3                        | от К№5 до К№6      | 250                | керамика      | 30              |
| 6     | 6         | 2,3                     | 2,3                         | 2,3                        | от К№6 до К№7      | 250                | керамика      | 30              |
| 7     | 7         | 2,2                     | 2,2                         | 2,2                        | от К№7 до К№8      | 250                | керамика      | 20              |
| 8     | 8         | 2,1                     | 2,1                         | 2,1                        | от К№8 до К№9      | 250                | керамика      | 30              |
| 9     | 9         | 1,7                     | 1,7                         | 1,7                        | от К№9 до К№10     | 250                | керамика      | 80              |
| 10    | 10        | 1,6                     | 1,6                         | 1,6                        | от К№10 до К№11    | 250                | керамика      | 80              |
| 11    | 11        | 1,5                     | 1,5                         | 1,5                        | от К№1 до К№12     | 250                | керамика      | 40              |
| 12    | 12        | 1,0                     | 1,0                         | 1,0                        | от К№12 до К№13    | 250                | керамика      | 40              |
| 13    | 13        | 1,3                     | 1,3                         | 1,3                        | от К№13 до К№14    | 250                | керамика      | 40              |
| 14    | 14        | 1,8                     | 1,8                         | 1,8                        | от К№14 до К№15    | 250                | керамика      | 40              |
| 15    | 15        | 1,7                     | 1,7                         | 1,7                        |                    |                    |               |                 |
| 16    | 16        | 1,7                     | 1,7                         | 1,7                        | от К№14 до К№16    | 250                | керамика      | 40              |
| 17    | 17        | 1,8                     | 1,8                         | 1,8                        | от К№14 до К№17    | 250                | керамика      | 15              |
| 18    | 18        | 1,8                     | 1,8                         | 1,8                        | от К№17 до К№18    | 250                | керамика      | 15              |
| 19    | 19        | 1,6                     | 1,6                         | 1,6                        | от К№19 до К№20    | 250                | керамика      | 8               |

|    |      |      |      |      |                   |     |          |    |
|----|------|------|------|------|-------------------|-----|----------|----|
| 20 | 20   | 1,65 | 1,65 | 1,65 | от К№20 до К№21   | 250 | керамика | 8  |
| 21 | 21   | 1,7  | 1,7  | 1,7  | от К№21 до К№22   | 250 | керамика | 30 |
| 22 | 22   | 3,7  | 3,7  | 3,7  | от К№22 до К№23   | 250 | керамика | 30 |
| 23 | 23   | 3,7  | 3,7  | 3,7  | от К№23 до К№24   | 250 | керамика | 10 |
| 24 | 24   | 3,5  | 3,5  | 3,5  | от К№24 до К№25   | 250 | керамика | 30 |
| 25 | 25   | 3,4  | 3,4  | 3,4  | от К№25 до К№26   | 250 | керамика | 30 |
| 26 | 26   | 3,3  | 3,3  | 3,3  | от К№26 до К№27   | 250 | керамика | 5  |
| 27 | 27   | 2,5  | 2,5  | 2,5  | от К№27 до К№28   | 250 | керамика | 10 |
| 28 | 28   | 2,2  | 2,2  | 2,2  | от К№28 до К№29   | 250 | керамика | 15 |
| 29 | 29   | 1,9  | 1,9  | 1,9  | от К№29 до К№30   | 250 | керамика | 15 |
| 30 | 30   | 1,8  | 1,8  | 1,8  | от К№30 до К№31   | 250 | керамика | 10 |
| 31 | 31   | 2,5  | 2,5  | 2,5  | от К№31 до К№32   | 250 | керамика | 25 |
| 32 | 32   | 1,8  | 1,8  | 1,8  | от К№32 до К№33   | 250 | керамика | 15 |
| 33 | 33   | 1,7  | 1,7  | 1,7  | от К№33 до К№34   | 250 | керамика | 15 |
| 34 | 34   | 1,6  | 1,6  | 1,6  |                   |     |          |    |
| 35 | 34\1 | 2,5  | 2,5  | 2,5  | от К№27 до К№34\1 | 250 | керамика | 40 |
| 36 | 35   | 2,4  | 2,4  | 2,4  | от К№34\1 до К№35 | 250 | керамика | 10 |
| 37 | 36   | 2,35 | 2,35 | 2,35 | от К№35 до К№36   | 250 | керамика | 10 |
| 38 | 37   | 2,3  | 2,3  | 2,3  | от К№36 до К№37   | 250 | керамика | 20 |
| 39 | 38   | 2,2  | 2,2  | 2,2  | от К№37 до К№38   | 250 | керамика | 10 |
| 40 | 39   | 2,2  | 2,2  | 2,2  | от К№37 до К№39   | 250 | керамика | 10 |
| 41 | 40   | 1,4  | 1,4  | 1,4  | от К№39 до К№40   | 250 | керамика | 20 |
| 42 | 41   | 1,2  | 1,2  | 1,2  | от К№40 до К№41   | 250 | керамика | 8  |
| 43 | 42   | 1,3  | 1,3  | 1,3  | от К№40 до К№42   | 250 | керамика | 8  |
| 44 | 43   | 2,0  | 2,0  | 2,0  | от К№27 до К№43   | 250 | керамика | 40 |
| 45 | 44   | 1,8  | 1,8  | 1,8  | от К№43 до К№44   | 250 | керамика | 10 |
| 46 | 45   | 1,8  | 1,8  | 1,8  | от К№44 до К№45   | 250 | керамика | 10 |
| 47 | 46   | 3,7  | 3,7  | 3,7  | от К№24 до К№46   | 250 | керамика | 40 |

|    |    |     |     |     |                    |     |               |    |
|----|----|-----|-----|-----|--------------------|-----|---------------|----|
| 48 | 47 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | от К№46 до<br>К№47 | 250 | кера-<br>мика | 10 |
| 49 | 48 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | от К№47 до<br>К№48 | 250 | кера-<br>мика | 15 |
| 50 | 49 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№48 до<br>К№49 | 250 | кера-<br>мика | 15 |
| 51 | 50 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | от К№46 до<br>К№50 | 250 | кера-<br>мика | 30 |
| 52 | 51 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | от К№50 до<br>К№51 | 250 | кера-<br>мика | 10 |
| 53 | 52 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | от К№51 до<br>К№52 | 250 | кера-<br>мика | 10 |
| 54 | 53 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | от К№46 до<br>К№53 | 250 | кера-<br>мика | 40 |
| 55 | 54 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | от К№53 до<br>К№54 | 250 | кера-<br>мика | 40 |
| 56 | 55 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | от К№54 до<br>К№55 | 250 | кера-<br>мика | 20 |
| 57 | 56 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | от К№55 до<br>К№56 | 250 | кера-<br>мика | 40 |
| 58 | 57 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | от К№54 до<br>К№57 | 250 | кера-<br>мика | 40 |
| 59 | 58 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | от К№57 до<br>К№58 | 250 | кера-<br>мика | 25 |
| 60 | 59 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | от К№58 до<br>К№59 | 250 | кера-<br>мика | 25 |
| 61 | 60 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | от К№54 до<br>К№60 | 250 | кера-<br>мика | 30 |
| 62 | 62 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№60 до<br>К№62 | 250 | кера-<br>мика | 30 |
| 63 | 63 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | от К№62 до<br>К№63 | 250 | кера-<br>мика | 45 |
| 64 | 64 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | от К№63 до<br>К№64 | 250 | кера-<br>мика | 12 |
| 65 | 65 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | от К№64 до<br>К№65 | 250 | кера-<br>мика | 20 |
| 66 | 66 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | от К№65 до<br>К№66 | 250 | кера-<br>мика | 30 |
| 67 | 67 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | от К№66 до<br>К№67 | 250 | кера-<br>мика | 80 |
| 68 | 68 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | от К№67 до<br>К№68 | 250 | кера-<br>мика | 40 |
| 69 | 69 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | от К№68 до<br>К№69 | 250 | кера-<br>мика | 15 |
| 70 | 70 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | от К№66 до<br>К№70 | 250 | кера-<br>мика | 15 |
| 71 | 71 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | от К№70 до<br>К№71 | 250 | кера-<br>мика | 40 |
| 72 | 72 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | от К№71 до<br>К№72 | 250 | кера-<br>мика | 20 |
| 73 | 73 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | от К№72 до<br>К№73 | 250 | кера-<br>мика | 20 |
| 74 | 74 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | от К№73 до<br>К№74 | 250 | кера-<br>мика | 40 |
| 75 | 75 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | от К№74 до<br>К№75 | 250 | кера-<br>мика | 40 |

|       |    |      |      |      |                   |     |               |        |
|-------|----|------|------|------|-------------------|-----|---------------|--------|
| 76    | 76 | 2,6  | 2,6  | 2,6  | от К№75до<br>К№76 | 250 | кера-<br>мика | 40     |
| 77    | 77 | 2,3  | 2,3  | 2,3  | от К№76до<br>К№77 | 250 | кера-<br>мика | 30     |
| 78    | 78 | 1,9  | 1,9  | 1,9  | от К№77до<br>К№78 | 250 | кера-<br>мика | 30     |
| 79    | 79 | 2,0  | 2,0  | 2,0  | от К№78до<br>К№79 | 250 | кера-<br>мика | 30     |
| 80    | 80 | 3,1  | 3,1  | 3,1  | от К№79до<br>К№80 | 250 | кера-<br>мика | 25     |
| 81    | 81 | 3,1  | 3,1  | 3,1  | от К№80до<br>К№81 | 250 | кера-<br>мика | 20     |
| 82    | 82 | 2,3  | 2,3  | 2,3  | от К№81до<br>К№82 | 250 | кера-<br>мика | 60     |
| 83    | 83 | 2,8  | 2,8  | 2,8  | от К№82до<br>К№83 | 250 | кера-<br>мика | 60     |
| 84    | 84 | 2,7  | 2,7  | 2,7  | от К№83до<br>К№84 | 250 | кера-<br>мика | 40     |
| 85    | 85 | 2,6  | 2,6  | 2,6  | от К№84до<br>К№85 | 250 | кера-<br>мика | 40     |
| 86    | 86 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | от К№85до<br>К№86 | 250 | кера-<br>мика | 40     |
| 87    | 87 | 2,3  | 2,3  | 2,3  | от К№86до<br>К№87 | 250 | кера-<br>мика | 40     |
| 88    | 88 | 2,1  | 2,1  | 2,1  | от К№87до<br>К№88 | 250 | кера-<br>мика | 40     |
| 89    | 89 | 1,9  | 1,9  | 1,9  | от К№88до<br>К№89 | 250 | кера-<br>мика | 40     |
| 90    | 90 | 1,7  | 1,7  | 1,7  | от К№89до<br>К№90 | 250 | кера-<br>мика | 40     |
| 91    | 91 | 1,5  | 1,5  | 1,5  | от К№90до<br>К№91 | 250 | кера-<br>мика | 40     |
| 92    | 92 | 1,2  | 1,2  | 1,2  | от К№91до<br>К№92 | 250 | кера-<br>мика | 40     |
| 93    | 93 | 1,8  | 1,8  | 1,8  | от К№79до<br>К№93 | 250 | кера-<br>мика | 40     |
| 94    | 94 | 1,7  | 1,7  | 1,7  | от К№93до<br>К№94 | 250 | кера-<br>мика | 40     |
| 95    | 95 | 1,6  | 1,6  | 1,6  | от К№94до<br>К№95 | 250 | кера-<br>мика | 20     |
| 96    | 96 | 2,2  | 2,2  | 2,2  | от К№95до<br>К№96 | 250 | кера-<br>мика | 40     |
| 97    | 97 | 1,8  | 1,8  | 1,8  | от К№96до<br>К№97 | 250 | кера-<br>мика | 15     |
| 98    | 98 | 1,7  | 1,7  | 1,7  | от К№97до<br>К№98 | 250 | кера-<br>мика | 20     |
| 99    | 99 | 1,5  | 1,5  | 1,5  | от К№98до<br>К№99 | 250 | кера-<br>мика | 40     |
| 100   |    |      |      |      | от К№99 до<br>о\с | 250 | кера-<br>мика | 125,5  |
| ИТОГО |    |      |      |      |                   |     |               | 2904,5 |

Таблица 3.1.5.1.25.2 Перечень колодцев и канализационных участков д.Городище.

| № п\п | № колодца | отметка дна колодца, м. | отметка дна вход. лотка, м. | отметка дна вых. лотка, м. | наименование участка       | диаметр участка, мм. | материал труб | длина участка, м. |
|-------|-----------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|---------------|-------------------|
| 1     | 1         | 1,8                     | 1,8                         | 1,8                        | от К№1 до К.№2             | 110                  | чугун         | 18                |
| 2     | 2         | 1,8                     | 1,8                         | 1,8                        | от К№2 до К№3              | 110                  | чугун         | 18                |
| 3     | 3         | 1,8                     | 1,8                         | 1,8                        | от К№3 до К№7              | 110                  | чугун         | 50                |
| 4     | 7         | 1,8                     | 1,8                         | 1,8                        | от К№7 до К№6              | 110                  | чугун         | 16                |
| 5     | 6         | 1,8                     | 1,8                         | 1,8                        | от К№6 до К№5              | 110                  | чугун         | 18                |
| 6     | 5         | 1,8                     | 1,8                         | 1,8                        |                            |                      |               |                   |
| 7     | 8         | 1,5                     | 1,5                         | 1,5                        | от К№7 до К№8              | 110                  | чугун         | 20                |
| 8     | 9         | 1,5                     | 1,5                         | 1,5                        | от К№8 до К№9              | 110                  | чугун         | 30                |
| 9     | 10        | 1,5                     | 1,5                         | 1,5                        | от К№9 до К№10             | 110                  | чугун         | 35                |
| 10    |           |                         |                             |                            | от К№10 до поля фильтрации | 110                  | чугун         | 32                |
| Итого |           |                         |                             |                            |                            |                      |               | 237               |

Таблица 3.1.5.1.25.3 Перечень колодцев и канализационных участков с. Покровское ДОХБ.

| № п\п | № колодца | отметка дна колодца, м. | отметка дна вход. лотка, м. | отметка дна вых. лотка, м. | наименование участка | диаметр участка, мм. | материал труб | длина участка, м. |
|-------|-----------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|---------------|-------------------|
| 1     | 1         | 1,86                    | 1,86                        | 1,86                       | от К№1 до К.№2       | 220                  | керамика      | 20                |
| 2     | 2         | 2,1                     | 2,1                         | 2,1                        | от К№2 до К№3        | 220                  | керамика      | 18                |
| 3     | 3         | 1,9                     | 1,9                         | 1,9                        | от К№3 до К№4        | 220                  | керамика      | 11                |
| 4     | 4         | 1,5                     | 1,5                         | 1,5                        | от К№4 до К№5        | 220                  | керамика      | 40                |
| 5     | 5         | 1,4                     | 1,4                         | 1,4                        | от К№5 до К№6        | 220                  | керамика      | 40                |
| 6     | 6         | 1,1                     | 1,1                         | 1,1                        | от К№6 до К№7        | 220                  | керамика      | 30                |
| 7     | 7         | 1,5                     | 1,5                         | 1,5                        | от К№7 до К№8        | 220                  | керамика      | 20                |
| 8     | 8         | 1,9                     | 1,9                         | 1,9                        | от К№8 до К№9        | 220                  | керамика      | 10                |
| 9     | 9         | 1,9                     | 1,9                         | 1,9                        | от К№9 до К№10       | 220                  | керамика      | 10                |
| 10    | 10        | 1,8                     | 1,8                         | 1,8                        | от К№10 до К№11      | 220                  | керамика      | 15                |



|    |    |      |      |      |                 |     |          |    |
|----|----|------|------|------|-----------------|-----|----------|----|
| 11 | 11 | 1,5  | 1,5  | 1,5  | от К№1 до К№12  | 220 | керамика | 15 |
| 12 | 12 | 1,7  | 1,7  | 1,7  | от К№12 до К№13 | 220 | керамика | 30 |
| 13 | 13 | 3,2  | 3,2  | 3,2  | от К№13 до К№14 | 220 | керамика | 20 |
| 14 | 14 | 2,4  | 2,4  | 2,4  | от К№14 до К№15 | 220 | керамика | 24 |
| 15 | 15 | 2,1  | 2,1  | 2,1  | от К№15 до К№16 | 220 | керамика | 30 |
| 16 | 16 | 2,4  | 2,4  | 2,4  | от К№16 до К№17 | 150 | чугун    | 60 |
| 17 | 17 | 2,0  | 2,0  | 2,0  |                 |     |          |    |
| 18 | 18 | 2,4  | 2,4  | 2,4  | от К№16 до К№18 | 220 | керамика | 40 |
| 19 | 19 | 3,7  | 3,7  | 3,7  | от К№18 до К№19 | 220 | керамика | 80 |
| 20 | 20 | 2,2  | 2,2  | 2,2  | от К№19 до К№20 | 220 | керамика | 20 |
| 21 | 21 | 2,4  | 2,4  | 2,4  | от К№20 до К№21 | 220 | керамика | 20 |
| 22 | 22 | 2,4  | 2,4  | 2,4  | от К№21 до К№22 | 220 | керамика | 10 |
| 23 | 23 | 2,4  | 2,4  | 2,4  | от К№21 до К№23 | 220 | керамика | 8  |
| 24 | 24 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | от К№23 до К№24 | 220 | керамика | 20 |
| 25 | 25 | 2,3  | 2,3  | 2,3  | от К№24 до К№25 | 220 | керамика | 25 |
| 26 | 26 | 2,3  | 2,3  | 2,3  | от К№25 до К№26 | 220 | керамика | 25 |
| 27 | 27 | 1,9  | 1,9  | 1,9  | от К№3 до К№27  | 220 | керамика | 40 |
| 28 | 28 | 1,8  | 1,8  | 1,8  | от К№27 до К№28 | 220 | керамика | 23 |
| 29 | 29 | 1,5  | 1,5  | 1,5  | от К№28 до К№29 | 220 | керамика | 40 |
| 30 | 30 | 1,2  | 1,2  | 1,2  | от К№29 до К№30 | 220 | керамика | 18 |
| 31 | 31 | 1,55 | 1,55 | 1,55 | от К№30 до К№31 | 220 | керамика | 35 |
| 32 | 32 | 1,5  | 1,5  | 1,5  | от К№31 до К№32 | 220 | керамика | 15 |
| 33 | 33 | 2,7  | 2,7  | 2,7  | от К№31 до К№33 | 220 | керамика | 25 |

|    |    |     |     |     |                      |     |               |    |
|----|----|-----|-----|-----|----------------------|-----|---------------|----|
| 34 | 34 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | от<br>К№33до<br>К№34 | 220 | кера-<br>мика | 12 |
| 35 | 35 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от<br>К№34до<br>К№35 | 220 | кера-<br>мика | 30 |
| 36 | 36 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | от<br>К№35до<br>К№36 | 220 | кера-<br>мика | 13 |
| 37 | 37 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | от<br>К№28до<br>К№37 | 220 | кера-<br>мика | 30 |
| 38 | 38 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | от К№37<br>до К№38   | 220 | кера-<br>мика | 8  |
| 39 | 39 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | от<br>К№38до<br>К№39 | 220 | кера-<br>мика | 35 |
| 40 | 40 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | от К№39<br>до К№40   | 220 | кера-<br>мика | 20 |
| 41 | 41 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | от К№40<br>до К№41   | 220 | кера-<br>мика | 10 |
| 42 | 42 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | от<br>К№41до<br>К№42 | 220 | кера-<br>мика | 20 |
| 43 | 43 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | от<br>К№42до<br>К№43 | 220 | кера-<br>мика | 15 |
| 44 | 44 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | от<br>К№43до<br>К№44 | 220 | кера-<br>мика | 30 |
| 45 | 45 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | от<br>К№44до<br>К№45 | 220 | кера-<br>мика | 30 |
| 46 | 46 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | от<br>К№45до<br>К№46 | 220 | кера-<br>мика | 30 |
| 47 | 47 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от<br>К№46до<br>К№47 | 220 | кера-<br>мика | 15 |
| 48 | 48 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | от<br>К№46до<br>К№48 | 220 | кера-<br>мика | 15 |
| 49 | 49 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | от<br>К№48до<br>К№49 | 220 | кера-<br>мика | 15 |
| 50 | 50 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | от<br>К№49до<br>К№50 | 220 | кера-<br>мика | 30 |
| 51 | 51 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№50<br>до К№51   | 220 | кера-<br>мика | 30 |
| 52 | 52 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | от К№51<br>до К№52   | 220 | кера-<br>мика | 30 |
| 53 | 53 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | от<br>К№49до<br>К№53 | 220 | кера-<br>мика | 30 |

|       |    |     |     |     |                      |     |               |      |
|-------|----|-----|-----|-----|----------------------|-----|---------------|------|
| 54    | 54 | 3,5 | 3,5 | 3,3 | от<br>К№53до<br>К№54 | 220 | кера-<br>мика | 20   |
| 55    | 55 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | от<br>К№54до<br>К№55 | 220 | кера-<br>мика | 30   |
| 56    | 56 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | от<br>К№55до<br>К№56 | 220 | кера-<br>мика | 30   |
| 57    | 57 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | от<br>К№56до<br>К№57 | 220 | кера-<br>мика | 30   |
| 58    | 58 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | от<br>К№57до<br>К№58 | 220 | кера-<br>мика | 30   |
| 59    | 59 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | от<br>К№58до<br>К№59 | 220 | кера-<br>мика | 18   |
| 60    | 60 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | от<br>К№59до<br>К№60 | 220 | кера-<br>мика | 30   |
| 61    | 61 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | от<br>К№60до<br>К№61 | 220 | кера-<br>мика | 30   |
| 62    | 62 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от<br>К№61до<br>К№62 | 220 | кера-<br>мика | 18   |
| 63    | 63 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от<br>К№62до<br>К№63 | 220 | кера-<br>мика | 12   |
| 64    | 64 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от<br>К№62до<br>К№64 | 220 | кера-<br>мика | 12   |
| 65    |    |     |     |     | от К№64<br>до О\С    | 220 | кера-<br>мика | 596  |
| ИТОГО |    |     |     |     |                      |     |               | 1545 |

Таблица 3.1.5.1.25.4 Перечень колодцев и канализационных участков д. Ивой-  
ЛОВО.

| №<br>п\п | № ко-<br>лодца | отметка<br>дна ко-<br>лодца,м. | отметка дна<br>вход.<br>лотка,м. | отметка<br>дна вых.<br>лотка, м. | наимено-<br>вание уч-<br>ка | диа-<br>метр<br>уч-ка<br>,мм. | мате-<br>риал<br>труб | длина<br>уч-ка,м.    |
|----------|----------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|
| 1        | 1              | 0,5                            | 0,5                              | 0,5                              | от К№1 до<br>К.№2           | 110                           | чугун                 | 551<br>напор-<br>ный |
| 2        | 2              | 2,15                           | 2,15                             | 2,15                             | от К№2 до<br>К№3            | 250                           | кера-<br>мика         | 30                   |
| 3        | 3              | 2,35                           | 2,35                             | 2,35                             | от К№3 до<br>К№4            | 250                           | кера-<br>мика         | 30                   |
| 4        | 4              | 2,30                           | 2,30                             | 2,30                             | от К№4 до<br>К№5            | 250                           | кера-<br>мика         | 25                   |
| 5        | 5              | 2,30                           | 2,30                             | 2,30                             | от К№5 до<br>К№6            | 250                           | кера-<br>мика         | 25                   |

|    |    |      |      |      |                 |     |          |    |
|----|----|------|------|------|-----------------|-----|----------|----|
| 6  | 6  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | от К№6 до К№7   | 250 | керамика | 23 |
| 7  | 7  | 2,4  | 2,4  | 2,4  | от К№7 до К№8   | 250 | керамика | 40 |
| 8  | 8  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | от К№8 до К№9   | 250 | керамика | 30 |
| 9  | 9  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | от К№9 до К№10  | 250 | керамика | 30 |
| 10 | 10 | 1,8  | 1,8  | 1,8  | от К№10 до К№11 | 250 | керамика | 20 |
| 11 | 11 | 1,7  | 1,7  | 1,7  | от К№11 до К№12 | 250 | керамика | 15 |
| 12 | 12 | 1,8  | 1,8  | 1,8  | от К№12 до К№13 | 250 | керамика | 25 |
| 13 | 13 | 2,0  | 2,0  | 2,0  | от К№13 до К№14 | 250 | керамика | 35 |
| 14 | 14 | 2,4  | 2,4  | 2,4  | от К№14 до К№15 | 250 | керамика | 15 |
| 15 | 15 | 2,7  | 2,7  | 2,7  | от К№15 до К№16 | 250 | керамика | 15 |
| 16 | 16 | 2,6  | 2,6  | 2,6  | от К№16 до К№17 | 250 | керамика | 15 |
| 17 | 17 | 2,5  | 2,5  | 2,5  | от К№17 до К№18 | 250 | керамика | 12 |
| 18 | 18 | 2,4  | 2,4  | 2,4  | от К№18 до К№19 | 250 | керамика | 10 |
| 19 | 19 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | от К№19 до К№20 | 250 | керамика | 20 |
| 20 | 20 | 2,2  | 2,2  | 2,2  | от К№20 до К№21 | 250 | керамика | 40 |
| 21 | 21 | 2,0  | 2,0  | 2,0  | от К№21 до К№22 | 250 | керамика | 15 |
| 22 | 22 | 1,9  | 1,9  | 1,9  | от К№22 до К№23 | 250 | керамика | 12 |
| 23 | 23 | 1,8  | 1,8  | 1,8  | от К№23 до К№24 | 250 | керамика | 12 |
| 24 | 24 | 1,7  | 1,7  | 1,7  |                 |     |          |    |
| 25 | 25 | 1,7  | 1,7  | 1,7  | от К№22 до К№25 | 250 | керамика | 30 |
| 26 | 26 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | от К№25 до К№26 | 250 | керамика | 10 |
| 27 | 27 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | от К№26 до К№27 | 250 | керамика | 10 |
| 28 | 28 | 2,5  | 2,5  | 2,5  | от К№16 до К№28 | 250 | керамика | 40 |
| 29 | 29 | 2,4  | 2,4  | 2,4  | от К№28 до К№29 | 250 | керамика | 10 |
| 30 | 30 | 2,3  | 2,3  | 2,3  | от К№29 до К№30 | 250 | керамика | 15 |

|       |    |      |      |      |                      |     |               |      |
|-------|----|------|------|------|----------------------|-----|---------------|------|
| 31    | 31 | 2,1  | 2,1  | 2,1  | от<br>К№30до<br>К№31 | 250 | кера-<br>мика | 15   |
| 32    | 32 | 1,8  | 1,8  | 1,8  | от<br>К№28до<br>К№32 | 250 | кера-<br>мика | 15   |
| 33    | 33 | 1,6  | 1,6  | 1,6  | от<br>К№32до<br>К№33 | 250 | кера-<br>мика | 25   |
| 34    | 34 | 1,4  | 1,4  | 1,4  | от<br>К№33до<br>К№34 | 250 | кера-<br>мика | 20   |
| 35    | 35 | 1,3  | 1,3  | 1,3  | от<br>К№34до<br>К№35 | 250 | кера-<br>мика | 40   |
| 36    | 36 | 1,2  | 1,2  | 1,2  | от<br>К№35до<br>К№36 | 250 | кера-<br>мика | 45   |
| 37    | 37 | 2,2  | 2,2  | 2,2  | от К№7до<br>К№37     | 250 | кера-<br>мика | 40   |
| 38    | 38 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | от К№37<br>до К№38   | 250 | кера-<br>мика | 20   |
| 39    | 39 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | от<br>К№38до<br>К№39 | 250 | кера-<br>мика | 60   |
| 40    | 40 | 2,4  | 2,4  | 2,4  | от К№39<br>до К№40   | 250 | кера-<br>мика | 30   |
| 41    | 41 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | от К№40<br>до К№41   | 250 | кера-<br>мика | 40   |
| Итого |    |      |      |      |                      |     |               | 1525 |

Таблица 3.1.5.1.25.5 Перечень колодцев и канализационных участков с.Никольское.

| №<br>п\п | № ко-<br>лодца | отметка<br>дна ко-<br>лодца,м. | отметка дна<br>вход.<br>лотка,м. | отметка<br>дна вых.<br>лотка, м. | наименова-<br>ние уч-ка | диа-<br>метр<br>уч-ка<br>,мм. | мате-<br>риал<br>труб | длина<br>уч-<br>ка,м. |
|----------|----------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1        | 1              | 1,8                            | 1,8                              | 1,8                              | от К№1 до<br>К.№2       | 110                           | чугун                 | 18                    |
| 2        | 2              | 1,8                            | 1,8                              | 1,8                              | от К№2 до<br>К№4        | 110                           | чугун                 | 25                    |
| 3        | 4              | 3,0                            | 3,0                              | 3,0                              | от К№4 до<br>К№5        | 110                           | чугун                 | 30                    |
| 4        | 5              | 2,7                            | 2,7                              | 2,7                              | от К№5 до<br>К№8        | 125                           | кера-<br>мика         | 7                     |
| 5        | 8              | 2,2                            | 2,2                              | 2,2                              | от К№8 до<br>К№7        | 110                           | чугун                 | 27                    |
| 6        | 6              | 2,0                            | 2,0                              | 2,0                              | от К№7 до<br>К№6        | 110                           | чугун                 | 17                    |
| 7        | 9              | 3,0                            | 3,0                              | 3,0                              | от К№8 до<br>К№9        | 125                           | кера-<br>мика         | 21                    |
| 8        | 10             | 3,0                            | 3,0                              | 3,0                              | от К№9 до<br>К№10       | 125                           | кера-<br>мика         | 17                    |

|    |    |     |     |     |                 |     |          |    |
|----|----|-----|-----|-----|-----------------|-----|----------|----|
| 9  | 11 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | от К№10 до К№11 | 125 | керамика | 17 |
| 10 | 12 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | от К№11 до К№12 | 125 | керамика | 17 |
| 11 | 13 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | от К№12 до К№13 | 300 | керамика | 40 |
| 12 | 14 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№13 до К№14 | 300 | керамика | 18 |
| 13 | 15 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | от К№14 до К№15 | 300 | керамика | 20 |
| 14 | 21 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | от К№15 до К№21 | 300 | керамика | 35 |
| 15 | 17 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | от К№21 до К№17 |     | чугун    | 25 |
| 16 | 18 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№17 до К№18 | 110 | чугун    | 20 |
| 17 | 19 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№18 до К№19 | 110 | чугун    | 18 |
| 18 | 16 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№18 до К№16 | 110 | чугун    | 18 |
| 19 | 20 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№19 до К№20 | 110 | чугун    | 20 |
| 20 | 22 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | от К№20 до К№22 | 300 | керамика | 35 |
| 21 | 23 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | от К№22 до К№23 | 300 | керамика | 35 |
| 22 | 30 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | от К№23 до К№30 | 300 | керамика | 40 |
| 23 | 29 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | от К№30 до К№29 | 125 | керамика | 40 |
| 24 | 28 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№29 до К№28 | 110 | чугун    | 35 |
| 25 | 27 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№28 до К№27 | 110 | чугун    | 18 |
| 26 | 26 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№29 до К№26 | 125 | керамика | 35 |
| 27 | 25 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№26 до К№25 | 125 | керамика | 26 |
| 28 | 24 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№25 до К№24 | 110 | чугун    | 35 |
| 29 | 34 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | от К№30 до К№34 | 300 | керамика | 25 |
| 30 | 35 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | от К№34 до К№35 | 300 | керамика | 16 |
| 31 | 36 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | от К№35 до К№36 | 300 | керамика | 14 |
| 32 | 33 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | от К№36 до К№33 | 125 | чугун    | 30 |
| 33 | 32 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | от К№33 до К№32 | 125 | чугун    | 18 |
| 34 | 31 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | от К№32 до К№31 | 125 | чугун    | 18 |
| 35 | 37 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | от К№36 до К№37 | 300 | керамика | 22 |
| 36 | 38 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | от К№37 до К№38 | 300 | керамика | 18 |

|       |      |     |     |     |                           |     |               |      |
|-------|------|-----|-----|-----|---------------------------|-----|---------------|------|
| 37    | 39   | 4,2 | 4,2 | 4,2 | от К№38 до<br>К№39        | 300 | кера-<br>мика | 18   |
| 38    | 50   | 4,0 | 4,0 | 4,0 | от К№39 до<br>К№50        | 300 | кера-<br>мика | 50   |
| 39    | 49   | 3,5 | 3,5 | 3,5 | от К№50 до<br>К№49        | 110 | чугун         | 60   |
| 40    | 48   | 2,8 | 2,8 | 2,8 | от К№49 до<br>К№48        | 110 | чугун         | 35   |
| 41    | 47   | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№48 до<br>К№47        | 110 | чугун         | 40   |
| 42    | 46   | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№47 до<br>К№46        | 110 | чугун         | 35   |
| 43    | 45   | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№46 до<br>К№45        | 110 | чугун         | 28   |
| 44    | 44   | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№45 до<br>К№44        | 110 | чугун         | 30   |
| 45    | 43   | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№47 до<br>К№43        | 110 | чугун         | 30   |
| 46    | 42   | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№43 до<br>К№42        | 110 | чугун         | 30   |
| 47    | 41   | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№42 до<br>К№41        | 110 | чугун         | 25   |
| 48    | 40   | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№41 до<br>К№40        | 110 | чугун         | 20   |
| 49    | 50\1 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | от К№50 до<br>К№50\1      | 300 | кера-<br>мика | 60   |
| 50    | 50\2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | от<br>К№50\1 до<br>К№50\2 | 300 | кера-<br>мика | 30   |
| 51    | 50\3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | от<br>К№50\2 до<br>К№50\3 | 300 | кера-<br>мика | 42   |
| 52    | 50\4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | от К№50\3<br>до К№50\4    | 300 | кера-<br>мика | 28   |
| 53    | 51   | 0,8 | 0,8 | 0,8 | от К№50 до<br>К№51        | 300 | кера-<br>мика | 30   |
| 54    |      |     |     |     | ОТ К№51<br>ДО о\с         | 300 | кера-<br>мика | 195  |
| Итого |      |     |     |     |                           |     |               | 1656 |

Таблица 3.1.5.1.25.6 Перечень колодцев и канализационных участков п. Брикет.

| №<br>п/п | № ко-<br>лодца | отметка<br>дна ко-<br>лодца, м. | отметка дна<br>вход.<br>лотка, м. | отметка<br>дна вых.<br>лотка, м. | наименова-<br>ние уч-ка | диа-<br>метр<br>уч-ка<br>, мм. | мате-<br>риал<br>труб | длина<br>уч-<br>ка, м. |
|----------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|
| 1        | 1              | 2,5                             | 2,5                               | 2,5                              | от КНС до<br>К.№1       | 110                            | чугун                 | 52                     |
| 2        | 2              | 3,5                             | 3,5                               | 3,5                              | от К№1 до<br>К№2        | 110                            | чугун                 | 50                     |
| 3        | 3              | 2,6                             | 2,6                               | 2,6                              | от К№2 до<br>К№3        | 110                            | чугун                 | 60                     |
| 4        | 4              | 2,6                             | 2,6                               | 2,6                              | от К№3 до<br>К№4        | 110                            | чугун                 | 60                     |
| 5        | 5              | 2,6                             | 2,6                               | 2,6                              | от К№4 до<br>К№5        | 110                            | чугун                 | 70                     |

|    |     |     |     |     |                      |     |       |    |
|----|-----|-----|-----|-----|----------------------|-----|-------|----|
| 6  | 5\1 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | от К№5 до<br>К№5\1   | 110 | чугун | 45 |
| 7  | 5\2 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | от К№5\1 до<br>К№5\2 | 110 | чугун | 65 |
| 8  | 6   | 3,8 | 3,8 | 3,8 | от К№5\2 до<br>К№6   | 110 | чугун | 65 |
| 9  | 7   | 3,0 | 3,0 | 3,8 | от К№6 до<br>К№7     | 110 | чугун | 50 |
| 10 | 9   | 2,6 | 2,6 | 2,6 | от К№7 до<br>К№9     | 110 | чугун | 45 |
| 11 | 8   | 3,1 | 3,1 | 3,1 | от К№9 до<br>К№8     | 110 | чугун | 35 |
| 12 | 10  | 2,1 | 2,1 | 2,1 | от К№9 до<br>К№10    | 110 | чугун | 50 |
| 13 | 11  | 2,1 | 2,1 | 2,1 | от К№10 до<br>К№11   | 110 | чугун | 10 |
| 14 | 12  | 2,1 | 2,1 | 2,1 | от К№11 до<br>К№12   | 110 | чугун | 20 |
| 15 | 13  | 2,1 | 2,1 | 2,1 | от К№12 до<br>К№13   | 110 | чугун | 30 |
| 16 | 14  | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№13 до<br>К№14   | 110 | чугун | 32 |
| 17 | 15  | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№14 до<br>К№15   | 110 | чугун | 20 |
| 18 | 16  | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№15 до<br>К№16   | 110 | чугун | 12 |
| 19 | 17  | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№16 до<br>К№17   | 110 | чугун | 12 |
| 20 | 18  | 2,2 | 2,2 | 2,2 | от К№6 до<br>К№18    | 110 | чугун | 24 |
| 21 | 19  | 2,2 | 2,2 | 2,2 | от К№18 до<br>К№19   | 110 | чугун | 25 |
| 22 | 20  | 2,2 | 2,2 | 2,2 | от К№19 до<br>К№20   | 110 | чугун | 18 |
| 23 | 21  | 2,2 | 2,2 | 2,2 | от К№20 до<br>К№21   | 110 | чугун | 18 |
| 24 | 22  | 3,0 | 3,0 | 3,0 | от К№10 до<br>К№22   | 110 | чугун | 25 |
| 25 | 23  | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№22 до<br>К№23   | 110 | чугун | 11 |
| 26 | 24  | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№23 до<br>К№24   | 110 | чугун | 20 |
| 27 | 25  | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№23 до<br>К№25   | 110 | чугун | 30 |
| 28 | 26  | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№25 до<br>К№26   | 110 | чугун | 20 |
| 29 | 27  | 3,0 | 3,0 | 3,0 | от К№22 до<br>К№27   | 110 | чугун | 18 |
| 30 | 28  | 2,2 | 2,2 | 2,2 | от К№27 до<br>К№28   | 110 | чугун | 35 |
| 31 | 29  | 2,2 | 2,2 | 2,2 | от К№28 до<br>К№29   | 110 | чугун | 18 |
| 32 | 30  | 2,2 | 2,2 | 2,2 | от К№29 до<br>К№30   | 110 | чугун | 18 |
| 33 | 31  | 2,2 | 2,2 | 2,2 | от К№30 до<br>К№31   | 110 | чугун | 18 |



|    |    |     |     |     |                           |     |       |     |
|----|----|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-------|-----|
| 34 | 32 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№31 до<br>К№32        | 110 | чугун | 40  |
| 35 | 33 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№32 до<br>К№33        | 110 | чугун | 18  |
| 36 | 34 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | от К№31 до<br>К№34        | 110 | чугун | 22  |
| 37 | 35 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | от К№34 до<br>К№35        | 110 | чугун | 18  |
| 38 | 39 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | от К№36 до<br>К№39        | 110 | чугун | 30  |
| 39 | 40 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№37 до<br>К№38        | 110 | чугун | 30  |
| 40 | 41 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№38 до<br>К№39        | 110 | чугун | 18  |
| 41 | 42 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№39 до<br>К№40        | 110 | чугун | 35  |
| 42 | 43 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№32 до<br>К№41        | 110 | чугун | 45  |
| 43 | 44 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№41 до<br>К№42        | 110 | чугун | 35  |
| 44 | 45 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№42 до<br>К№43        | 110 | чугун | 30  |
| 45 | 46 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№43 до<br>К№44        | 110 | чугун | 18  |
| 46 | 47 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№44 до<br>К№45        | 110 | чугун | 20  |
| 47 | 49 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | от К№45 до<br>К№46        | 110 | чугун | 104 |
| 48 | 48 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | от К№46 до<br>К№47        | 110 | чугун | 18  |
| 49 | 50 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№47 до<br>К№48        | 110 | чугун | 18  |
| 50 | 51 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№48 до<br>К№49        | 110 | чугун | 35  |
| 51 | 52 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№49 до<br>К№50        | 110 | чугун | 45  |
| 52 | 53 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№50 до<br>К№51        | 110 | чугун | 30  |
| 53 | 54 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | от К№51 до<br>К№52        | 110 | чугун | 10  |
| 54 | 55 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | от К№52 до<br>К№52\1      | 110 | чугун | 30  |
| 55 | 56 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | от К№52 до<br>К№53        | 110 | чугун | 25  |
| 56 | 57 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№53 до<br>К№54        | 110 | чугун | 16  |
| 57 | 58 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от К№54 до<br>К№54\1      | 110 | чугун | 18  |
| 58 | 59 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от<br>К№52\1 до<br>К№52\2 | 110 | чугун | 18  |
| 59 | 60 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | от<br>К№52\2 до<br>К№52\3 | 110 | чугун | 35  |
| 60 | 61 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | от<br>К№52\3 до<br>К№52\4 | 110 | чугун | 25  |

|       |    |     |     |     |                          |     |       |      |
|-------|----|-----|-----|-----|--------------------------|-----|-------|------|
| 61    | 62 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | от<br>К№52\4до<br>К№52\5 | 110 | чугун | 40   |
| 62    | 63 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | от К№58до<br>К№57        | 110 | чугун | 30   |
| 63    | 64 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | от К№57до<br>К№57\1      | 110 | чугун | 25   |
| 64    | 65 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | от<br>К№57\1до<br>К№57\2 | 110 | чугун | 45   |
| 65    | 66 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от<br>К№57\2до<br>К№57\3 | 110 | чугун | 40   |
| 66    | 67 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от<br>К№57\3до<br>К№56   | 110 | чугун | 30   |
| 67    | 68 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№56до<br>К№55        | 110 | чугун | 25   |
| 68    | 69 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№55до<br>К№32        | 110 | чугун | 25   |
| 69    | 70 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | от К№58до<br>К№59        | 110 | чугун | 30   |
| 70    | 71 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№59до<br>К№61        | 110 | чугун | 2    |
| 71    | -  | -   | -   | -   | от К№61до<br>К№62        | 110 | чугун | 40   |
| Итого |    |     |     |     |                          |     |       | 2191 |

Таблица 3.1.5.1.25.7 Перечень колодцев и канализационных участков д. Ново-ВОЛКОВО.

| №<br>п\п | № ко-<br>лодца | отметка<br>дна ко-<br>лодца,м. | отметка<br>дна вход.<br>лотка,м. | отметка<br>дна вых.<br>лотка, м. | наименова-<br>ние уч-ка | диа-<br>метр<br>уч-ка<br>,мм. | мате-<br>риал<br>труб | длина<br>уч-ка,м. |
|----------|----------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 1        | 9              | 3,0                            | 2,8                              | 2,8                              | от КНС №1<br>до К.№9    | 200                           | ас-<br>боце-<br>мент  | 1                 |
| 2        | 9\1            | 2,8                            | 2,8                              | 2,8                              | от К№9 до<br>К№9\1      | 200                           | ас-<br>боце-<br>мент  | 44                |
| 3        | 10             | 3,1                            | 3,1                              | 3,1                              | от К№9\1 до<br>К№10     | 200                           | ас-<br>боце-<br>мент  | 46                |
| 4        | 11             | 3,1                            | 3,1                              | 3,1                              | от К№10 до<br>К№11      | 200                           | ас-<br>боце-<br>мент  | 6                 |
| 5        | 11\1           | 3,3                            | 3,3                              | 3,3                              | от К№11 до<br>К№11\1    | 200                           | ас-<br>боце-<br>мент  | 30                |
| 6        | 12             | 3,3                            | 3,3                              | 3,3                              | от К№11\1<br>до К№12    | 200                           | ас-<br>боце-<br>мент  | 40                |

|    |      |     |     |     |                        |     |                      |    |
|----|------|-----|-----|-----|------------------------|-----|----------------------|----|
| 7  | 13   | 2,7 | 2,7 | 2,7 | от К№12 до<br>К№13     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 44 |
| 8  | 14   | 2,7 | 2,7 | 2,7 | от К№13 до<br>К№14     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 27 |
| 9  | 15   | 1,9 | 1,9 | 1,9 | от К№14 до<br>К№15     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 28 |
| 10 | 16   | 1,4 | 1,4 | 1,4 | от К№15 до<br>К№16     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 22 |
| 11 | 17   | 1,4 | 1,4 | 1,4 | от К№16 до<br>К№17     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 36 |
| 12 | 18   | 1,6 | 1,6 | 1,6 | от К№17 до<br>К№18     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 40 |
| 13 | 19   | 1,6 | 1,6 | 1,6 | от К№18 до<br>К№19     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 40 |
| 14 | 19\1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№19 до<br>К№19\1   | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 11 |
| 15 | 19\2 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | от К№19<br>\1до К№19\2 | 400 | ас-<br>боце-<br>мент | 40 |
| 16 | 22   | 3,2 | 3,2 | 3,2 | от К№19<br>\2до К№22   | 300 | ас-<br>боце-<br>мент | 33 |
| 17 | 23   | 3,2 | 3,2 | 3,2 | от К№22 до<br>К№23     | 300 | ас-<br>боце-<br>мент | 12 |
| 18 | 21   | 3,0 | 3,0 | 3,0 | от К№22 до<br>К№21     | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 38 |
| 19 | 24   | 3,0 | 3,0 | 3,0 | от К№23 до<br>К№24     | 300 | ас-<br>боце-<br>мент | 20 |
| 20 | 20   | 1,2 | 1,2 | 1,2 | от К№21 до<br>К№20     | 100 | ас-<br>боце-<br>мент | 15 |
| 21 | 26   | 2,4 | 2,4 | 2,4 | от К№24 до<br>К№26     | 300 | ас-<br>боце-<br>мент | 40 |
| 22 | 26\1 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | от К№26 до<br>К№26\1   | 100 | ас-<br>боце-<br>мент | 46 |
| 23 | 27   | 2,7 | 2,7 | 2,7 | от К№26 до<br>К№27     | 300 | ас-<br>боце-<br>мент | 34 |
| 24 | 28   | 2,4 | 2,1 | 2,1 | от К№27до<br>К№28      | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 46 |
| 25 | 29   | 1,9 | 1,9 | 1,9 | от К№28до<br>К№29      | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 26 |

|    |      |     |     |     |                       |     |                      |    |
|----|------|-----|-----|-----|-----------------------|-----|----------------------|----|
| 26 | 30   | 1,9 | 1,9 | 1,9 | от К№29до<br>К№30     | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 9  |
| 27 | 31   | 1,5 | 1,5 | 1,5 | от К№30до<br>К№31     | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 24 |
| 28 | 32   | 2,6 | 2,6 | 2,6 | от К№27до<br>К№32     | 250 | ас-<br>боце-<br>мент | 64 |
| 29 | 55   | 2,2 | 2,2 | 2,2 | от К№32до<br>К№55     | 250 | ас-<br>боце-<br>мент | 20 |
| 30 | 33   | 2,6 | 2,6 | 2,6 | от К№32до<br>К№33     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 40 |
| 31 | 33\1 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | от К№33до<br>К№33\1   | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 18 |
| 32 | 33\2 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | от К№33\1до<br>К№33\2 | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 14 |
| 33 | 33\3 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | от К№33\2до<br>К№33\3 | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 9  |
| 34 | 34   | 2,7 | 2,7 | 2,7 | от К№33до<br>К№34     | 250 | ас-<br>боце-<br>мент | 48 |
| 35 | 35   | 2,4 | 2,4 | 2,4 | от К№34до<br>К№35     | 250 | ас-<br>боце-<br>мент | 14 |
| 36 | 34\1 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | от К№34до<br>К№34\1   | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 8  |
| 37 | 36   | 1,8 | 1,8 | 1,8 | от К№34\1до<br>К№36   | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 38 |
| 38 | 37   | 2,4 | 2,4 | 2,4 | от К№36 до<br>К№37    | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 56 |
| 39 | 38   | 1,9 | 1,9 | 1,9 | от К№37до<br>К№38     | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 19 |
| 40 | 39   | 1,8 | 1,8 | 1,8 | от К№38 до<br>К№39    | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 17 |
| 41 | 40   | 1,5 | 1,5 | 1,5 | от К№39 до<br>К№40    | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 12 |
| 42 | 41   | 2,7 | 2,7 | 2,7 | от К№32до<br>К№41     | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 26 |
| 43 | 42   | 2,7 | 2,7 | 2,7 | от К№41до<br>К№42     | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 22 |
| 44 | 43   | 2,8 | 2,8 | 2,8 | от К№42до<br>К№43     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 24 |

|    |      |     |     |     |                       |     |                      |    |
|----|------|-----|-----|-----|-----------------------|-----|----------------------|----|
| 45 | 44   | 3,8 | 3,8 | 3,8 | от К№43до<br>К№44     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 48 |
| 46 | 45   | 3,6 | 3,6 | 1,4 | от К№44до<br>К№45     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 18 |
| 47 | 46   | 3,0 | 3,0 | 3,0 | от К№45до<br>К№46     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 22 |
| 48 | 47   | 2,9 | 2,9 | 2,9 | от К№46до<br>К№47     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 20 |
| 49 | 48   | 2,9 | 2,9 | 2,9 | от К№47до<br>К№48     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 15 |
| 50 | 49   | 2,9 | 2,9 | 2,9 | от К№48до<br>К№49     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 38 |
| 51 | 50   | 2,9 | 2,9 | 2,9 | от К№49до<br>К№50     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 15 |
| 52 | 51   | 2,4 | 2,4 | 2,4 | от К№50 до<br>К№51    | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 30 |
| 53 | 52   | 2,4 | 2,4 | 2,4 | от К№51до<br>К№52     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 28 |
| 54 | 52\1 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | от К№52до<br>К№52\1   | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 68 |
| 55 | 53   | 2,4 | 2,4 | 2,4 | от К№52до<br>К№53     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 30 |
| 56 | 54   | 2,4 | 2,4 | 2,4 | от К№53до<br>К№54     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 26 |
| 57 | 54\1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№54до<br>К№54\1   | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 10 |
| 58 | 52\2 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | от К№52\1до<br>К№52\2 | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 24 |
| 59 | 52\3 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | от К№52\2до<br>К№52\3 | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 8  |
| 60 | 52\4 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | от К№52\3до<br>К№52\4 | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 8  |
| 61 | 52\5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | от К№52\4до<br>К№52\5 | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 10 |
| 62 | 58   | 4,3 | 4,3 | 4,3 | от К№58до<br>К№57     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 36 |
| 63 | 57   | 4,3 | 4,3 | 4,3 | от К№57до<br>К№57\1   | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 46 |

|    |      |      |      |      |                       |     |                      |    |
|----|------|------|------|------|-----------------------|-----|----------------------|----|
| 64 | 57\1 | 4,3  | 4,3  | 4,3  | от К№57\1до<br>К№57\2 | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 54 |
| 65 | 57\2 | 4,3  | 4,3  | 4,3  | от К№57\2до<br>К№57\3 | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 48 |
| 66 | 57\3 | 4,3  | 4,3  | 4,3  | от К№57\3до<br>К№56   | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 22 |
| 67 | 56   | 3,0  | 3,0  | 3,0  | от К№56до<br>К№55     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 42 |
| 68 | 55   | 3,0  | 3,0  | 3,0  | от К№55до<br>К№32     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 25 |
| 69 | 59   | 4,0  | 4,0  | 1,7  | от К№58до<br>К№59     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 32 |
| 70 | 61   | 1,3  | 1,3  | 1,3  | от К№59до<br>К№61     | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 10 |
| 71 | 62   | 1,4  | 1,4  | 1,4  | от К№61до<br>К№62     | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 32 |
| 72 | 62\1 | 1,27 | 1,27 | 1,27 | от К№62до<br>К№62\1   | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 8  |
| 73 | 63   | 1,3  | 1,3  | 1,3  | от К№62до<br>К№63     | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 15 |
| 74 | 64   | 3,5  | 3,5  | 3,5  | от К№59до<br>К№64     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 42 |
| 75 | 65   | 3,5  | 3,5  | 3,5  | от К№64до<br>К№65     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 12 |
| 76 | 65\1 | 2,6  | 2,6  | 2,6  | от К№65до<br>К№65\1   | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 22 |
| 77 | 66   | 3,18 | 3,18 | 3,18 | от К№65до<br>К№66     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 32 |
| 78 | 69   | 1,2  | 1,2  | 1,2  | от К№66до<br>К№69     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 10 |
| 79 | 69\1 | 1,7  | 1,7  | 1,7  | от К№69до<br>К№69\1   | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 10 |
| 80 | 70   | 1,5  | 1,5  | 1,5  | от К№66до<br>К№70     | 125 | ас-<br>боце-<br>мент | 52 |
| 81 | 70\1 | 1,5  | 1,5  | 1,5  | от К№70до<br>К№70\1   | 125 | ас-<br>боце-<br>мент | 7  |
| 82 | 71   | 2,5  | 2,5  | 2,5  | от К№66до<br>К№71     | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 48 |

|     |      |     |     |     |                     |     |                      |     |
|-----|------|-----|-----|-----|---------------------|-----|----------------------|-----|
| 83  | 75   | 2,4 | 2,4 | 2,4 | от К№71до<br>К№75   | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 19  |
| 84  | 76   | 2,2 | 2,2 | 2,2 | от К№75до<br>К№76   | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 52  |
| 85  | 80   | 2,2 | 2,2 | 2,2 | от К№76до<br>К№80   | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 63  |
| 86  | 81   | 1,9 | 1,9 | 1,9 | от К№80до<br>К№81   | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 32  |
| 87  | 82   | 1,9 | 1,9 | 1,9 | от К№81до<br>К№82   | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 15  |
| 88  | 83   | 1,9 | 1,9 | 1,9 | от К№82до<br>К№83   | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 28  |
| 89  | 84   | 1,9 | 1,9 | 1,9 | от К№83до<br>К№84   | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 18  |
| 90  | 85   | 2,6 | 2,6 | 2,6 | от К№84до<br>К№85   | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 29  |
| 91  | 85\1 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | от К№85до<br>К№85\1 | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 14  |
| 92  | 86   | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№80до<br>К№86   | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 19  |
| 93  | 86\1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | от К№86до<br>К№86\1 | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 15  |
| 94  | 79   | 1,4 | 1,4 | 1,4 | от К№80до<br>К№79   | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 12  |
| 95  | 78   | 1,4 | 1,4 | 1,4 | от К№79до<br>К№78   | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 18  |
| 96  | 78\1 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | от К№78до<br>К№78\1 | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 15  |
| 97  | 74   | 1,7 | 1,7 | 1,7 | от К№74до<br>К№73   | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 20  |
| 98  | 73   | 1,9 | 1,9 | 1,9 | от К№73до<br>К№72   | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 14  |
| 99  | 72   | 1,9 | 1,9 | 1,9 | от К№72до<br>К№71   | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 36  |
| 100 | 87   | 1,4 | 1,4 | 1,4 | от К№86до<br>К№87   | 200 | ас-<br>боце-<br>мент | 100 |
| 101 | 95   | 1,7 | 1,7 | 1,7 | от К№87до<br>К№95   | 150 | ас-<br>боце-<br>мент | 25  |

|       |        |     |     |     |                           |     |              |                      |
|-------|--------|-----|-----|-----|---------------------------|-----|--------------|----------------------|
| 102   | 96\1   | 1,7 | 1,7 | 1,7 | от К№96\1 до К№96         | 150 | ас-боце-мент | 28                   |
| 103   | 96     | 3,4 | 3,4 | 3,4 | от К№96 до К№97           | 150 | ас-боце-мент | 44                   |
| 104   | 97     | 3,2 | 3,2 | 3,2 | от К№97 до КНС №2         | 150 | ас-боце-мент | 24                   |
| 105   | 99     | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от КНС до К№99            | 150 | ас-боце-мент | 60                   |
| 106   | 99\1   | 1,7 | 1,7 | 1,7 | от К№99 до К№99\1         | 150 | ас-боце-мент | 20                   |
| 107   | 100    | 1,7 | 1,7 | 1,7 | от К№99\1 до К№100        | 150 | ас-боце-мент | 20                   |
| 108   | 101    | 1,8 | 1,8 | 1,8 | от К№100 до К№100         | 150 | ас-боце-мент | 20                   |
| 109   | 88     | 1,7 | 1,7 | 1,7 | от К№87 до К№88           | 150 | ас-боце-мент | 30                   |
| 110   | 89     | 1,8 | 1,8 | 1,8 | от К№88 до К№89           | 150 | ас-боце-мент | 12                   |
| 111   | 90     | 1,8 | 1,8 | 1,8 | от К№89 до К№90           | 150 | ас-боце-мент | 46                   |
| 112   | 91     | 2,0 | 2,0 | 2,0 | от К№90 до К№91           | 150 | ас-боце-мент | 24                   |
| 113   | 94\1   | 1,8 | 1,8 | 1,8 | от К№91 до К№94\1         | 150 | ас-боце-мент | 20                   |
| 114   | 92     | 1,9 | 1,9 | 1,9 | от К№92 до К№93           | 150 | ас-боце-мент | 60                   |
| 115   | КНС №2 |     |     |     | от К№87 до КНС №2         | 63  | ас-боце-мент | 200<br>напор-<br>ный |
| 116   | 94\2   | 1,2 | 1,2 | 1,2 | от К№94\1 до К№94\2       | 150 | ас-боце-мент | 12                   |
| 117   | КНС №1 | 6   | 6   | 6   | от КНС №1 до О\С Ель-ники | 150 | сталь        | 3493                 |
| итого |        |     |     |     |                           |     |              | 6927                 |

Таблица 3.1.5.1.25.8 Перечень колодцев и канализационных участков микро-район Силикатный.



|    | № по акту передачи | Положение на схеме | Адрес          | Диаметр, мм | Длина, м | Материал | Степень износа, %, срок ввода в эксплуатацию |
|----|--------------------|--------------------|----------------|-------------|----------|----------|--|
| 1  | 2                  | K67-K66            | ул.Профсоюзная | 100         | 22       | чугун    | 1971   |
| 2  | 3                  | K66-K64            | ул.Профсоюзная | 100         | 17       | чугун    | 1971   |
| 3  | 5                  | K65-K64            | ул.Профсоюзная | 100         | 15       | чугун    | 1971   |
| 4  | 6                  | K64-K63            | ул.Труда       | 100         | 20       | чугун    | 1971   |
| 5  | 7                  | K63-K62            | ул.Труда       | 100         | 23       | чугун    | 1971   |
| 6  | 8                  | K62-K61            | ул.Труда       | 100         | 18       | чугун    | 1971   |
| 7  | 14                 | K61-K60            | ул.Труда       | 150         | 10       | чугун    | 1971   |
| 8  | 15                 | K60-K59            | ул.Труда       | 150         | 20       | чугун    | 1971   |
| 9  | 16                 | K59-K58            | ул.Труда       | 150         | 7        | чугун    | 1971   |
| 10 | 17                 | K57-K58            | ул.Труда       | 150         | 8        | чугун    | 1971   |
| 11 | 18                 | K58-K56            | ул.Труда       | 150         | 38       | чугун    | 1971   |
| 12 | 20                 | K74-K73            | ул.Труда       | 100         | 23       | чугун    | 1971   |
| 13 | 22                 | K73-K72            | ул.Труда       | 100         | 33       | чугун    | 1971   |
| 14 | 24                 | K72-K71            | ул.Труда       | 100         | 31       | чугун    | 1971   |
| 15 | 25                 | K71-K70            | ул.Труда       | 100         | 15       | чугун    | 1971   |
| 16 | 27                 | K70-K69            | ул.Труда       | 100         | 38       | чугун    | 1971   |
| 17 | 28                 | K69-K68            | ул.Труда       | 100         | 38       | чугун    | 1971   |
| 18 | 31                 | K68-K56            | ул.Труда       | 100         | 60       | чугун    | 1971   |
| 19 | 32                 | K56-K57            | ул.Силикатная  | 100         | 17       | чугун    | 1971   |
| 20 | 33                 | K55-K54            | ул.Силикатная  | 100         | 3        | чугун    | 1971   |
| 21 | 34                 | K54-K53            | ул.Силикатная  | 100         | 33       | чугун    | 1971   |
| 22 | 35                 | K53-K52            | ул.Силикатная  | 100         | 45       | чугун    | 1971   |
| 23 | 39                 | K52-K51            | ул.Силикатная  | 200         | 18       | чугун    | 1971   |
| 24 | 40                 | K50-K41            | ул.Силикатная  | 200         | 19       | чугун    | 1971   |
| 25 | 41                 | K51-K51            | ул.Силикатная  | 200         | 18       | чугун    | 1971   |
| 26 | 45                 | K49-K48            | ул.Силикатная  | 100         | 13       | чугун    | 1971   |
| 27 | 46                 | K48-K47            | ул.Силикатная  | 100         | 20       | чугун    | 1971   |
| 28 | 47                 | K47-K43            | ул.Силикатная  | 100         | 23       | чугун    | 1971   |
| 29 | 48                 | K43-K42            | ул.Силикатная  | 100         | 14       | чугун    | 1971   |
| 30 | 49                 | K42-K41            | ул.Силикатная  | 100         | 15       | чугун    | 1971   |
| 31 | 53                 | K44-K43            | ул.Силикатная  | 100         | 33       | чугун    | 1971   |
| 32 | 55                 | K41-K27            | ул.Силикатная  | 200         | 81       | чугун    | 1971   |
| 33 | 56                 | K40-спортзал       | ул.Новая       | 100         | 35       | чугун    | 1971   |
| 34 | 57                 | K40-K39            | ул.Новая       | 100         | 10       | чугун    | 1971   |
| 35 | 59                 | K39-K38            | ул.Новая       | 100         | 30       | чугун    | 1971   |
| 36 | 60                 | K38-K37            | ул.Новая       | 100         | 18       | чугун    | 1971   |

|    |                    |                    |                |             |          |          |  |
|----|--------------------|--------------------|----------------|-------------|----------|----------|--|
| 37 | 64                 | K37-K36            | ул.Сили-катная | 150         | 20       | чугун    | 1971   |
| 38 | 65                 | K36-K35            | ул.Сили-катная | 150         | 18       | чугун    | 1971   |
| 39 | 66                 | K35-K34            | ул.Сили-катная | 150         | 48       | чугун    | 1971   |
| 40 | 70                 | K34-K33            | ул.Сили-катная | 150         | 20       | чугун    | 1971   |
| 41 | 71                 | K33-K32            | ул.Сили-катная | 150         | 15       | чугун    | 1971   |
| 42 | 72                 | K32-K31            | ул.Сили-катная | 150         | 15       | чугун    | 1971   |
| 43 | 73                 | K31-K30            | ул.Новая       | 150         | 16       | чугун    | 1971   |
| 44 | 74                 | K30-K29            | ул.Новая       | 150         | 5        | чугун    | 1971   |
| 45 | 76                 | K29-K28            | ул.Новая       | 150         | 39       | чугун    | 1971   |
| 46 | 77                 | K28-K27            | ул.Новая       | 150         | 39       | чугун    | 1971   |
| 47 | 78                 | K27-K26            | ул.Сили-катная | 200         | 53       | чугун    | 1971   |
| 48 | 80                 | K26-K25            | ул.Сили-катная | 200         | 40       | чугун    | 1971   |
| 49 | 81                 | K25-K7             | ул.Сили-катная | 200         | 58       | чугун    | 1971   |
| 50 | 82                 | ж/д11-K17а         | ул.Молодежная  | 100         | 8        | чугун    | 1971   |
| 51 | 83                 | K17а-K17           | ул.Молодежная  | 100         | 23       | чугун    | 1971   |
| 52 | 84                 | K17-K16            | ул.Молодежная  | 100         | 48       | чугун    | 1971   |
|    | № по акту передачи | Положение на схеме | Адрес          | Диаметр, мм | Длина, м | Материал | Степень износа, %, срок ввода в эксплуатацию |
| 53 | 89                 | K16Б-K16           | ул.Молодежная  | 100         | 20       | чугун    | 1971   |
| 54 | 91                 | K16а-K16           | ул.Молодежная  | 100         | 14       | чугун    | 1971   |
| 55 | 92                 | K16-K14            | ул.Молодежная  | 100         | 50       | чугун    | 1971   |
| 56 | 94                 | K15-K14            | ул.Молодежная  | 100         | 20       | чугун    | 1971   |
| 57 | 96                 | K14а-K14           | ул.Молодежная  | 100         | 15       | чугун    | 1971   |
| 58 | 97                 | K14-K12            | ул.Молодежная  | 100         | 38       | чугун    | 1971   |
| 59 | 99                 | K13-K12            | ул.Молодежная  | 100         | 25       | чугун    | 1971   |
| 60 | 101                | K12а-K12           | ул.Молодежная  | 100         | 15       | чугун    | 1971   |
| 61 | 103                | K12-K9             | ул.Молодежная  | 100         | 40       | чугун    | 1971   |
| 62 | 104                | K10-K9             | ул.Молодежная  | 100         | 19       | чугун    | 1971   |
| 63 | 107                | K11-K9             | ул.Молодежная  | 100         | 16       | чугун    | 1971   |
| 64 | 108                | K9-K8              | ул.Молодежная  | 100         | 18       | чугун    | 1971   |
| 65 | 110                | K8-K7              | ул.Молодежная  | 100         | 28       | чугун    | 1971   |

|    |     |             |                    |     |    |       |      |
|----|-----|-------------|--------------------|-----|----|-------|------|
| 66 | 111 | K7-K6       | ул.Сили-<br>катная | 100 | 6  | чугун | 1971 |
| 67 | 117 | K24-K23     | ул.Сили-<br>катная | 100 | 30 | чугун | 1971 |
| 68 | 118 | K23-K22     | ул.Сили-<br>катная | 100 | 18 | чугун | 1971 |
| 69 | 119 | K22-K21     | ул.Сили-<br>катная | 100 | 3  | чугун | 1971 |
| 70 | 120 | K21-K20     | ул.Сили-<br>катная | 100 | 15 | чугун | 1971 |
| 71 | 121 | K20-K19     | ул.Сили-<br>катная | 100 | 20 | чугун | 1971 |
| 72 | 122 | K19-K18     | ул.Сили-<br>катная | 100 | 10 | чугун | 1971 |
| 73 | 123 | K18-K6      | ул.Сили-<br>катная | 100 | 70 | чугун | 1971 |
| 74 | 124 | K6-K5       | ул.Сили-<br>катная | 300 | 50 | чугун | 1971 |
| 75 | 135 | K86-K85     | ул.Труда           | 100 | 8  | чугун | 1971 |
| 76 | 136 | K85-K84     | ул.Труда           | 100 | 8  | чугун | 1971 |
| 77 | 137 | K84-K83     | ул.Труда           | 100 | 6  | чугун | 1971 |
| 78 | 138 | K83-K82     | ул.Труда           | 100 | 8  | чугун | 1971 |
| 79 | 140 | K82-K81     | ул.Труда           | 100 | 10 | чугун | 1971 |
| 80 | 141 | K81-K80     | ул.Сили-<br>катная | 100 | 40 | чугун | 1971 |
| 81 | 142 | K80-K79     | ул.Сили-<br>катная | 100 | 38 | чугун | 1971 |
| 82 | 143 | K79-K78     | ул.Сили-<br>катная | 100 | 53 | чугун | 1971 |
| 83 | 146 | Кот-я - K76 | ул.Сили-<br>катная | 100 | 10 | чугун | 1971 |
| 84 | 153 | K95-K94     | ул.Сили-<br>катная | 100 | 25 | чугун | 1971 |
| 85 | 154 | K94-K93     | ул.Сили-<br>катная | 100 | 23 | чугун | 1971 |
| 86 | 155 | K93-K92     | ул.Сили-<br>катная | 100 | 43 | чугун | 1971 |
| 87 | 160 | K92-K91     | ул.Сили-<br>катная | 100 | 30 | чугун | 1971 |
| 88 | 161 | K91-K90     | ул.Сили-<br>катная | 100 | 35 | чугун | 1971 |
| 89 | 162 | K90-K89     | ул.Сили-<br>катная | 100 | 30 | чугун | 1971 |
| 90 | 163 | K89-K88     | ул.Сили-<br>катная | 100 | 45 | чугун | 1971 |
| 91 |     | K96-K97     | ул.Труда           | 100 | 30 | чугун | 1999 |
| 92 |     | K97-K98     | ул.Труда           | 100 | 30 | чугун | 1999 |
| 93 |     | K98-K99     | ул.Труда           | 100 | 35 | чугун | 1999 |
| 94 |     | K99-K100    | ул.Труда           | 100 | 25 | чугун | 1995 |
| 95 |     | K100-K101   | ул.Труда           | 100 | 40 | чугун | 1995 |
| 96 |     | K101-K56    | ул.Труда           | 100 | 45 | чугун | 1995 |
| 97 |     | КНС-K5      | ул.Сили-<br>катная | 100 | 10 | чугун | 1972 |
| 98 |     | K26-K88     | ул.Сили-<br>катная | 200 | 70 | чугун | 2000 |
| 99 |     | K88-кол-р   | ул.Сили-<br>катная | 200 | 60 | чугун | 2000 |

|     |  |            |                    |     |             |       |      |
|-----|--|------------|--------------------|-----|-------------|-------|------|
| 100 |  | K76-K89    | ул.Сили-<br>катная | 150 | 32          | чугун | 2000 |
| 101 |  | K26а-кот-я | ул.Сили-<br>катная | 150 | 7           | чугун | 2000 |
|     |  |            |                    |     | <b>2682</b> |       |      |

### 3.1.5.1.26. Организация контроля состава стоков, принимаемых от абонентов

В соответствии с ч. 4 ст.30 Федерального закона от 07.12.2011 г. № 416 "О водоснабжение и водоотведении" в целях обеспечения контроля состава и свойств сточных вод абоненты, для объектов которых установлены нормативы допустимых сбросов, подают в организацию, осуществляющую водоотведение, декларацию о составе и свойствах сточных вод, в которой, в частности, указываются нормативы допустимых сбросов абонентов, лимиты на сбросы. В случае если абонентом допущено нарушение декларации о составе и свойствах сточных вод, абонент обязан незамедлительно проинформировать об этом организацию, осуществляющую водоотведение.

Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод утверждены Постановлением Правительства РФ от 21.06.2013 г. № 525. Правила устанавливают порядок осуществления организацией, осуществляющей водоотведение, либо уполномоченной ею организацией контроля состава и свойств сточных вод, отводимых абонентами, для объектов которых установлены нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в централизованную систему водоотведения, в соответствии с программой контроля состава и свойств сточных вод. При осуществлении контроля состава и свойств сточных вод организация, осуществляющая водоотведение, проверяет состав и свойства сточных вод, отводимых абонентами, на соответствие нормативам допустимых сбросов и (или) лимитам на сбросы загрязняющих веществ, указанным абонентами в декларации о составе и свойствах сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения.

Программа контроля состава и свойств сточных вод включает (п.2 ст.30 Федерального закона от 07.12.2011 г. № 416):

- 1) перечень абонентов, для объектов которых установлены нормативы допустимых сбросов абонентов;

- 2) указание периодичности планового контроля абонентов и основания для проведения внепланового контроля;
- 3) указание мест отбора проб сточных вод.

Программа контроля состава и свойств сточных вод согласовывается территориальным органом Росприроднадзора.

Абоненты, для которых установлены НДС, лимиты на сбросы, подают в организацию ВКХ декларацию о составе и свойствах сточных вод, в которой указываются НДС, лимиты на сбросы. В случае если абонентом допущено нарушение декларации, абонент обязан незамедлительно проинформировать об этом организацию ВКХ.

Организация ВКХ информирует территориальные органы Росприроднадзора о нарушении абонентом НДС (лимитов) в течение 24 часов с момента получения анализов проб сточных вод, отобранных из канализационных сетей абонента. Такая информация является основанием для проведения территориальным органом Росприроднадзора внеплановой проверки абонента.

Периодичность планового контроля состава и свойств сточных вод не может превышать 1 раза в квартал, и не может быть реже 1 раза в год. Периодичность планового контроля состава и свойств сточных вод не может превышать 1 раза в месяц в случае, когда за последние 3 года, предшествующие году начала реализации программы контроля состава и свойств сточных вод, был выявлен сброс сточных вод, осуществляемых сверх установленных нормативов допустимых сбросов и лимитов на сбросы, с нарушением декларации о составе и свойствах сточных вод.

В случаях, когда при применении в отношении абонента периодичности планового контроля состава и свойств сточных вод, в течении 6 месяцев не был установлен сброс сточных вод с нарушением декларации о составе и свойствах сточных вод, в отношении абонента устанавливается периодичность планового контроля.

Основаниями для проведения внепланового контроля состава и свойств сточных вод являются:

- а) возникновение аварий, повреждение или выход из строя централизованной системы водоотведения или отдельных сооружений, оборудования и устройств, повлекшие прекращение либо существенное снижение объемов водоотведения;
- б) обнаружение несоответствия показателей состава сточных вод показателям, указанным в декларации о составе и свойствах сточных вод, в том числе обнаружение сброса загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, запрещенных к сбросу в централизованные системы водоотведения;
- в) обнаружение осуществления абонентом сбросов сточных вод без применения локальных очистных сооружений либо работы указанных сооружений с нарушениями условий их эксплуатации;
- г) получение организацией, осуществляющей водоотведение, от органов, осуществляющих государственный контроль (надзор), предписаний об устранении нарушений условий использования водных объектов в части сбросов в водные объекты сточных вод, не соответствующих нормативам допустимых сбросов и (или) лимитам на сбросы, либо нарушений, повлекших или создающих угрозу причинения ущерба окружающей среде, имуществу юридических, физических лиц или здоровью населения.

В целях обеспечения контроля состава и свойств сточных вод абоненты, для объектов которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов, а также абоненты, осуществляющие деятельность, связанную с производством, переработкой продукции, имеющие самостоятельные выпуски в централизованную систему водоотведения, среднесуточный объем отводимых (принимаемых) сточных вод с объектов которых составляет более 30 куб. метров в сутки суммарно по всем выпускам с промышленной площадки, обязаны подавать в организацию водопроводно-канализационного хозяйства декларацию о составе и свойствах сточных вод с даты утверждения таких нормативов.

Согласно п.65 Правил пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 12.02.1999 г. № 167 контроль за соблюдением абонентом нормативов водоотведения по составу сточных вод осуществляется

организацией водопроводно-канализационного хозяйства путем выполнения анализов проб сточных вод абонента, отбираемых в контрольных канализационных колодцах. Данный пункт не распространяется для абонентов, которым установлены НДС и лимиты на сброс.

Таким образом, для абонентов, для которых устанавливаются НДС и лимиты на сброс, контроль состава и свойств сточных вод осуществляется в соответствии с Программой состава и свойств сточных вод. Контроль осуществляется в виде плановых проверок, осуществляемых организацией ВКХ, и внеплановых, проводимых территориальным органом Росприроднадзора. Декларацию о составе и свойствах сточных вод подают как нормируемые абоненты, так и абоненты, среднесуточный объем отводимых (принимаемых) сточных вод с объектов которых составляет более 30 куб. метров в сутки суммарно по всем выпускам с промышленной площадки. Абоненты, которые не попадают под категорию нормируемых абонентов, в Программу состава и свойств сточных вод, согласовываемую с Росприроднадзором, не включаются.

#### **3.1.5.1.27. Сведения о выявленных нарушениях состава стоков, принимаемых от абонентов.**

В целях обеспечения контроля состава и свойств сточных вод абоненты, для объектов которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов, а также абоненты, осуществляющие деятельность, связанную с производством, переработкой продукции, имеющие самостоятельные выпуски в централизованную систему водоотведения, среднесуточный объем отводимых (принимаемых) сточных вод с объектов которых составляет более 30 куб. метров в сутки суммарно по всем выпускам с промышленной площадки, обязаны подавать в организацию водопроводно-канализационного хозяйства декларацию о составе и свойствах сточных вод.

Декларация о составе и свойствах сточных вод характеризует состав и свойства сточных вод, которые абонент отводит в централизованную систему водоотведения и параметры которых обязуется соблюдать в течение срока действия декларации, составляющий не менее одного года. Декларация может

предусматривать сверхнормативные сбросы загрязняющих веществ, однако не может предусматривать сброс в централизованную систему водоотведения веществ и микроорганизмов, запрещенных к применению и (или) сбросу, или залповый сброс сточных вод.

Декларация о составе и свойствах сточных вод, а также изменения, вносимые в декларацию о составе и свойствах сточных вод, утверждаются руководителем юридического лица, индивидуальным предпринимателем или уполномоченными ими лицами.

Декларация о составе и свойствах сточных вод на очередной год подается в срок до 1 июля предшествующего года в организацию водопроводно-канализационного хозяйства и территориальные органы федерального органа исполнительной власти, осуществляющего государственный экологический надзор (только для нормируемых абонентов). После подачи декларации о составе и свойствах сточных вод абонент вправе в любое время внести в нее изменения, уведомив организацию, осуществляющую водоотведение, любым способом, позволяющим достоверно установить факт получения информации организацией, осуществляющей водоотведение, и наличие соответствующих полномочий у лица, вносящего изменения в декларацию о составе и свойствах сточных вод.

После уведомления абонента о проведении мероприятий по контролю состава и свойств сточных вод и отборе проб сточных вод внесение изменений в декларацию о составе и свойствах сточных вод не допускается.

Декларация о составе и свойствах сточных вод содержит:

- а) сведения об абоненте (официальное полное наименование абонента - юридического лица, реквизиты договора, на основании которого абонентом осуществляется отведение сточных вод, сведения об объектах абонента, для которых установлены нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов);
- б) нормативы допустимых сбросов и лимиты на сбросы (при их наличии);



- в) требования к составу и свойствам сточных вод, устанавливаемые в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованных систем водоотведения;
- г) концентрации загрязняющих веществ, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и работу централизованных систем водоотведения, отводимых (планируемых к отведению) абонентом в централизованную систему водоотведения, суказанием показателей, не отвечающих нормативам, лимитам и другим установленным требованиям;
- д) схему внутривидовых канализационных сетей с указанием колодцев присоединения к централизованной системе водоотведения и контрольных канализационных колодцев.

При наличии нескольких выпусков в централизованную систему водоотведения в декларации о составе и свойствах сточных вод указываются усредненные состав и свойства сточных вод по каждому из таких выпусков.

Организация водопроводно-канализационного хозяйства обязана в течение 3 рабочих дней после получения от нормируемого абонента декларации о составе и свойствах сточных вод или изменений в нее направить такую декларацию или внесенные в нее изменения в территориальные органы федерального органа исполнительной власти, осуществляющего государственный экологический надзор.

#### **3.1.5.1.28.Сведения о выявленных нарушениях состава стоков, поступивших на КОС.**

Нарушения состава стоков, поступивших на очистные сооружения Рузского городского округа Московской области, не выявлены.

#### **3.1.5.1.29.Анализ исполнения предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность очищенных стоков, сбрасываемых с КОС.**

Результаты производственного контроля качества воды водных объектов представляются в органы и учреждения государственной санитарно-

эпидемиологической службы по согласованной форме. Обобщенные за год результаты исследований качества воды водных объектов представляются с анализом причин динамики изменений за последние два года и мероприятиями по снижению загрязнения с конкретными сроками их выполнения. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за качеством воды водных объектов осуществляют органы и учреждения государственной санитарно-эпидемиологической службы в плановом порядке и по санитарно-эпидемиологическим показаниям.

Государственный контроль за эффективностью обеззараживания сточных вод осуществляется органами и учреждениями государственной санитарно-эпидемиологической службы выборочно, а также в случаях превышения гигиенических нормативов качества водоводных объектов в местах водопользования населения по микробиологическим и паразитологическим показателям, и повышения заболеваемости острыми кишечными инфекциями, инфекционным гепатитом А, паразитарными и другими инфекциями, распространяемыми водным путем.

Контроль качества воды в трансграничных водных объектах осуществляется на основе межтерриториальных и международных соглашений с использованием согласованных критериев и методов оценки качества поверхностных вод.

Водопользователи обязаны предоставлять информацию органам и учреждениям государственной санитарно-эпидемиологической службы, и населению о загрязнении водных объектов и прогнозируемом ухудшении качества воды, а также о принятом решении о запрещении или ограничении водопользования, осуществляемых мероприятиях.

### 3.1.5.1.30. Анализ пропускной способности системы транспорта стоков по результатам гидравлических расчетов по основным направлениям, по результатам технических обследований и сведениям эксплуатирующей организации.

Электронная модель системы водоотведения Рузского городского округа Московской области разработана на базе ГИС «Zulu 8.0». Гидравлические расчёты пропускной способности проведены с помощью программно-расчётного комплекса ZuluDrain 8.0. Анализ гидравлических расчётов показал, что сети водоотведения обеспечивают отведение сточных вод от абонентов.

### 3.1.5.1.31. Оценка эффективности технологической схемы транспорта стоков, включая оценку энергоэффективности.

Таблица 3.1.5.1.31. Оценка эффективности технологической схемы транспорта стоков

| Наименован. объекта                              | Затраты электроэнергии (2018г), кВт | Объем водоотведения(2018г), куб.м | Удельные затраты электроэнергии, кВт/куб.м |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>Рузский уч.</b>                               | 305531                              | 802235,264                        | 0,38085                                    |
| КНС № 01266784 к=200 нов 03412249                | 189001                              | 496261,4829                       |  |
| КНС № 01266747 к=200 нов 04312333                | 64802                               | 170151,1453                       |  |
| РТП КНС ул Говорова № 03371944 к=30 (хлебозавод) | 42930                               | 112721,6547                       |  |
| КНС д. Сытьково № сч 01990474 к=1 нов 34711367   | 8798                                | 23100,98109                       |  |
| <b>Тучковский уч.</b>                            | 337951                              | 1215991,783                       | 0,277922                                   |
| КНС № 1 № 03454095 к=60                          | 148020                              | 532595,3                          |  |
| КНС Лесная № 03273118 к=1                        | 2472                                | 8894,6                            |  |
| КНС Студенческая № 01659025 к=1                  | 8992                                | 32354,4                           |  |
| КНС Бикор № 21768039                             | 149667                              | 538521,4                          |  |
| КНС Рузский дом к=80                             | 28800                               | 103626,2                          |  |
| <b>Колюбакинский уч.</b>                         | 54560                               | 130521,112                        | 0,418017                                   |
| КНС п.Колюбакино №сч. 04311187 к=40              | 54560                               | 130521,112                        | 0,418017                                   |
| <b>Волковский уч.</b>                            | 33706                               | 194932,715                        | 0,172911                                   |
| КНС№2 д.Нововолково №сч. 611962                  | 496                                 | 2868,5                            |  |
| КНС№1 д.Нововолково внут №сч. 4375974            | 13629                               | 78820,9                           |  |
| КНС д.Ивойлово № 03430070 к=1                    | 3497                                | 20224,3                           |  |
| КНС пос. Брикет № 30574083                       | 16084                               | 93019,0                           |  |
| <b>Ивановский уч..</b>                           | 63207                               | 71565,926                         | 0,8832                                     |
| КНС д.Лидино № сч. 01879950 к=1                  | 28588                               | 32368,7                           |  |
| КНС-1 Белян. Гора №сч. 12003500 к=1              | 18065                               | 20454,0                           |  |
| КНС-2 Белян. Гора №сч. 08000088 к=1              | 7166                                | 8113,7                            |  |
| КНС д/о Лужки № сч 03428110 к=1                  | 9388                                | 10629,5                           |  |
| <b>Старорузский уч.</b>                          | 84105                               | 411522,452                        | 0,204375                                   |
| КНС ДТК № сч 01400563 к=1                        | 12328                               | 60320,4                           |  |

|   |           |            |          |
|---|-----------|------------|----------|
| КНС д. Ново-Теряево № сч 02678728                         | 27418     | 134155,2   |          |
| КНС п. Горбово  | 44359     | 217046,8   |          |
| <b>Дороховский уч.</b>                                    | 132838,4  | 252664,208 | 0,525751 |
| КНС-2 п. Дорохово Московская 54<br>№ сч нов 03372595 к=30 | 81270     | 154578,9   |          |
| КНС пер. Большой № сч 855130                              | 32219,4   | 61282,7    |          |
| КНС ОМЗ № сч 445376                                       | 659       | 1253,4     |          |
| КНС-1 Стеклозаводская № сч<br>10742027 к=1                | 18690     | 35549,2    |          |
| <b>ИТОГО по г.о.Рузский</b>                               | 1011898,4 | 3079433,46 | 0,328599 |

Как видно из приведенных данных средний удельный расход на перекачку сточных вод составляет 0,33 кВт·ч/м<sup>3</sup>, что в целом соответствует нормативно-рекомендуемым величинам, приведенным в Методических рекомендациях по определению потребности в электрической энергии на технологические нужды в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, Москва, 2007 г. Процесс транспортирования сточных вод – эффективный.

### **3.1.5.1.32. Оценка объемов ежемесячных неорганизованных стоков, поступающих в систему централизованного водоотведения за последний год. Оценка объемов неорганизованных стоков, поступающих в систему централизованного водоотведения за последние 5 лет.**

Согласно Постановлению Правительства РФ от 29.07.2013 N 644 (ред. от 14.10.2015) «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»: «Отведение (прием) в централизованные ливневые системы водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод и жидких бытовых отходов запрещено».

В настоящее время уровень развития дождевой канализации в целом достаточно низок. Сточные поверхностные воды поступают по рельефу местности и по водоотводным канавам непосредственно в реки и водохранилище без предварительной очистки, тем самым загрязняя их и ухудшая качество воды в водоприёмниках.

В настоящее время система сбора и очистки поверхностного стока в населённых пунктах и на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях

городского округа практически отсутствует. Поверхностный сток сбрасывается без очистки. Отсутствие в городском округе организации поверхностного стока способствует также:

- процессу подтопления и заболачивания территории;
- формированию техногенной верховодки;
- проявлению морозного пучения грунта, которое ведёт к деформации дорожного покрытия.

Для решения проблем охраны водных объектов и сохранения их экологического потенциала необходимо строительство локальных систем по отводу и очистке поверхностного стока в жилых и промышленных районах.

### **3.1.5.1.33. Удельные затраты на очистку стоков в денежном выражении за последние три года в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно.**

Таблица 3.1.5.1.33.1 Удельные затраты на очистку стоков в денежном выражении АО «Жилсервис»

|   | Ед.изм           | 2017             | 2018             |
|---|------------------|------------------|------------------|
| <b>Итого расходы:</b>                                   | <b>т.руб.</b>    | <b>139570,8</b>  | <b>153944,9</b>  |
| <b>Объем водоотведения</b>                              | <b>куб.м</b>     | 1 464<br>020,861 | 3 079<br>433,460 |
| Удельные затраты на очистку стоков в денежном выражении | <b>Руб/куб.м</b> | 95,3             | 49,99            |

Таблица 3.1.5.1.33.2 Удельные затраты на очистку стоков в денежном выражении ГБУЗ «ТКБ №3 ДЗМ»

|   | Ед.изм           | 2017     | 2018     |
|---|------------------|----------|----------|
| <b>Итого расходы:</b>                                   | <b>т.руб.</b>    | 11234,93 | 14326,50 |
| <b>Объем водоотведения</b>                              | <b>куб.м</b>     | 145600   | 146300   |
| Удельные затраты на очистку стоков в денежном выражении | <b>Руб/куб.м</b> | 77,2     | 97,9     |

### **3.1.5.1.34. Удельные затраты электроэнергии на очистку стоков за последние три года в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно.**

Таблица 3.1.5.1.34.1 Удельные затраты электроэнергии на очистку стоков АО «Жилсервис»

| Наименован. объекта | Затраты электроэнергии (2018г), кВт | Объем водоотведения (2018г), куб.м | Удельные затраты |
|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------|
|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------|

|  |         |                 |                                   |
|--|---------|-----------------|-----------------------------------|
|  |         |                 | электро-<br>энергии,<br>кВт/куб.м |
| <b>Рузский уч.</b>                                     | 752955  | 802235,264      | 0,938571                          |
| г. Руза Оч. сооруж. № 05104928 к=120                   | 418756  |                 |                                   |
| Оч.соор. №305098766 к=120 нов<br>03371724              | 288304  |                 |                                   |
| Очистн. Сооруж.д. Сытьково № сч<br>05048848 к=1        | 45895   |                 |                                   |
| <b>Тучковский уч.</b>                                  | 1444260 | 1215991,78<br>3 | 1,187722                          |
| Оч. сооруж. №12008633 к=200                            | 1350600 |                 |                                   |
| Очистные соор Студенческая № 03244066<br>к=1           | 93660   |                 |                                   |
| <b>Колюбакинский уч.</b>                               | 141507  | 130521,112      | 1,084169                          |
| Очист. сооруж. П.Колюбакино № сч. 05058277 к=1         | 36276   |                 |                                   |
| Очист. сооруж. д.Орешки № сч.<br>11405022 к=1          | 105231  |                 |                                   |
| <b>Волковский уч.</b>                                  | 327465  | 194932,715      | 1,679887                          |
| Очист. сооруж. Ельники № сч. 01000075 к=20             | 67580   |                 |                                   |
| Очист. сооруж. С.Никольское № сч<br>01400583 к=1       | 102121  |                 |                                   |
| Очист. сооруж. д.Покровское № сч.03253632 к=1          | 67677   |                 |                                   |
| Очист. сооруж. д.Покровское ЦБ №4 № сч.061092<br>внутр | 90087   |                 |                                   |
| <b>Ивановский уч.</b>                                  | 274361  | 71565,926       | 3,833682                          |
| Очистн. Сооруж. Д.Лидино №сч. 05076256 к=1             | 96606   |                 |                                   |
| Очист. сооруж. Беляная гора № сч. 02678627 к=1         | 177755  |                 |                                   |
| <b>Старорузский уч.</b>                                | 214013  | 411522,452      | 0,520052                          |
| Очистн. Сооруж. д. Старая Руза № 05102568 к=30         | 152400  |                 |                                   |
| Очистные сооружения п. Горбово № 05024254 к=1          | 61613   |                 |                                   |
| <b>Дороховский уч.</b>                                 | 214720  | 252664,208      | 0,849824                          |
| Очист. сооруж. П. Дорохово № сч 01077941 к=80          | 214720  |                 |                                   |
| <b>ИТОГО по г.о.Рузский</b>                            | 3369281 | 3079433,46      | 1,094124                          |

Удельные затраты электроэнергии на очистку сточных вод очистными сооружениями составляют 1,09 кВт·ч/м<sup>3</sup>, что в целом соответствует нормативно-рекомендуемым величинам, приведенным в Методических рекомендациях по определению потребности в электрической энергии на технологические нужды в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, Москва, 2007 г. Процесс очистки сточных вод – эффективный.

### 3.1.5.1.35. Оценка надежности системы централизованного водоотведения.

Централизованная система водоотведения представляет собой сложную систему инженерных сооружений, надежная и эффективная работа которых является одной из важнейших составляющих благополучия муниципального образования. По системе, состоящей из трубопроводов, каналов, коллекторов

отводятся на очистку все сточные воды, образующиеся на территориях населенных пунктов, охваченных централизованной системой водоотведения.

В условиях экономии воды и ежегодного сокращения объемов водопотребления и водоотведения приоритетными направлениями развития системы водоотведения являются повышение качества очистки воды и надежности работы сетей и сооружений.

Практика показывает, что трубопроводные сети являются не только наиболее функционально значимым элементом системы канализации, но и наиболее уязвимым с точки зрения надежности. По-прежнему острой остается проблема износа канализационной сети. Для реконструируемых и вновь прокладываемых участков канализационных трубопроводов наиболее надежным и долговечным материалом является полиэтилен. Этот материал выдерживает ударные нагрузки при резком изменении давления в трубопроводе, является стойким к электрохимической коррозии. Реализуя комплекс мероприятий, направленных на повышение надежности системы водоотведения, обеспечена устойчивая работа системы канализации.

Безопасность и надежность очистных сооружений обеспечивается:

- строгим соблюдением технологических регламентов;
- регулярным обучением и повышением квалификации работников;
- контролем за ходом технологического процесса;
- регулярным мониторингом состояния вод, сбрасываемых в водоемы, с целью недопущения отклонений от установленных параметров;
- регулярным мониторингом существующих технологий очистки сточных вод;
- внедрением рационализаторских и инновационных предложений в части повышения эффективности очистки сточных вод, использования высушенного осадка сточных вод. Согласно СанПиН 2.1.7.573-96, допускается использование осадков сточных вод, в качестве удобрений после предварительной обработки.

### **3.1.5.1.36.Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения.**

Проведенный анализ системы водоотведения на территории городского округа Рузский выявил, что основными техническими и технологическими проблемами системы водоотведения являются:

- изношенность, моральное старение и, как следствие, недостаточная эффективность системы очистки канализационных стоков;
- изношенность линий канализации и КНС;
- отсутствие ливневой канализации.

Проблемным вопросом в части сетевого канализационного хозяйства является истечение срока эксплуатации трубопроводов, а также истечение срока эксплуатации запорно-регулирующей арматуры на напорных канализационных трубопроводах.

Городская канализационная сеть общей развита недостаточно и не отвечает современным требованиям благоустройства, требуется ее дальнейшее развитие, в частности строительство новых сетей и сооружений.

Требуется срочная реконструкция КНС и всех очистных сооружений с применением современных методов очистки сточных вод и доведением степени очистки до нормируемых показателей.

Часть территории Рузского городского округа Московской области находится в зоне второго пояса санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы, что накладывает дополнительные требования на организацию отвода и очистки бытовых стоков и вызывает трудности при определении и согласовании места выпуска очищенных стоков. Все объекты на территориях зон второго пояса, включая дачную застройку, должны быть обеспечены централизованной канализацией с очисткой стоков до норм сброса в водоёмы рыбохозяйственного назначения. Места выпусков очищенных стоков согласовываются в установленном порядке до начала разработки проектов застройки планируемых территорий. Для улучшения экологической обстановки сброс очищенных



стоков с очистных сооружений города Руза следует осуществлять по коллектору в реку Руза за границей городского округа.

Для организации стабильного водоотведения населения и предприятий Рузского городского округа Московской области планируются следующие мероприятия местного значения:

1. На территории Рузского городского округа Московской области требуется реконструкция и модернизация существующих очистных сооружений полной биологической очистки, развитие и замена изношенных канализационных сетей.

2. Ликвидация полей фильтрации с рекультивацией почв и строительством взамен современных очистных сооружений полной биологической очистки.

3. Реконструкция канализационных насосных станций с заменой насосного оборудования и прокладкой вторых ниток напорных коллекторов от всех КНС.

4. Строительство в населённых пунктах и на территориях индивидуальной жилой застройки компактных очистных сооружений полной биологической очистки с глубокой доочисткой с учётом обеспечения санитарно-защитных зон в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». При использовании современных методов очистки в закрытых ёмкостях возможно обеспечить сокращение СЗЗ. На сокращение СЗЗ необходимо оформить разрешение в установленном порядке. При освоении территорий дачного строительства возможно использование компактных очистных сооружений для групп или отдельных домов при наличии водоприемника очищенных стоков.

### **3.1.6. Оценка надежности водоотведения городского округа.**

К показателям надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения относятся:

а) показатели качества воды;

- б) показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения;
- в) показатели очистки сточных вод;
- г) показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды).
- д) иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения применяются соответственно для контроля за исполнением обязательств концессионера по созданию и (или) реконструкции объекта концессионного соглашения, обязательств арендатора по эксплуатации объектов по договору аренды централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем, находящихся в государственной или муниципальной собственности, обязательств организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, по реализации инвестиционной программы, производственной программы, а также в целях регулирования тарифов.

Степень исполнения обязательств концессионера по созданию и (или) реконструкции объекта концессионного соглашения, обязательств организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения и (или) водоотведения, по эксплуатации объектов по договору аренды централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также по реализации инвестиционной программы, производственной программы определяется с использованием плановых значений и фактических значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности в порядке, установленном Правительством

Российской Федерации. Плановые значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности устанавливаются:

1. Утвержденными инвестиционной программой, производственной программой в отношении объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, предусмотренных указанными программами;

2. Концессионным соглашением в отношении создаваемого и (или) реконструируемого в течение срока действия концессионного соглашения объекта концессионного соглашения;

3. Договором аренды централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также конкурсной документацией при проведении конкурса на право заключения соответствующего договора;

4. Решением уполномоченных органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации в отношении отдельных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения в случае, предусмотренном частью 6 настоящей статьи.

Фактические значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности определяются уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Порядок и правила определения плановых значений и фактических значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Плановые значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности устанавливаются органом государственной власти субъекта Российской Федерации на период действия инвестиционной программы с

учетом сравнения их с лучшими аналогами фактических значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности и результатов технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения.

Плановые значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности включаются в состав инвестиционных программ, производственных программ, реализуемых организациями, осуществляющими горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, в договоры аренды централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и концессионные соглашения, объектами которых являются такие системы, отдельные объекты таких систем, на каждый год срока действия указанных программ, договоров аренды, концессионных соглашений с учетом установленных настоящим Федеральным законом особенностей.

В случае, если создание централизованной системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов такой системы либо реконструкция такой системы или таких объектов предусмотрены концессионным соглашением, плановые значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности и сроки их достижения концессионером должны быть установлены в отношении каждого предусмотренного утвержденными инвестиционной программой, производственной программой объекта централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения таким образом, чтобы обеспечивать достижение установленных концессионным соглашением плановых значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности в установленные им сроки. В случае, если создание централизованной системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов такой системы либо реконструкция такой системы или таких объектов предусмотрены соглашением об условиях осуществления регулируемой

деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения, плановые значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности и сроки их достижения, предусмотренные утвержденными инвестиционной программой, производственной программой, должны быть идентичны плановым значениям этих показателей и срокам их достижения, установленным соглашением об условиях осуществления регулируемой деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения.

В целях контроля за результатами реализации инвестиционной программы, производственной программы и в целях регулирования тарифов уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации устанавливает плановые значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности в отношении объектов, создание, реконструкция и (или) ремонт которых предусмотрены инвестиционной программой, производственной программой, на период, следующий за последним годом их реализации. В указанном случае плановые значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности определяются исходя из значений этих показателей, установленных реализованными инвестиционной программой, производственной программой. Продолжительность периода, следующего за последним годом реализации инвестиционной программы, производственной программы, устанавливается в соответствии с правилами определения плановых значений и фактических значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности, и в установленном данными правилами порядке.

В случае, если организация, осуществляющая горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, не достигла утвержденных плановых значений показателей надежности и качества, тарифы этой организации, устанавливаемые, изменяемые или корректируемые на очередной год, подлежат уменьшению в соответствии с основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными Правительством Российской Федерации, исходя из степени исполнения обязательств этой организации по созданию и (или) реконструкции объекта концессионного соглашения, по

эксплуатации объектов по договору аренды централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем, находящихся в государственной или муниципальной собственности, по реализации инвестиционной программы, производственной программы.

Плановые значения показателей энергетической эффективности применяются при установлении на очередной период регулирования тарифов в соответствии с основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

В таблице 3.1.6 приведены данные по показателям надёжности системы водоотведения Рузского городского округа Московской области.

Таблица 3.1.6 - Показатели надёжности водоотведения

| Показатель   | Ед. измерения | Значение показателя |
|--|---------------|---------------------|
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | Ед./км        | 0.0                 |

### **3.1.7. Доля неорганизованных стоков, поступающих в систему централизованного водоотведения городского округа.**

Поверхностный сток — это любые осадки, свойства которых ухудшены в результате действий человека, отводимые с промышленных территорий, а также с территорий населенных пунктов.

Поверхностные сточные воды представляет из себя воды, образующиеся в результате дождей или таяния снега и льда. Отвод подобных стоков должен осуществляться через системы ливневых канализаций с использованием очистки поверхностных сточных вод.

Поверхностный сток, сформированный в пределах застроенной и благоустроенной городской территории, по санитарному состоянию значительно отличается от стока, сформированного в естественных условиях поверхности. Поверхность незастроенной территории обычно занята лугами, пашнями, лесом или другой растительностью, в этих условиях поверхностный сток формируется малозагрязненным. При освоении территории в градостроительных целях характер использования территории резко изменяется: возникает жилая застройка, сооружают комплексы промышленных предприятий, городские улицы оборудуются дорогами для движения автотранспорта. Создаются коммунальные зоны, автобазы, различные малые или большие предприятия и т.д. Воздушный бассейн городов загрязняется отработанными продуктами горения, поступающими в воздух из дымовых труб промышленных предприятий, а также из выхлопных труб автотранспорта. В результате этого на поверхность городской территории выпадает большое количество производственной пыли и сажи, а при движении автотранспорта на проезжей части улиц и дорог остаются остатки нефтепродуктов, смазочные материалы и другие вещества. Перечисленные загрязнения смываются поливочными и дождевыми водами с поверхности слабопроницаемых покрытия и попадают в сеть ливневой канализации. Концентрация загрязнений дождевого стока взвешенными и эфирорастворимыми веществами будет зависеть от санитарно-технического состояния различных районов городской территории и количества выпадающих на поверхность осадков.

В центральных районах города в районах новой жилой застройки с высоким уровнем благоустройства и хорошей эксплуатацией территории загрязненность дождевого стока будет меньше, чем в промышленных зонах и на проездах с интенсивным движением автотранспорта. Кроме дождевых и талых вод, а также вод от поливки и мытья улиц в ливневую сеть поступают выпуски с территории автопарков от мойки автомобилей, слабозагрязненные отработанные воды промышленных предприятий, а также выпуски от снеготаялок. Современное производство потребляет большое количество воды, которую забирают из озер, больших и малых речек.

В установившейся практике проектирования сети ливневой канализации каждому бассейну стока соответствует отдельный выпуск главного коллектора водостока. С увеличением площади застраиваемой территории число отдельных бассейнов стока, сбрасывающих загрязненный сток в проточные водоемы, будет соответственно увеличиваться. Одновременно с увеличением площади застраиваемой территории санитарно-гигиеническое состояние больших и малых речек, протекающих в пределах городской территории, ухудшается. Небольшие речки, расположенные в пределах застраиваемой территории, не имеющие естественных источников питания, превращаются в сточные канавы и их заключают в подземные трубы. В составе проектов планировки и застройки городской территории, а также проектов реконструкции старых городов разрабатывают генеральную схему развития сети ливневой канализации. Для защиты открытых проточных водотоков от загрязнения намечают мероприятия для осветления поверхностного стока перед сбросом его в эти водотоки. Выбор мероприятий по защите городских водотоков от загрязнения должен быть экономически обоснован и технически оправдан. Он зависит от размеров площади застраиваемой территории, природных особенностей, а также от характера промышленных и других сооружений, размещаемых в пределах площади городской застройки. Для улучшения санитарно-технического состояния открытых водотоков, расположенных в пределах застроенной территории, предусматриваются:



а) переключение существующих выпусков сточных и промышленных вод в отводящий коллектор фекальной канализации (полураздельная сеть) с последующей очисткой загрязненного стока на очистных сооружениях;

б) локальная и кустовая очистка промышленных вод на территории промышленных предприятий;

в) мероприятия по предупреждению загрязнения поверхностных вод: хорошо организованная служба эксплуатации промышленных и автопарковых территорий, а также территорий нефтебаз и других загрязненных площадей;

г) очистка дна водоемов от наносов ила и грязи с заменой вынутого грунта песком.

При раздельной системе канализации, если по условиям сложившейся застройки невозможно проложить отводящий коллектор за пределы городской территории, а также по экономическим соображениям, осветление поверхностного стока производят на сооружениях, расположенных в пределах городской территории. В этом случае на устьевых участках отдельных коллекторов или объединенной их группы устраивают технические водоемы - отстойники. При централизованной системе очистки поверхностного стока сток из главных коллекторов отдельных бассейнов выпускают в береговые каналы, по которым загрязненный сток отводят на очистные сооружения, расположенные за пределами городской территории. Более удобной в техническом и экономическом отношении следует считать комбинированную систему защиты проточных водотоков от загрязнения, разработанную с учетом местных особенностей застраиваемой территории.

В городском округе Рузский поверхностный водоотвод с территории жилой застройки не организован.

Низкий уровень благоустройства территории округа, отсутствие организованного поверхностного стока способствуют проявлению следующих негативных инженерно-геологических процессов:

- подтопление и заболачивание территорий;
- развитие овражной эрозии;

- образование промоин и оползней;
- проявление морозного пучения грунта;
- формирование техногенной верховодки;
- загрязнение водоемов неочищенными поверхностными стоками.

Так как в Рузском городском округе Московской области система ливневой канализации недостаточно развита, то могут происходить случаи попадания ливневых стоков с систему бытовой канализации Рузского городского округа Московской области. Ориентировочно объём неорганизованных стоков, попадающих в систему бытовой канализации, может составлять от 10 до 20 %.

**3.1.8. Удельные затраты на сбор и очистку стоков в денежном выражении в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно.**

|   | Ед.изм           | 2017             | 2018             |
|---|------------------|------------------|------------------|
| <b>Итого расходы:</b>                                   | <b>т.руб.</b>    | <b>139570,8</b>  | <b>153944,9</b>  |
| <b>Объем водоотведения</b>                              | <b>куб.м</b>     | 1 464<br>020,861 | 3 079<br>433,460 |
| Удельные затраты на очистку стоков в денежном выражении | <b>Руб/куб.м</b> | 95,3             | 49,99            |

**3.1.9. Удельные затраты электроэнергии на сбор и очистку стоков выражении в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно.**

| Наименование      | Затраты электроэнергии (2017г), кВт | Объем водоотведения (2017г), куб.м | Удельные затраты электроэнергии кВт/куб.м | Затраты электроэнергии (2018г), кВт | Объем водоотведения(2018г), куб.м | Удельные затраты электроэнергии, кВт/куб.м |
|-------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Рузский уч.       | 1660546                             | 402 577,595                        | 4,1                                       | 1058486                             | 802 235,264                       | 1,32                                       |
| Тучковский уч.    | 841120                              | 535 387,136                        | 1,6                                       | 1782211                             | 1 215 991,783                     | 1,47                                       |
| Колюбакинский уч. | 149022                              | 62 956,867                         | 2,4                                       | 196067                              | 130 521,112                       | 1,50                                       |
| Волковский уч.    | 352601                              | 98 384,905                         | 3,6                                       | 361171                              | 194 932,715                       | 1,85                                       |
| Ивановский уч.    | 267814                              | 38 872,092                         | 6,9                                       | 337568                              | 71 565,926                        | 4,72                                       |
| Староружский уч.  | 269790                              | 199 513,381                        | 1,4                                       | 298118                              | 411 522,452                       | 0,72                                       |
| Дороховский уч.   | 380624,8                            | 126 328,885                        | 3,0                                       | 347558,4                            | 252 664,208                       | 1,38                                       |
| Всего по объектам | 3921517,8                           | 1 464 020,861                      | 2,7                                       | 4381179,4                           | 3 079 433,460                     | 1,42                                       |

**3.1.10. Описание существующих технических и технологических проблем по централизованному водоотведению городского округа.**

На территории Рузского городского округа Московской области централизованные системы водоотведения действуют в крупных населённых пунктах и в ряде оздоровительных объектов. Все очистные сооружения полной биологической

очистки требуют реконструкции. Поля фильтрации и септики необходимо заменить сооружениями полной биологической очистки.

Канализационные насосные станции и сети требуют реконструкции, перекладки и замены насосного оборудования.

Население неканализованных населённых пунктов использует выгреба, которые имеют недостаточную степень гидроизоляции. Необходимо обеспечить обработку всех бытовых стоков городского округа на очистных сооружениях полной биологической очистки с доочисткой стоков и механическим обезвоживанием осадка.

Анализ текущего состояния системы очистки сточных вод выявил основные проблемы, которые оказывают существенное влияние на качество и надежность обслуживания и требуют решения:

- загрязнение окружающей среды некачественно очищенными бытовыми сточными;
- водами (недостаточный уровень очистки);
- низкая ресурсная эффективность производства услуг.

Отсутствие организации поверхностного стока способствует также:

- формированию техногенной «верховодки» и, как следствие, уменьшению несущей способности грунтов;
- локальному процессу подтопления;
- проявлению морозного пучения грунтов, которое ведёт к деформации дорожного покрытия.

## 3.2. БАЛАНСЫ СТОЧНЫХ ВОД В СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ.

### 3.2.1. Нормы приема стоков, установленные в поселении, городском округе.

Норматив отведения сточных вод в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме определяется путем суммирования нормативов потребления коммунальных ресурсов холодной и горячей воды в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме. Нормы потребления питьевой воды, установленные в Рузском городском округе Московской области приняты в соответствие с распоряжением Министерство Жилищно-Коммунального Хозяйства Московской Области от 22 мая 2017 года № 63-РВ Об утверждении нормативов потребления коммунальных ресурсов в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме на территории Московской области (с изменениями на 20 сентября 2017 года).

Таблица 2.2.1.2. Нормативы потребления холодной и горячей воды в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме на территории Московской области

| Категория жилых помещений   | Единица измерения                           | Этажность                                       | Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения | Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения |
|---|---|---|--|---|
| 1. Многоквартирные дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением          | куб. метр в месяц на кв. метр общей площади | от 1 до 5                                       | 0,013  | 0,013   |
|   |   | от 6 до 9                                       | 0,012  | 0,012   |
|   |   | от 10 до 16                                     | 0,007  | 0,007   |
|   |   | более 16  | 0,006  | 0,006   |
|   |   | Разноуровневые многоквартирные дома до 9        | 0,006  | 0,006   |
|   |   | Разноуровневые многоквартирные дома от 10 до 16 | 0,006  | 0,006   |
|   |   | Разноуровневые многоквартирные дома более 16    | 0,005  | 0,005   |
| 2. Многоквартирные дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением | куб. метр в месяц на кв.                    | от 1 до 5                                       | 0,01   | X   |
|   |   | от 6 до 9                                       | 0,01   | X   |

|   |   |           |      |   |
|---|---|-----------|------|---|
|   | метр общей площади                          |           |      |   |
| 3. Многоквартирные дома без водонагревателей с централизованным холодным водоснабжением и водоотведением, оборудованные раковинами, мойками и унитазами | куб. метр в месяц на кв. метр общей площади | от 1 до 5 | 0,01 | X |
| 4. Многоквартирные дома с централизованным холодным водоснабжением без централизованного водоотведения  | куб. метр в месяц на кв. метр общей площади | X         | 0,01 | X |

### 3.2.2. Сведения об объемах приема стоков потребителей централизованными системами водоотведения.

Таблица 3.2.2. Сведения об объемах приема стоков потребителей централизованными системами водоотведения

| Система снабжения                                | Бюджет     | Население   | Собственные нужды | Юридические лица | Итого       |
|--|------------|-------------|-------------------|------------------|-------------|
| Объем водоотведения за 2018г., куб.м             |            |             |                   |                  |             |
| АО «Жилсервис»                                   |            |             |                   |                  |             |
| Волковский уч.                                   | 12 840,658 | 142 773,139 | 7 026,132         | 32 292,786       | 194 932,715 |
| д.Городище (очистные)                            |            | 2 228,695   |                   | 35,000           | 2 263,695   |
| д.Ивойлово, объект №94 (очистные)                | 4,083      | 10 726,056  | 18,250            | 42,000           | 10 790,389  |
| д.Нововолково (д.Ельники, д.30, очистные)        | 1 694,725  | 39 279,346  | 382,400           | 2 394,000        | 43 750,471  |
| п.Брикет, д.89 (очистные)                        | 4 159,250  | 23 924,854  |                   | 2 072,000        | 30 156,104  |
| с.Никольское, микон, д.9 (очистные)              | 5 671,750  | 23 188,765  | 4 302,282         | 1 232,336        | 34 395,133  |
| с.Покровское, ДОХБ, д.23 (очистные)              |            | 19 264,797  |                   | 22 826,950       | 42 091,747  |
| с.Покровское, ул.Новая, д.9/А                    | 1 310,850  | 24 160,626  | 2 323,200         | 3 690,500        | 31 485,176  |
| Дороховский уч.                                  | 9 322,623  | 109 775,197 | 1 839,343         | 131 727,045      | 252 664,208 |
| д.Грибцово (водоотведение)                       |            | 724,939     |                   |                  | 724,939     |
| п.Дорохово (очистные)                            | 7 657,236  | 81 552,703  | 680,500           | 129 380,570      | 219 271,009 |
| п.Космодемьянский (вблизи д.Головинка, очистные) | 1 665,387  | 27 497,555  | 1 158,843         | 2 346,475        | 32 668,260  |
| Ивановский уч.                                   | 2 506,527  | 61 261,599  | 7 247,000         | 550,800          | 71 565,926  |
| д.Лидино, д.30 (очистные)                        | 1 127,148  | 22 926,193  | 6 800,000         | 308,000          | 31 161,341  |
| п.Беляная Гора, д.10, стр.3 (очистные)           | 1 379,379  | 38 335,406  | 447,000           | 242,800          | 40 404,585  |
| Колубакинский уч.                                | 3 540,885  | 112 565,786 | 3 993,260         | 10 421,181       | 130 521,112 |

|  |             |               |             |             |               |
|--|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| д.Барынино (очистные)  | 164,250     | 2 785,118     |             |             | 2 949,368     |
| д.Орешки, д.96 (очистные)                                    | 705,792     | 18 798,578    | 3 911,460   | 3 291,250   | 26 707,080    |
| п.Колюбакино, ул.Социалистическая, д.8а (очистные)           | 2 670,843   | 90 982,090    | 81,800      | 7 129,931   | 100 864,664   |
| Рузский уч.  | 78 501,864  | 572 469,822   | 3 431,880   | 147 831,698 | 802 235,264   |
| г.Руза, Промзона, участок №2 (очистные)                      | 78 501,864  | 572 469,822   | 3 431,880   | 147 831,698 | 802 235,264   |
| Старорузский уч.   | 102 611,323 | 239 382,654   | 4 429,875   | 65 098,600  | 411 522,452   |
| ВТО (сан.Дорохово) водоотведение                             | 5,000       | 17 758,780    |             | 106,000     | 17 869,780    |
| д.Воробьево (д.Тимохино, ул.Верхняя, д.1/1, поля фильтрации) | 1 774,000   | 31 980,306    |             | 1 369,000   | 35 123,306    |
| д.Глухово (водоотведение)                                    |             |               |             | 5,000       | 5,000         |
| д.Новотеряево (г.Руза, очистные)                             | 49 311,685  | 17 203,438    | 3 150,940   |             | 69 666,063    |
| д.Старая Руза (очистные)                                     | 49 219,338  | 119 590,941   |             | 39 641,800  | 208 452,079   |
| д.Старая Руза, ДТК (сан.Дорохово, покупная)                  | 5,000       | 8 964,811     | 511,000     | 4 396,800   | 13 877,611    |
| д.Сытьково, д.49 (очистные)                                  | 2 296,300   | 31 140,208    | 731,435     | 144,000     | 34 311,943    |
| п.Горбово, ул.Пионерская, д.22/1 (очистные)                  |             | 12 744,170    | 36,500      | 19 436,000  | 32 216,670    |
| Тучковский уч.   | 112 661,667 | 780 468,732   | 184 603,460 | 138 257,924 | 1 215 991,783 |
| Водоснабжение Тучково  |             |               |             | 7,000       | 7,000         |
| п.Тучково, ул.Восточная, д.20, стр.1 (ВЗУ №6)                |             |               |             | 7,000       | 7,000         |
| п.Тучково, Студенческая, д.23, стр.2 (очистные)              | 4 268,350   | 20 399,774    |             | 48,000      | 24 716,124    |
| п.Тучково, ул.Григоровская, д.45 (очистные)                  | 108 393,317 | 760 068,958   | 184 603,460 | 138 202,924 | 1 191 268,659 |
| Итого  | 321 985,547 | 2 018 696,929 | 212 570,950 | 526 180,034 | 3 079 433,460 |
| ГБУЗ «ТКБ №3 ДЗМ»  |             |               |             |             |               |
| п.Кожино   | 73200       | 73100         |             |             | 146300        |

**3.2.2.1. Объемы приема стоков от потребителей централизованными системами водоотведения (договорные в сутки наибольшего потребления, часовые, рассчитанные на основании договорных) в технологических зонах.**

Таблица 3.2.2.1. Объемы приема стоков от потребителей централизованными системами водоотведения (договорные в сутки наибольшего потребления, часовые, рассчитанные на основании договорных) в технологических зонах

| Контрагент  | Объем водоотведения |                           |                                |                             |
|---|---------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|   | Годовое, м.куб.     | Среднесуточное, м.куб/сут | Максимальносуточное, м.куб/сут | Максимальночасовое, м.куб/ч |
| Авакова Наталья Борисовна ИП                      | 303,000             | 0,830137                  | 1,0791781                      | 0,0449658                   |
| гп.Тучково, ВМР 19, пом. 2/2                      | 303,000             | 0,830137                  | 1,0791781                      | 0,0449658                   |
| Аванесов Эрнест Эдуардович ФЛ                     | 76,000              | 0,2082192                 | 0,2706849                      | 0,0112785                   |
| гп.Руза, пл.Партизан, д.5                         | 76,000              | 0,2082192                 | 0,2706849                      | 0,0112785                   |
| Аванесян Надежда Ивановна ФЛ                      | 16,000              | 0,0438356                 | 0,0569863                      | 0,0023744                   |
| п.Тучково, ул.Заводская д.1 стр.1                 | 16,000              | 0,0438356                 | 0,0569863                      | 0,0023744                   |
| АВС ООО   | 99,000              | 0,2712329                 | 0,3526027                      | 0,0146918                   |
| гп.Руза, пл.Партизан, д.5                         | 99,000              | 0,2712329                 | 0,3526027                      | 0,0146918                   |
| Агабекян Сайран Сергеевич ИП                      | 15,000              | 0,0410959                 | 0,0534247                      | 0,002226                    |
| гп.Тучково, ул.Лебеде-денко, д.19, пом. 1-4,1а,2а | 15,000              | 0,0410959                 | 0,0534247                      | 0,002226                    |
| Агапкин Александр Николаевич ФЛ                   | 41,250              | 0,1130137                 | 0,1469178                      | 0,0061216                   |
| п.Дорохово  | 7,500               | 0,0205479                 | 0,0267123                      | 0,001113                    |
| Старая Руза                                       | 33,750              | 0,0924658                 | 0,1202055                      | 0,0050086                   |



|   |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Администрация Руз-ского городского округа   | 1 866,797 | 5,1145123 | 6,648866  | 0,2770361 |
| г. Руза, пл. Партизан, д. 15  | 155,000   | 0,4246575 | 0,5520548 | 0,0230023 |
| г.Руза, ул.Солнцева, д.11   | 1 449,824 | 3,9721205 | 5,1637567 | 0,2151565 |
| г.Руза, ул.Солнцева, д.9, 2 этаж, каб.№1  | 10,843    | 0,0297068 | 0,0386189 | 0,0016091 |
| гп. Тучково, ул.Советская,16  | 9,000     | 0,0246575 | 0,0320548 | 0,0013356 |
| д. Сытьково, ул. Родниковая, д. 26  | 2,000     | 0,0054795 | 0,0071233 | 0,0002968 |
| Московская обл., Рузский р-н, г. Руза, ул. Социалистическая, д. 64, пом. № 8, 9, 18, 19, 46 | 13,130    | 0,0359726 | 0,0467644 | 0,0019485 |
| п. Беляная Гора, д. 1   | 94,000    | 0,2575342 | 0,3347945 | 0,0139498 |
| п.Колюбакино, ул.Попова, д.32   | 51,000    | 0,139726  | 0,1816438 | 0,0075685 |
| п.Тучково, ул.Лебеде-денко, д.26, стр.2   | 82,000    | 0,2246575 | 0,2920548 | 0,0121689 |
| АКТИВ ООО   | 17,931    | 0,049126  | 0,0638638 | 0,002661  |
| п.Колюбакино, ул.Попова, д.16, кв.33  | 17,931    | 0,049126  | 0,0638638 | 0,002661  |
| Акулов С.П. ИП  | 161,000   | 0,4410959 | 0,5734247 | 0,0238927 |
| п.Тучково, ул.Совет-ская, д.8 А   | 161,000   | 0,4410959 | 0,5734247 | 0,0238927 |
| Алейник Виктор Дмит-риевич ИП   | 787,000   | 2,1561644 | 2,8030137 | 0,1167922 |
| п.Горбово (баня)  | 787,000   | 2,1561644 | 2,8030137 | 0,1167922 |
| Александра ООО  | 22,000    | 0,060274  | 0,0783562 | 0,0032648 |
| п.Тучково, ул.Луго-вая, д.3, б/н  | 22,000    | 0,060274  | 0,0783562 | 0,0032648 |
| Александрова Е.В. ФЛ  | 38,325    | 0,105     | 0,1365    | 0,0056875 |
| г. Руза, ул. Революци-онная, д. 70, б/н   | 38,325    | 0,105     | 0,1365    | 0,0056875 |

|  |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Алешин С.В. ИП   | 4 710,000 | 12,90411  | 16,775342 | 0,6989726 |
| п.Коллюбакино,<br>ул.Майора Алексе-<br>ева, д.33           | 4 710,000 | 12,90411  | 16,775342 | 0,6989726 |
| Альмединген Алексей<br>Викторович ФЛ                       | 480,000   | 1,3150685 | 1,709589  | 0,0712329 |
| п.Тучково, ВМР, д.31                                       | 480,000   | 1,3150685 | 1,709589  | 0,0712329 |
| АльфаСтрахование АО  | 50,000    | 0,1369863 | 0,1780822 | 0,0074201 |
| г.Руза, ул.Социали-<br>стическая, д.21                     | 50,000    | 0,1369863 | 0,1780822 | 0,0074201 |
| Ананикян Велихан Ма-<br>тевосович                          | 22,000    | 0,060274  | 0,0783562 | 0,0032648 |
| д.Нововолково,<br>ул.Центральная                           | 22,000    | 0,060274  | 0,0783562 | 0,0032648 |
| Андреев Виктор Бори-<br>сович ФЛ                           | 313,000   | 0,8575342 | 1,1147945 | 0,0464498 |
| гп.Тучково, ВМР.<br>д.21                                   | 313,000   | 0,8575342 | 1,1147945 | 0,0464498 |
| Андреев Роман Анато-<br>льевич                             | 55,000    | 0,1506849 | 0,1958904 | 0,0081621 |
| п.Тучково  | 55,000    | 0,1506849 | 0,1958904 | 0,0081621 |
| Андреева Лидия Васи-<br>льевна ИП                          | 134,000   | 0,3671233 | 0,4772603 | 0,0198858 |
| гп.Тучково, ул.Пар-<br>тизан, д.15, стр.1                  | 134,000   | 0,3671233 | 0,4772603 | 0,0198858 |
| Андреева Людмила Ва-<br>лентиновна ИП                      | 53,000    | 0,1452055 | 0,1887671 | 0,0078653 |
| гп.Тучково, ул.Ком-<br>сомольская, д.10,<br>пом. 1-10, 10а | 53,000    | 0,1452055 | 0,1887671 | 0,0078653 |
| Анищук Ольга Нико-<br>лавна                                | 162,000   | 0,4438356 | 0,5769863 | 0,0240411 |
| гп.Тучково, ВМР, д.2                                       | 25,000    | 0,0684932 | 0,0890411 | 0,00371   |
| гп.Тучково, ВМР, д.2<br>А                                  | 137,000   | 0,3753425 | 0,4879452 | 0,0203311 |
| Аннинское ОАО  | 3 099,800 | 8,4926027 | 11,040384 | 0,460016  |
| д. Орешки, д. 80   | 284,700   | 0,78      | 1,014     | 0,04225   |

|  |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| д.Орешки, МТФ                                | 1 724,100 | 4,7235616 | 6,1406301 | 0,2558596 |
| д.Орешки, д.88 (столовая)                    | 518,000   | 1,4191781 | 1,8449315 | 0,0768721 |
| д.Орешки, д.93 (адм. здание)                 | 573,000   | 1,569863  | 2,0408219 | 0,0850342 |
| АНО МКСЦ Тучково                             | 83,000    | 0,2273973 | 0,2956164 | 0,0123174 |
| гп.Тучково, ВМР, д.22 "С", 2 этаж, пом. 1-18 | 83,000    | 0,2273973 | 0,2956164 | 0,0123174 |
| АПК Космодемьянский ОАО                      | 1 286,000 | 3,5232877 | 4,580274  | 0,1908447 |
| п.Космодемьянский, д.1 общежитие             | 869,000   | 2,3808219 | 3,0950685 | 0,1289612 |
| п.Космодемьянский, столовая                  | 417,000   | 1,1424658 | 1,4852055 | 0,0618836 |
| Аптека-А.В.Е.-1 ООО                          | 20,000    | 0,0547945 | 0,0712329 | 0,002968  |
| г.Руза, ул.Федеративная, д.12, пом.8-12      | 20,000    | 0,0547945 | 0,0712329 | 0,002968  |
| АПУ  | 7,000     | 0,0191781 | 0,0249315 | 0,0010388 |
| г.Руза, ул.Солнцева, д.7                     | 7,000     | 0,0191781 | 0,0249315 | 0,0010388 |
| Аракелян Татьяна Евгеньевна ФЛ               | 17,000    | 0,0465753 | 0,0605479 | 0,0025228 |
| гп.Тучково, ВМР, д.4, б/н                    | 17,000    | 0,0465753 | 0,0605479 | 0,0025228 |
| Аргунов Александр Викторович ИП              | 201,800   | 0,5528767 | 0,7187397 | 0,0299475 |
| д.Нестерово                                  | 198,000   | 0,5424658 | 0,7052055 | 0,0293836 |
| сп.Ивановское, д.Покров, д.71                | 3,800     | 0,010411  | 0,0135342 | 0,0005639 |
| АрМаКо ООО                                   | 122,000   | 0,3342466 | 0,4345205 | 0,018105  |
| г.Руза, ул.Солнцева, д.22, пом. №74-2810     | 122,000   | 0,3342466 | 0,4345205 | 0,018105  |
| Артюхов Г.Н. ИП                              | 318,000   | 0,8712329 | 1,1326027 | 0,0471918 |
| гп.Тучково, ул.Партизан, д.15/2              | 318,000   | 0,8712329 | 1,1326027 | 0,0471918 |

|   |         |           |           |           |
|---|---------|-----------|-----------|-----------|
| Арутюнова Елена Григорьевна ИП                  | 25,000  | 0,0684932 | 0,0890411 | 0,00371   |
| д.Нестерово, д.41 а                             | 25,000  | 0,0684932 | 0,0890411 | 0,00371   |
| АСВ ООО   | 124,000 | 0,339726  | 0,4416438 | 0,0184018 |
| ВТО, д.5, пом.10-18                             | 45,000  | 0,1232877 | 0,160274  | 0,0066781 |
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.11, пом.33,34,45,46 | 20,000  | 0,0547945 | 0,0712329 | 0,002968  |
| д.Глухово, д.6, б/н                             | 5,000   | 0,0136986 | 0,0178082 | 0,000742  |
| д.Нестерово, д.103/6                            | 54,000  | 0,1479452 | 0,1923288 | 0,0080137 |
| Асеева Лидия Анатольевна ИП                     | 19,000  | 0,0520548 | 0,0676712 | 0,0028196 |
| п.Тучково, ул.Советская, д.3 а                  | 19,000  | 0,0520548 | 0,0676712 | 0,0028196 |
| Ассоциация замещающих семей                     | 184,000 | 0,5041096 | 0,6553425 | 0,0273059 |
| г.Руза, ул.Революционная, д.28, пом.17-24,35,38 | 184,000 | 0,5041096 | 0,6553425 | 0,0273059 |
| Астарта   | 839,000 | 2,2986301 | 2,9882192 | 0,1245091 |
| д.Сытьково, д.25                                | 839,000 | 2,2986301 | 2,9882192 | 0,1245091 |
| Балова Ольга Парвизовна                         | 28,000  | 0,0767123 | 0,099726  | 0,0041553 |
| гп.Руза, ул.Партизан, д.5                       | 28,000  | 0,0767123 | 0,099726  | 0,0041553 |
| Банк Возрождение ПАО                            | 235,000 | 0,6438356 | 0,8369863 | 0,0348744 |
| г.Руза, ул.Социалистическая, д.27               | 235,000 | 0,6438356 | 0,8369863 | 0,0348744 |
| БАНК ВТБ (ПАО)                                  | 449,000 | 1,230137  | 1,5991781 | 0,0666324 |
| п.Дорохово, ул.Школьная, д.22, стр.2            | 449,000 | 1,230137  | 1,5991781 | 0,0666324 |
| Баня, Заводская, д.1                            | 130,000 | 0,3561644 | 0,4630137 | 0,0192922 |
| п.Дорохово, ул.Заводская, д.1                   | 130,000 | 0,3561644 | 0,4630137 | 0,0192922 |
| Барсуков Александр Никифорович ФЛ               | 24,850  | 0,0680822 | 0,0885068 | 0,0036878 |

|   |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| г.Руза, ул.Солнцева,<br>д.9   | 24,850    | 0,0680822 | 0,0885068 | 0,0036878 |
| Барташева М.Е. ИП   | 45,000    | 0,1232877 | 0,160274  | 0,0066781 |
| г.Руза, ул.Революци-<br>онная, д.27   | 45,000    | 0,1232877 | 0,160274  | 0,0066781 |
| Барыбин Николай Васи-<br>льевич ФЛ  | 86,250    | 0,2363014 | 0,3071918 | 0,0127997 |
| п.Дорохово  | 86,250    | 0,2363014 | 0,3071918 | 0,0127997 |
| Баширова Фания Нурга-<br>лиевна   | 35,000    | 0,0958904 | 0,1246575 | 0,0051941 |
| гп.Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.23   | 35,000    | 0,0958904 | 0,1246575 | 0,0051941 |
| Беззаботнова Любовь<br>Алексеевна ИП  | 166,000   | 0,4547945 | 0,5912329 | 0,0246347 |
| гп.Руза, Микрорайон,<br>д.17, пом. 1-37                                     | 166,000   | 0,4547945 | 0,5912329 | 0,0246347 |
| Белов Вадим Вадимович<br>ИП   | 41,000    | 0,1123288 | 0,1460274 | 0,0060845 |
| гп.Руза, ул.Революци-<br>онная, д.21, пом.7-<br>11,42,41,13-15,37-<br>40,51 | 41,000    | 0,1123288 | 0,1460274 | 0,0060845 |
| Белов Виктор Алексан-<br>дрович ФЛ  | 45,000    | 0,1232877 | 0,160274  | 0,0066781 |
| п.Тучково, ул.Восточ-<br>ная, д.1А  | 45,000    | 0,1232877 | 0,160274  | 0,0066781 |
| Бежаяная Гора, ч/с  | 4 739,190 | 12,984082 | 16,879307 | 0,7033045 |
| Бежаяная Гора, д.   | 2 230,780 | 6,111726  | 7,9452438 | 0,3310518 |
| Лидино, д.  | 1 247,200 | 3,4169863 | 4,4420822 | 0,1850868 |
| Лужки, д.   | 1 261,210 | 3,4553699 | 4,4919808 | 0,1871659 |
| Березки ТСЖ   | 5 066,000 | 13,879452 | 18,043288 | 0,7518037 |
| п.Тучково, ул.Комсо-<br>мольская, д.14                                      | 5 066,000 | 13,879452 | 18,043288 | 0,7518037 |
| Бессараб Н.И. ИП  | 11,000    | 0,030137  | 0,0391781 | 0,0016324 |
| г. Руза, ул. Федера-<br>тивная, д. 11, пом.1,3                              | 11,000    | 0,030137  | 0,0391781 | 0,0016324 |

|  |            |           |           |           |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|
| Библиотека (Рузский уч.)                           | 24,000     | 0,0657534 | 0,0854795 | 0,0035616 |
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.4, б/н                 | 24,000     | 0,0657534 | 0,0854795 | 0,0035616 |
| Библиотека (Тучковский уч.)                        | 61,000     | 0,1671233 | 0,2172603 | 0,0090525 |
| гп.Тучково, ВМР, д.19, б/н                         | 34,000     | 0,0931507 | 0,1210959 | 0,0050457 |
| гп.Тучково, ул.Заводская, д.2, б/н                 | 5,000      | 0,0136986 | 0,0178082 | 0,000742  |
| гп.Тучково, ул.Комсомольская, д.3, б/н             | 22,000     | 0,060274  | 0,0783562 | 0,0032648 |
| Бизнес-Основа ООО                                  | 1 247,000  | 3,4164384 | 4,4413699 | 0,1850571 |
| гп.Тучково, ул.Гравийная, д.21                     | 1 247,000  | 3,4164384 | 4,4413699 | 0,1850571 |
| Бикбулатова Наталья Кашфуловна ФЛ                  | 27,000     | 0,0739726 | 0,0961644 | 0,0040068 |
| п.Дорохово   | 27,000     | 0,0739726 | 0,0961644 | 0,0040068 |
| БИП ООО  | 91,000     | 0,2493151 | 0,3241096 | 0,0135046 |
| п.Дорохово, ул.Школьная, д.22, 24                  | 91,000     | 0,2493151 | 0,3241096 | 0,0135046 |
| Благоустройство МБУ Руза                           | 44,160     | 0,1209863 | 0,1572822 | 0,0065534 |
| г. Руза, пл.Партизан, д.15-16                      | 24,840     | 0,0680548 | 0,0884712 | 0,0036863 |
| д.Нововолково, ул.Огородная, д.1А                  | 2,760      | 0,0075616 | 0,0098301 | 0,0004096 |
| п.Бежая Гора, д.1                                  | 2,760      | 0,0075616 | 0,0098301 | 0,0004096 |
| п.Колюбакино, ул.Попова, д.22, пом.59,60           | 2,760      | 0,0075616 | 0,0098301 | 0,0004096 |
| п.Тучково, ул.Комсомольская, д.1, пом. 9-12, 14,15 | 11,040     | 0,0302466 | 0,0393205 | 0,0016384 |
| Благоустройство МУП                                | 17 151,687 | 46,990923 | 61,0882   | 2,5453417 |
| г.Руза, ул.Федеративная, д.11, б/н                 | 77,000     | 0,2109589 | 0,2742466 | 0,0114269 |

|  |            |           |           |           |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|
| Северный мкр., д. 12                   | 17 074,687 | 46,779964 | 60,813954 | 2,5339147 |
| Богачев Михаил Николаевич ИП           | 247,000    | 0,6767123 | 0,879726  | 0,0366553 |
| д.Нововолково,<br>ул.Центральная, д.11 | 247,000    | 0,6767123 | 0,879726  | 0,0366553 |
| Богданова Ольга Игоревна ФЛ            | 42,000     | 0,1150685 | 0,149589  | 0,0062329 |
| д.Ивойлово, д.40                       | 42,000     | 0,1150685 | 0,149589  | 0,0062329 |
| Богемия Лайн ООО                       | 1 550,000  | 4,2465753 | 5,5205479 | 0,2300228 |
| гп.Тучково, ул.Партизан, д.41          | 1 550,000  | 4,2465753 | 5,5205479 | 0,2300228 |
| Больница Руза                          | 24 101,980 | 66,032822 | 85,842668 | 3,5767779 |
| гп.Руза, пер.Володарского, д.9         | 17 610,380 | 48,247616 | 62,721901 | 2,6134126 |
| гп.Руза, ул.Революционная, д.21а       | 1 202,000  | 3,2931507 | 4,2810959 | 0,178379  |
| гп.Руза, ул.Революционная, д.22        | 299,000    | 0,8191781 | 1,0649315 | 0,0443721 |
| д.Барынино, д.1,<br>пом.2,3            | 164,250    | 0,45      | 0,585     | 0,024375  |
| д.Брикет, ул.Центральная, д.20, кв.11  | 164,250    | 0,45      | 0,585     | 0,024375  |
| д.Лидино, д.13,<br>пом.12-23           | 155,750    | 0,4267123 | 0,554726  | 0,0231136 |
| д.Нестерово, д.119,<br>стр.4           | 3 606,000  | 9,8794521 | 12,843288 | 0,535137  |
| д.Нововолково,<br>ул.Центральная, д.7  | 34,000     | 0,0931507 | 0,1210959 | 0,0050457 |
| д.Сытьково, д.9, б/н                   | 25,000     | 0,0684932 | 0,0890411 | 0,00371   |
| п.Бежая Гора, д.12,<br>кв.62-63        | 273,750    | 0,75      | 0,975     | 0,040625  |
| п.Горбово, д.3                         | 20,100     | 0,0550685 | 0,071589  | 0,0029829 |
| с.Никольское, д.25,<br>кв.31-32        | 273,750    | 0,75      | 0,975     | 0,040625  |

|  |            |           |           |           |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|
| с.Покровское,<br>ул.Комсомольская,<br>д.21, кв.1,3 | 273,750    | 0,75      | 0,975     | 0,040625  |
| Больница Тучково                                   | 27 155,453 | 74,398501 | 96,718052 | 4,0299188 |
| гп.Тучково, 8-е<br>Марта, д.23                     | 869,676    | 2,382674  | 3,0974762 | 0,1290615 |
| гп.Тучково, ВМР,<br>д.24а                          | 3 121,988  | 8,5533918 | 11,119409 | 0,4633087 |
| гп.Тучково, ул.Парко-<br>вая, д.25                 | 22 714,471 | 62,231427 | 80,900856 | 3,370869  |
| п.Колюбакино                                       | 312,246    | 0,8554685 | 1,112109  | 0,0463379 |
| п.Космодемьянский,<br>д.1а                         | 137,072    | 0,3755397 | 0,4882016 | 0,0203417 |
| Борисова Оксана Васи-<br>льевна ФЛ                 | 145,508    | 0,3986521 | 0,5182477 | 0,0215937 |
| гп.Руза, Волоколам-<br>ское шоссе, д.1а            | 145,508    | 0,3986521 | 0,5182477 | 0,0215937 |
| Бородин Григорий Вла-<br>димирович ИП              | 23,000     | 0,0630137 | 0,0819178 | 0,0034132 |
| д.Нестерово, д.103/5                               | 23,000     | 0,0630137 | 0,0819178 | 0,0034132 |
| Боуш Оксана Иннокен-<br>тьевна ИП                  | 642,000    | 1,7589041 | 2,2865753 | 0,095274  |
| г.Руза, пер. Интерна-<br>циональный, д.5           | 551,000    | 1,509589  | 1,9624658 | 0,0817694 |
| гп.Руза, ул.Федера-<br>тивная, д.9Б                | 91,000     | 0,2493151 | 0,3241096 | 0,0135046 |
| Бочаров Игорь Алексан-<br>дрович ИП                | 365,000    | 1         | 1,3       | 0,0541667 |
| г.Руза, пл.Парти-<br>зан, д.4, пом.1,2,3           | 79,000     | 0,2164384 | 0,2813699 | 0,0117237 |
| гп. Тучково, ВМР,<br>д.31                          | 286,000    | 0,7835616 | 1,0186301 | 0,0424429 |
| БРИЗ ООО   | 762,000    | 2,0876712 | 2,7139726 | 0,1130822 |
| гп.Тучково, ул.Парти-<br>зан, д.20                 | 679,000    | 1,860274  | 2,4183562 | 0,1007648 |
| гп.Тучково, ул.Парти-<br>зан, д.20 (торг. ряды)    | 83,000     | 0,2273973 | 0,2956164 | 0,0123174 |



|   |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| БТИ   | 97,000    | 0,2657534 | 0,3454795 | 0,014395  |
| гп. Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.21                  | 29,000    | 0,0794521 | 0,1032877 | 0,0043037 |
| гп.Руза, пл.Партизан,<br>д.12                         | 66,000    | 0,1808219 | 0,2350685 | 0,0097945 |
| гп.Руза, пл.Солнцева,<br>д.7                          | 2,000     | 0,0054795 | 0,0071233 | 0,0002968 |
| Бугайчук Марина Тимо-<br>феевна ИП                    | 1 218,000 | 3,3369863 | 4,3380822 | 0,1807534 |
| гп.Тучково, ул.Во-<br>сточная, д.32                   | 1 043,000 | 2,8575342 | 3,7147945 | 0,1547831 |
| гп.Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.21                   | 123,000   | 0,3369863 | 0,4380822 | 0,0182534 |
| гп.Тучково, ул.Парти-<br>зан, д.15/2                  | 52,000    | 0,1424658 | 0,1852055 | 0,0077169 |
| Бумеранг ООО  | 737,000   | 2,0191781 | 2,6249315 | 0,1093721 |
| гп.Тучково, ВМР,<br>д.19а                             | 698,000   | 1,9123288 | 2,4860274 | 0,1035845 |
| гп.Тучково, ул.Парти-<br>зан, д.8                     | 12,000    | 0,0328767 | 0,0427397 | 0,0017808 |
| гп.Тучково, ул.Сили-<br>катная, д.9, пом. 1-4,<br>33, | 27,000    | 0,0739726 | 0,0961644 | 0,0040068 |
| Бунакова Ирина Михай-<br>ловна ИП                     | 6,000     | 0,0164384 | 0,0213699 | 0,0008904 |
| гп.Тучково, ВМР,<br>д.19, пом. 1                      | 6,000     | 0,0164384 | 0,0213699 | 0,0008904 |
| Буракова Татьяна Бори-<br>совна ИП                    | 211,000   | 0,5780822 | 0,7515068 | 0,0313128 |
| п.Колюбакино,<br>ул.Попова, д.16, б/н                 | 170,000   | 0,4657534 | 0,6054795 | 0,0252283 |
| п.Тучково, ул.Совет-<br>ская, д.12                    | 41,000    | 0,1123288 | 0,1460274 | 0,0060845 |
| Буренков Никита Алек-<br>сандрович ФЛ                 | 83,000    | 0,2273973 | 0,2956164 | 0,0123174 |
| г.Руза, ул.Федератив-<br>ная д.15, кв.37,38           | 83,000    | 0,2273973 | 0,2956164 | 0,0123174 |

|   |         |           |           |           |
|---|---------|-----------|-----------|-----------|
| Бухгалтерия образова-<br>ния  | 148,200 | 0,4060274 | 0,5278356 | 0,0219932 |
| гп. Руза, ул.Солнцева,<br>д.9   | 148,200 | 0,4060274 | 0,5278356 | 0,0219932 |
| Быкова Светлана Анато-<br>льевна ИП                                   | 38,000  | 0,1041096 | 0,1353425 | 0,0056393 |
| гп.Руза, ул.Говорова,<br>д.1а   | 38,000  | 0,1041096 | 0,1353425 | 0,0056393 |
| Бытовик ООО   | 55,288  | 0,151474  | 0,1969162 | 0,0082048 |
| гп.Руза, ул.Солнцева,<br>д.5  | 10,004  | 0,0274082 | 0,0356307 | 0,0014846 |
| гп.Руза, ул.Солнцева,<br>д.9  | 45,284  | 0,1240658 | 0,1612855 | 0,0067202 |
| Бюро-судебно-медицин-<br>ской экспертизы                              | 635,100 | 1,74      | 2,262     | 0,09425   |
| гп.Тучково, ул.Пар-<br>ковая, д.25                                    | 635,100 | 1,74      | 2,262     | 0,09425   |
| Варакина Наталья Алек-<br>сандрона                                    | 25,000  | 0,0684932 | 0,0890411 | 0,00371   |
| д.Нестерово, д.94   | 25,000  | 0,0684932 | 0,0890411 | 0,00371   |
| Васильев Владимир<br>Иванович   | 22,000  | 0,060274  | 0,0783562 | 0,0032648 |
| гп.Руза, ул.Ульянов-<br>ская, д.5, пом. 12, 34                        | 22,000  | 0,060274  | 0,0783562 | 0,0032648 |
| Васьковский Александр<br>Сергеевич ИП (ул.Соци-<br>алистическая, д.3) | 79,000  | 0,2164384 | 0,2813699 | 0,0117237 |
| гп.Руза, ул.Социали-<br>стическая, д.3, б/н                           | 41,000  | 0,1123288 | 0,1460274 | 0,0060845 |
| гп.Тучково,<br>ВМР, д.15  | 24,000  | 0,0657534 | 0,0854795 | 0,0035616 |
| гп.Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.19, б/н                              | 14,000  | 0,0383562 | 0,049863  | 0,0020776 |
| Васьковский Сергей<br>Сергеевич ФЛ                                    | 30,000  | 0,0821918 | 0,1068493 | 0,0044521 |
| гп.Руза, ул.Почтовая,<br>д.18   | 30,000  | 0,0821918 | 0,1068493 | 0,0044521 |

|  |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Ватлина Галина Влади-<br>мировна ФЛ          | 28,000    | 0,0767123 | 0,099726  | 0,0041553 |
| Рузский уч., Базар-<br>ный проезд, д.2, кв.2 | 28,000    | 0,0767123 | 0,099726  | 0,0041553 |
| Вдохновение АНО                              | 1 115,000 | 3,0547945 | 3,9712329 | 0,165468  |
| с.Никольское, ул.Но-<br>вая, д.35            | 1 115,000 | 3,0547945 | 3,9712329 | 0,165468  |
| Вектор- 2 ООО                                | 151,000   | 0,4136986 | 0,5378082 | 0,0224087 |
| гп.Тучково, ул.Мира,<br>д.5а                 | 151,000   | 0,4136986 | 0,5378082 | 0,0224087 |
| Вертикаль                                    | 886,000   | 2,4273973 | 3,1556164 | 0,131484  |
| д.Воробьево, д.7а                            | 886,000   | 2,4273973 | 3,1556164 | 0,131484  |
| Виксне 14 ТСН                                | 3 585,596 | 9,8235507 | 12,770616 | 0,532109  |
| гп. Дорохово,<br>ул.Виксне, д.14             | 3 585,596 | 9,8235507 | 12,770616 | 0,532109  |
| ВитАрт ООО                                   | 31,000    | 0,0849315 | 0,110411  | 0,0046005 |
| гп.Руза, ул.Солнцева,<br>д.4                 | 31,000    | 0,0849315 | 0,110411  | 0,0046005 |
| Владимир ООО                                 | 151,000   | 0,4136986 | 0,5378082 | 0,0224087 |
| п.Тучково, ВМР,<br>д.17, стр.2               | 22,000    | 0,060274  | 0,0783562 | 0,0032648 |
| п.Тучково, ул.Парти-<br>зан, д.8/1           | 19,000    | 0,0520548 | 0,0676712 | 0,0028196 |
| п.Тучково, ул.Сили-<br>катная, д.2, пом.1-20 | 86,000    | 0,2356164 | 0,3063014 | 0,0127626 |
| п.Тучково, ул.Сили-<br>катная, д.7           | 24,000    | 0,0657534 | 0,0854795 | 0,0035616 |
| Власов Михаил Михай-<br>лович ИП             | 48,000    | 0,1315068 | 0,1709589 | 0,0071233 |
| гп.Тучково, ул.Пар-<br>тизан, д.15/3         | 48,000    | 0,1315068 | 0,1709589 | 0,0071233 |
| Военторг-Москва                              | 733,000   | 2,0082192 | 2,6106849 | 0,1087785 |
| Нестерово, военный<br>городок 313, стр. 175  | 509,000   | 1,3945205 | 1,8128767 | 0,0755365 |
| Нестерово, военный<br>городок 317а, стр.22   | 224,000   | 0,6136986 | 0,7978082 | 0,033242  |

|  |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Волков Владислав Ан-<br>дреевич ИП                   | 101,000   | 0,2767123 | 0,359726  | 0,0149886 |
| п.Колубакино, ул.За-<br>водская, д.2, пом.1-9        | 101,000   | 0,2767123 | 0,359726  | 0,0149886 |
| Воронина Ольга Нико-<br>лаевна ИП                    | 225,000   | 0,6164384 | 0,8013699 | 0,0333904 |
| г.Руза, ул.Революци-<br>онная, д.17а                 | 225,000   | 0,6164384 | 0,8013699 | 0,0333904 |
| Воскресенский собор                                  | 46,000    | 0,1260274 | 0,1638356 | 0,0068265 |
| г.Руза, пл.Партизан,<br>д.21                         | 46,000    | 0,1260274 | 0,1638356 | 0,0068265 |
| Гавань (Флагман)                                     | 1 486,000 | 4,0712329 | 5,2926027 | 0,2205251 |
| д.Бабино, ул.При-<br>брежная, д.1                    | 1 486,000 | 4,0712329 | 5,2926027 | 0,2205251 |
| Гагаркин Вячеслав<br>Алексеевич ФЛ                   | 5,000     | 0,0136986 | 0,0178082 | 0,000742  |
| гп.Тучково, ул. Лебе-<br>денко, д.23-а, б/н          | 5,000     | 0,0136986 | 0,0178082 | 0,000742  |
| Гаджикеримов Нурма-<br>гомед Гаджимагомедо-<br>вичФЛ | 331,000   | 0,9068493 | 1,1789041 | 0,049121  |
| г.Руза, пл.Партизан,<br>д.8/1                        | 331,000   | 0,9068493 | 1,1789041 | 0,049121  |
| Гамзюков Игорь Викто-<br>рович ИП                    | 10,950    | 0,03      | 0,039     | 0,001625  |
| г.Руза, ул.Федератив-<br>ная, д.6, б/н               | 10,950    | 0,03      | 0,039     | 0,001625  |
| Гапонов В.М. ИП                                      | 3,904     | 0,0106959 | 0,0139047 | 0,0005794 |
| г.Руза, ул.Солнцева,<br>д.5                          | 3,904     | 0,0106959 | 0,0139047 | 0,0005794 |
| ГБУ "Озеленение"                                     | 483,000   | 1,3232877 | 1,720274  | 0,0716781 |
| д.Воробьево, д.18                                    | 483,000   | 1,3232877 | 1,720274  | 0,0716781 |
| Гидрохимсервис ООО                                   | 43,800    | 0,12      | 0,156     | 0,0065    |
| п.Старая Руза, ДТК,<br>д.77                          | 43,800    | 0,12      | 0,156     | 0,0065    |
| Гилякова Валерия Вла-<br>димировна ИП                | 85,000    | 0,2328767 | 0,3027397 | 0,0126142 |

|  |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| г.Руза, ул.Федеративная, д.10, пом. 32-34, 36-45 | 85,000    | 0,2328767 | 0,3027397 | 0,0126142 |
| Гимназия №1                                      | 2 673,000 | 7,3232877 | 9,520274  | 0,3966781 |
| гп.Руза, Микрорайон, д.19                        | 2 673,000 | 7,3232877 | 9,520274  | 0,3966781 |
| Глобал Хэлфкеар ООО                              | 5 180,000 | 14,191781 | 18,449315 | 0,7687215 |
| п.Тучково, мкр.Восточный, д.6/1                  | 5 180,000 | 14,191781 | 18,449315 | 0,7687215 |
| Головин Ю.Е. ИП                                  | 11,000    | 0,030137  | 0,0391781 | 0,0016324 |
| гп.Тучково, ВМР, д.12, пом. 1                    | 8,000     | 0,0219178 | 0,0284932 | 0,0011872 |
| гп.Тучково, ВМР, д.19, пом. 7                    | 3,000     | 0,0082192 | 0,0106849 | 0,0004452 |
| Гомера Наталья Валерьевна ФЛ                     | 24,000    | 0,0657534 | 0,0854795 | 0,0035616 |
| гп.Руза, ул.Солнцева, д.5а                       | 24,000    | 0,0657534 | 0,0854795 | 0,0035616 |
| Горнолыжный клуб                                 | 105,000   | 0,2876712 | 0,3739726 | 0,0155822 |
| гп.Тучково, ул.Григоровская, д.13а               | 105,000   | 0,2876712 | 0,3739726 | 0,0155822 |
| Горячев Владимир Валентинович                    | 66,000    | 0,1808219 | 0,2350685 | 0,0097945 |
| г.Руза, ул.Социалистическая, д.61                | 66,000    | 0,1808219 | 0,2350685 | 0,0097945 |
| Госнадзор  | 5,475     | 0,015     | 0,0195    | 0,0008125 |
| гп.Руза, ул.Солнцева, д.11, пом.7                | 5,475     | 0,015     | 0,0195    | 0,0008125 |
| Грибов Геннадий Алексеевич ИП                    | 41,000    | 0,1123288 | 0,1460274 | 0,0060845 |
| гп.Руза, ул. Социалистическая, д.72              | 41,000    | 0,1123288 | 0,1460274 | 0,0060845 |
| Григорян Артур Борисович ИП                      | 578,000   | 1,5835616 | 2,0586301 | 0,0857763 |
| гп.Тучково, ул.Партизан, д.8/к, вход №7,8        | 413,000   | 1,1315068 | 1,4709589 | 0,06129   |

|  |         |           |           |           |
|--|---------|-----------|-----------|-----------|
| д.Нестерово, д.5                                 | 165,000 | 0,4520548 | 0,5876712 | 0,0244863 |
| Гринев Н.А. ФЛ                                   | 32,000  | 0,0876712 | 0,1139726 | 0,0047489 |
| гп.Тучково, ул.Партизан, д.15/2                  | 32,000  | 0,0876712 | 0,1139726 | 0,0047489 |
| Грищенко Валерий Александрович                   | 74,000  | 0,2027397 | 0,2635616 | 0,0109817 |
| гп.Руза, ул. Социалистическая, д.53              | 74,000  | 0,2027397 | 0,2635616 | 0,0109817 |
| Губарева Вера Владимировна ИП                    | 14,000  | 0,0383562 | 0,049863  | 0,0020776 |
| д.Нестерово, д.97, б/н                           | 14,000  | 0,0383562 | 0,049863  | 0,0020776 |
| Гуисова Татьяна Александровна ИП                 | 103,000 | 0,2821918 | 0,3668493 | 0,0152854 |
| гп.Руза, ул.Солнцева, д.24, пом. 1, 10-12        | 31,000  | 0,0849315 | 0,110411  | 0,0046005 |
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.10, пом. 1, 2, 46-53 | 72,000  | 0,1972603 | 0,2564384 | 0,0106849 |
| Гурман ООО                                       | 35,000  | 0,0958904 | 0,1246575 | 0,0051941 |
| гп.Тучково, ВМР, д.12, стр.1                     | 35,000  | 0,0958904 | 0,1246575 | 0,0051941 |
| Гурьянова Ирина Валентиновна                     | 77,000  | 0,2109589 | 0,2742466 | 0,0114269 |
| гп.Руза, ул.Революционная, д.31                  | 77,000  | 0,2109589 | 0,2742466 | 0,0114269 |
| Гусев Николай Михайлович ИП                      | 23,000  | 0,0630137 | 0,0819178 | 0,0034132 |
| гп.Руза, Северный мкр., д.9                      | 23,000  | 0,0630137 | 0,0819178 | 0,0034132 |
| Гусейнов Фазил Кязим Оглы                        | 107,000 | 0,2931507 | 0,3810959 | 0,015879  |
| гп.Тучково, ул.Советская, д.2                    | 107,000 | 0,2931507 | 0,3810959 | 0,015879  |
| Давыдов Леонид Александрович ИП                  | 108,750 | 0,2979452 | 0,3873288 | 0,0161387 |
| п.Дорохово                                       | 97,500  | 0,2671233 | 0,3472603 | 0,0144692 |
| п.Тучково, КНС                                   | 11,250  | 0,0308219 | 0,0400685 | 0,0016695 |

|                                   |           |           |           |           |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Давыдов Николай Анатольевич       | 392,000   | 1,0739726 | 1,3961644 | 0,0581735 |
| п.Брикет, д.59                    | 392,000   | 1,0739726 | 1,3961644 | 0,0581735 |
| Даниелян Сурен Генрикович ИП      | 57,000    | 0,1561644 | 0,2030137 | 0,0084589 |
| д.Нестерово, д.42, б/н            | 57,000    | 0,1561644 | 0,2030137 | 0,0084589 |
| Деловой мир ООО                   | 159,500   | 0,4369863 | 0,5680822 | 0,0236701 |
| г.Руза, пл. Партизан, д.1(ЖБО)    | 159,500   | 0,4369863 | 0,5680822 | 0,0236701 |
| Демидова Любовь Алексеевна        | 156,000   | 0,4273973 | 0,5556164 | 0,0231507 |
| г.Руза, пер.Урицкого, д.18, стр.1 | 156,000   | 0,4273973 | 0,5556164 | 0,0231507 |
| Демьяненко Елена Васильевна ФЛ    | 74,000    | 0,2027397 | 0,2635616 | 0,0109817 |
| г. Руза, Солнцева,24, кв.3        | 74,000    | 0,2027397 | 0,2635616 | 0,0109817 |
| Денисова Л.И. ИП                  | 104,000   | 0,2849315 | 0,370411  | 0,0154338 |
| гп.Тучково, ул.Партизан, д.23а    | 104,000   | 0,2849315 | 0,370411  | 0,0154338 |
| Дербенева Н.И. ИП                 | 665,000   | 1,8219178 | 2,3684932 | 0,0986872 |
| п.Брикет, ул.Центральная, д.10    | 665,000   | 1,8219178 | 2,3684932 | 0,0986872 |
| Детский дом                       | 3 668,742 | 10,051348 | 13,066752 | 0,544448  |
| г. Руза, Волоколамское ш., д.4    | 3 668,742 | 10,051348 | 13,066752 | 0,544448  |
| Детский сад № 20 Белая гора       | 550,000   | 1,5068493 | 1,9589041 | 0,081621  |
| п. Белая Гора, д. 6               | 550,000   | 1,5068493 | 1,9589041 | 0,081621  |
| Детский сад №1                    | 777,000   | 2,1287671 | 2,7673973 | 0,1153082 |
| г. Руза, ул. Новая, д. 6          | 777,000   | 2,1287671 | 2,7673973 | 0,1153082 |
| Детский сад №10                   | 2 906,000 | 7,9616438 | 10,350137 | 0,4312557 |
| п. Тучково, ВМР, д. 15            | 2 906,000 | 7,9616438 | 10,350137 | 0,4312557 |
| Детский сад №11                   | 1 384,000 | 3,7917808 | 4,9293151 | 0,2053881 |
| п. Тучково, ул. Силикатная, д. 3  | 1 384,000 | 3,7917808 | 4,9293151 | 0,2053881 |

|   |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Детский сад №12                         | 1 730,000 | 4,739726  | 6,1616438 | 0,2567352 |
| п.Тучково, ул.Восточная, д.11а          | 1 730,000 | 4,739726  | 6,1616438 | 0,2567352 |
| Детский сад №18 Коллюбакино             | 1 117,000 | 3,060274  | 3,9783562 | 0,1657648 |
| п.Коллюбакино, ул.Молодежная, д.6       | 1 117,000 | 3,060274  | 3,9783562 | 0,1657648 |
| Детский сад №19 Сытьково                | 462,000   | 1,2657534 | 1,6454795 | 0,0685616 |
| д.Сытьково, д.24                        | 128,000   | 0,3506849 | 0,4558904 | 0,0189954 |
| д.Сытьково, д.25                        | 334,000   | 0,9150685 | 1,189589  | 0,0495662 |
| Детский сад №2                          | 637,000   | 1,7452055 | 2,2687671 | 0,094532  |
| г. Руза, пер. Володарского, д. 10а      | 637,000   | 1,7452055 | 2,2687671 | 0,094532  |
| Детский сад №21 Лидино                  | 360,000   | 0,9863014 | 1,2821918 | 0,0534247 |
| д. Лидино, д. 8                         | 360,000   | 0,9863014 | 1,2821918 | 0,0534247 |
| Детский сад №22 Покровское              | 482,000   | 1,3205479 | 1,7167123 | 0,0715297 |
| с. Покровское, ул. Новая, д.6           | 482,000   | 1,3205479 | 1,7167123 | 0,0715297 |
| Детский сад №23 Брикет                  | 327,000   | 0,8958904 | 1,1646575 | 0,0485274 |
| п. Брикет, Профсоюзный проезд, д. 23    | 327,000   | 0,8958904 | 1,1646575 | 0,0485274 |
| Детский сад №25                         | 2 498,000 | 6,8438356 | 8,8969863 | 0,3707078 |
| п. Тучково, ул. 8-ое Марта, д. 1        | 2 498,000 | 6,8438356 | 8,8969863 | 0,3707078 |
| Детский сад №26 Дорохово                | 1 476,000 | 4,0438356 | 5,2569863 | 0,2190411 |
| п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д. 21 | 1 476,000 | 4,0438356 | 5,2569863 | 0,2190411 |
| Детский сад №29 Нестерово               | 2 157,132 | 5,9099507 | 7,6829359 | 0,3201223 |
| д.Нестерово, д.99                       | 2 157,132 | 5,9099507 | 7,6829359 | 0,3201223 |
| Детский сад №3                          | 2 090,000 | 5,7260274 | 7,4438356 | 0,3101598 |
| г.Руза, Микрорайон, д.5                 | 2 090,000 | 5,7260274 | 7,4438356 | 0,3101598 |



|                                   |           |           |           |           |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Детский сад №31<br>Орешки         | 384,000   | 1,0520548 | 1,3676712 | 0,0569863 |
| д.Орешки, д.89                    | 384,000   | 1,0520548 | 1,3676712 | 0,0569863 |
| Детский сад №33                   | 1 697,000 | 4,6493151 | 6,0441096 | 0,2518379 |
| п.Тучково, ВМР, д.14              | 1 697,000 | 4,6493151 | 6,0441096 | 0,2518379 |
| Детский сад №39 в/ч               | 1 460,000 | 4         | 5,2       | 0,2166667 |
| д.Нестерово, д.40                 | 1 460,000 | 4         | 5,2       | 0,2166667 |
| Детский сад №4 Нововолково        | 628,000   | 1,7205479 | 2,2367123 | 0,0931963 |
| д. Нововолково, д. 16             | 628,000   | 1,7205479 | 2,2367123 | 0,0931963 |
| Детский сад №40                   | 4 719,000 | 12,928767 | 16,807397 | 0,7003082 |
| г.Руза, ул.Профессиональная, д.41 | 4 719,000 | 12,928767 | 16,807397 | 0,7003082 |
| Детский сад №41                   | 1 696,000 | 4,6465753 | 6,0405479 | 0,2516895 |
| гп.Тучково, ВМР, д.33             | 1 696,000 | 4,6465753 | 6,0405479 | 0,2516895 |
| Детский сад №5                    | 2 242,247 | 6,1431425 | 7,9860852 | 0,3327536 |
| гп.Руза, Северный мкр., д.9а      | 2 242,247 | 6,1431425 | 7,9860852 | 0,3327536 |
| Детский сад №6 Никольское         | 567,000   | 1,5534247 | 2,0194521 | 0,0841438 |
| с. Никольское, Микрорайон, д. 6   | 567,000   | 1,5534247 | 2,0194521 | 0,0841438 |
| Детский сад №9 Воробьево          | 1 752,000 | 4,8       | 6,24      | 0,26      |
| д. Воробьево, д. 20               | 1 752,000 | 4,8       | 6,24      | 0,26      |
| ДИКСИ Юг                          | 149,000   | 0,4082192 | 0,5306849 | 0,0221119 |
| п.Тучково, ВМР, д.6, пом.1        | 83,000    | 0,2273973 | 0,2956164 | 0,0123174 |
| п.Тучково, ул.Комсомольская, д.1  | 66,000    | 0,1808219 | 0,2350685 | 0,0097945 |
| ДК Руза                           | 82,703    | 0,2265836 | 0,2945586 | 0,0122733 |
| г.Руза, Волоколамское ш., д.2     | 82,703    | 0,2265836 | 0,2945586 | 0,0122733 |
| ДК Тучково                        | 180,000   | 0,4931507 | 0,6410959 | 0,0267123 |
| гп.Тучково, ул.Восточная, д.6/1   | 9,000     | 0,0246575 | 0,0320548 | 0,0013356 |

|  |            |           |           |           |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|
| гп.Тучково, ул.Совет-<br>ская, д.17, стр.1 | 171,000    | 0,4684932 | 0,6090411 | 0,0253767 |
| Дмитриев Дмитрий Ар-<br>кадьевич ИП        | 30,000     | 0,0821918 | 0,1068493 | 0,0044521 |
| Руза г., Солнцева ул.,<br>д. 24, б/н       | 30,000     | 0,0821918 | 0,1068493 | 0,0044521 |
| ДОК  | 10 400,000 | 28,493151 | 37,041096 | 1,543379  |
| п.Дорохово,<br>пер.Спортивный, д.24        | 10 400,000 | 28,493151 | 37,041096 | 1,543379  |
| Донскова Л.Ю. ИП                           | 64,000     | 0,1753425 | 0,2279452 | 0,0094977 |
| гп.Тучково, ул.Совет-<br>ская, д.1в        | 64,000     | 0,1753425 | 0,2279452 | 0,0094977 |
| Дорохово, ч/с                              | 4 450,160  | 12,192219 | 15,849885 | 0,6604119 |
| Дорохово, п.                               | 4 450,160  | 12,192219 | 15,849885 | 0,6604119 |
| Дороховская детская<br>школа искусств      | 84,226     | 0,2307562 | 0,299983  | 0,0124993 |
| п.Дорохово, ул. Нев-<br>кипелого, д.49     | 12,550     | 0,0343836 | 0,0446986 | 0,0018624 |
| п.Дорохово,<br>ул.Школьная, д.12А          | 71,676     | 0,1963726 | 0,2552844 | 0,0106368 |
| Дороховский ОМЗ ОАО                        | 10 625,000 | 29,109589 | 37,842466 | 1,5767694 |
| п.Дорохово, ул.Мос-<br>ковская, д.8        | 10 625,000 | 29,109589 | 37,842466 | 1,5767694 |
| Досов М. Н. ИП                             | 52,700     | 0,1443836 | 0,1876986 | 0,0078208 |
| гп.Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.23б       | 52,700     | 0,1443836 | 0,1876986 | 0,0078208 |
| Друзин М.С.                                | 84,000     | 0,230137  | 0,2991781 | 0,0124658 |
| г. Руза, Волоколам-<br>ское ш., д. 17      | 84,000     | 0,230137  | 0,2991781 | 0,0124658 |
| ДТК  | 4 353,000  | 11,926027 | 15,503836 | 0,6459932 |
| д. Старая Руза                             | 4 353,000  | 11,926027 | 15,503836 | 0,6459932 |
| Дургарян Давид Влади-<br>мирович           | 121,000    | 0,3315068 | 0,4309589 | 0,0179566 |
| п.Тучково, ВМР, д.8<br>(пристройка)        | 121,000    | 0,3315068 | 0,4309589 | 0,0179566 |
| Дьячкова Оксана Васи-<br>льевна ФЛ         | 2,598      | 0,0071178 | 0,0092532 | 0,0003855 |

|  |             |           |           |           |
|--|-------------|-----------|-----------|-----------|
| г.Руза, ул.Федеративная, д.13, корп.1, пом.1,2         | 2,598       | 0,0071178 | 0,0092532 | 0,0003855 |
| ЕДДС   | 54,885      | 0,1503699 | 0,1954808 | 0,008145  |
| гп.Руза, ул.Солнцева, д.11                             | 54,885      | 0,1503699 | 0,1954808 | 0,008145  |
| Елисеев Алексей Вячеславович ИП                        | 43,000      | 0,1178082 | 0,1531507 | 0,0063813 |
| гп.Руза, Микрорайон, д.4б                              | 43,000      | 0,1178082 | 0,1531507 | 0,0063813 |
| Ермачкова Антонина Анатольевна ИП                      | 76,000      | 0,2082192 | 0,2706849 | 0,0112785 |
| гп.Тучково, ул.Советская, д.3а                         | 76,000      | 0,2082192 | 0,2706849 | 0,0112785 |
| Жемчужина-сервис ООО                                   | 10 697,861  | 29,309208 | 38,101971 | 1,5875821 |
| ж/г Нестерово, д.30                                    | 4 883,343   | 13,379022 | 17,392728 | 0,724697  |
| ж/г Нестерово, д.32                                    | 1 460,215   | 4,000589  | 5,2007658 | 0,2166986 |
| ж/г Нестерово, д.34                                    | 1 135,908   | 3,1120767 | 4,0456997 | 0,1685708 |
| ж/г Нестерово, д.35                                    | 1 094,124   | 2,9976    | 3,89688   | 0,16237   |
| ж/г Нестерово, д.37                                    | 982,618     | 2,6921041 | 3,4997353 | 0,1458223 |
| ж/г Нестерово, д.38                                    | 1 141,653   | 3,1278164 | 4,0661614 | 0,1694234 |
| Жилищная инспекция                                     | 13,628      | 0,037337  | 0,0485381 | 0,0020224 |
| гп.Руза, ул.Партизан, д.12, пом. 35-38, 12-15,34,40,41 | 13,628      | 0,037337  | 0,0485381 | 0,0020224 |
| Жилсервис  | 212 570,950 | 582,38616 | 757,10201 | 31,545917 |
| Беляная Гора п.,                                       | 447,000     | 1,2246575 | 1,5920548 | 0,0663356 |
| Горбово д.   | 36,500      | 0,1       | 0,13      | 0,0054167 |
| гп.Руза, ул.Ульяновская, д.8/1                         | 417,560     | 1,144     | 1,4872    | 0,0619667 |
| д.Нововолково д. (кот.)                                | 382,400     | 1,0476712 | 1,3619726 | 0,0567489 |
| Дорохово п.  | 54,750      | 0,15      | 0,195     | 0,008125  |
| Дорохово п., кот.ОМЗ                                   | 452,000     | 1,2383562 | 1,609863  | 0,0670776 |
| Дорохово п., ул.Стеклозаводская, д.21Б                 | 173,750     | 0,4760274 | 0,6188356 | 0,0257848 |

|   |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ДТК, д.77   | 511,000   | 1,4       | 1,82      | 0,0758333 |
| Ивойлово д.   | 18,250    | 0,05      | 0,065     | 0,0027083 |
| Колюбакино п.   | 5,000     | 0,0136986 | 0,0178082 | 0,000742  |
| Колюбакино п. (газо-<br>вая)                              | 76,800    | 0,210411  | 0,2735342 | 0,0113973 |
| Космодемьянский п.<br>(кот.)                              | 1 148,000 | 3,1452055 | 4,0887671 | 0,1703653 |
| Космодемьянский п.,<br>д.1а                               | 10,843    | 0,0297068 | 0,0386189 | 0,0016091 |
| Лидино д.   | 6 800,000 | 18,630137 | 24,219178 | 1,0091324 |
| Никольское с.   | 40,382    | 0,1106356 | 0,1438263 | 0,0059928 |
| Никольское с. (кот.)                                      | 4 261,900 | 11,676438 | 15,17937  | 0,6324737 |
| Новотеряево д.  | 3 150,940 | 8,6327123 | 11,222526 | 0,4676053 |
| Орешки д. (кот.)  | 3 911,460 | 10,716329 | 13,931227 | 0,5804678 |
| Покровское с. (кот.)                                      | 2 323,200 | 6,3649315 | 8,274411  | 0,3447671 |
| Руза г. Микрорайон,<br>д.4 (административ-<br>ное здание) | 919,460   | 2,5190685 | 3,274789  | 0,1364495 |
| Рузский уч., ул.<br>Дмитровская, д.25                     | 180,000   | 0,4931507 | 0,6410959 | 0,0267123 |
| Рузский уч., ул.Соци-<br>алистическая, д.20               | 1 914,860 | 5,2461918 | 6,8200493 | 0,2841687 |
| Сытьково д. (кот.)  | 725,960   | 1,9889315 | 2,585611  | 0,1077338 |
| Сытьково, д.  | 5,475     | 0,015     | 0,0195    | 0,0008125 |
| Тучковский уч.,<br>ул.Силикатная                          | 1 399,260 | 3,833589  | 4,9836658 | 0,2076527 |
| Тучковский уч..<br>ул.Комсомольская,<br>д.1, стр.1        | 600,060   | 1,644     | 2,1372    | 0,08905   |
| Тучковский уч..<br>ул.Лебеденко, д.25,<br>стр.1           | 600,060   | 1,644     | 2,1372    | 0,08905   |
| Тучковский уч..<br>ул.Лебеденко, д.36,<br>стр.1           | 600,060   | 1,644     | 2,1372    | 0,08905   |
| Тучковский уч.,<br>ВМР, д.11, стр.1                       | 417,560   | 1,144     | 1,4872    | 0,0619667 |

|   |             |           |           |           |
|---|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Тучковский уч.,<br>ул.Восточная, д.5  | 34 388,000  | 94,213699 | 122,47781 | 5,103242  |
| Тучковский уч.,<br>ул.Партизан, д.47  | 145 940,000 | 399,83562 | 519,7863  | 21,657763 |
| Тучково, ул. Комсо-<br>мольская, д.1  | 658,460     | 1,804     | 2,3452    | 0,0977167 |
| Жинал ООО   | 186,000     | 0,509589  | 0,6624658 | 0,0276027 |
| Тучковский уч., ВМР,<br>д. 2, б/н   | 19,000      | 0,0520548 | 0,0676712 | 0,0028196 |
| Тучковский уч., ул.<br>Лебеденко, д. 23   | 97,000      | 0,2657534 | 0,3454795 | 0,014395  |
| гп.Руза, ул.Социали-<br>стическая, д.1а   | 48,000      | 0,1315068 | 0,1709589 | 0,0071233 |
| п.Колюбакино,<br>ул.Попова, д.7   | 22,000      | 0,060274  | 0,0783562 | 0,0032648 |
| Журавлев Илья Вален-<br>тинович ИП  | 2,000       | 0,0054795 | 0,0071233 | 0,0002968 |
| Московская обл., Руз-<br>ский р-н, гп. Тучково,<br>ул. Лебеденко, д. 23а,<br>пом. 1-3,22,23 | 2,000       | 0,0054795 | 0,0071233 | 0,0002968 |
| Журавлев Николай Ва-<br>сильевич ИП   | 45,000      | 0,1232877 | 0,160274  | 0,0066781 |
| гп.Тучково  | 45,000      | 0,1232877 | 0,160274  | 0,0066781 |
| Журкова Людмила<br>Александровна ИП   | 41,000      | 0,1123288 | 0,1460274 | 0,0060845 |
| п. Колюбакино, ул. М.<br>Алексеева, д. 1а   | 41,000      | 0,1123288 | 0,1460274 | 0,0060845 |
| ЗАГС  | 45,000      | 0,1232877 | 0,160274  | 0,0066781 |
| г. Руза, ул. Федера-<br>тивная, д. 11   | 45,000      | 0,1232877 | 0,160274  | 0,0066781 |
| Захаров Виктор Алексе-<br>евич ИП   | 298,000     | 0,8164384 | 1,0613699 | 0,0442237 |
| г.Руза, ул.Социали-<br>стическая, д.64А   | 298,000     | 0,8164384 | 1,0613699 | 0,0442237 |
| Звенигород инфо   | 86,124      | 0,2359562 | 0,306743  | 0,012781  |

|                                     |            |           |           |           |
|-------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| г.Руза, Микрорайон.<br>д.9 А        | 86,124     | 0,2359562 | 0,306743  | 0,012781  |
| Зверохозяйство Раисино<br>ООО       | 2 805,025  | 7,685     | 9,9905    | 0,4162708 |
| с.Покровское, Пром-<br>зона         | 2 805,025  | 7,685     | 9,9905    | 0,4162708 |
| ЗИП ООО                             | 15 166,371 | 41,551701 | 54,017212 | 2,2507172 |
| п.Тучково, мкр.<br>Дружный, д.2     | 2 262,295  | 6,1980685 | 8,057489  | 0,3357287 |
| п.Тучково, мкр.<br>Дружный, д.3     | 3 735,034  | 10,23297  | 13,302861 | 0,5542859 |
| п.Тучково, мкр.<br>Дружный, д.4     | 1 226,564  | 3,3604493 | 4,3685841 | 0,1820243 |
| п.Тучково, мкр.<br>Дружный, д.5     | 2 981,659  | 8,1689288 | 10,619607 | 0,4424836 |
| п.Тучково, мкр.<br>Дружный, д.6     | 1 533,693  | 4,2018986 | 5,4624682 | 0,2276028 |
| п.Тучково, мкр.<br>Дружный, д.8     | 1 847,889  | 5,0627096 | 6,5815225 | 0,2742301 |
| п.Тучково, мкр.<br>Дружный, д.9     | 1 579,237  | 4,3266767 | 5,6246797 | 0,2343617 |
| Знаменское ЗАО                      | 90,000     | 0,2465753 | 0,3205479 | 0,0133562 |
| д. Сытьково, д.27                   | 90,000     | 0,2465753 | 0,3205479 | 0,0133562 |
| Золотова Татьяна Нико-<br>лаевна ИП | 32,000     | 0,0876712 | 0,1139726 | 0,0047489 |
| г. Руза, ул. Микро-<br>район, д. 4В | 32,000     | 0,0876712 | 0,1139726 | 0,0047489 |
| Иванов Иван Иванович<br>ИП          | 15,000     | 0,0410959 | 0,0534247 | 0,002226  |
| д. Нестерово, д. 97,<br>б/н         | 15,000     | 0,0410959 | 0,0534247 | 0,002226  |
| Ивановская Е. С. ИП                 | 990,000    | 2,7123288 | 3,5260274 | 0,1469178 |
| г. Руза, пл. Партизан,<br>д. 3      | 864,000    | 2,3671233 | 3,0772603 | 0,1282192 |
| г. Руза, ул.Солнцева,<br>д. 2       | 5,000      | 0,0136986 | 0,0178082 | 0,000742  |

|   |         |           |           |           |
|---|---------|-----------|-----------|-----------|
| гп.Руза, Микрорайон,<br>д.4                     | 121,000 | 0,3315068 | 0,4309589 | 0,0179566 |
| Игера ООО                                       | 218,000 | 0,5972603 | 0,7764384 | 0,0323516 |
| пг. Тучково, ВМР, д.<br>17/А                    | 218,000 | 0,5972603 | 0,7764384 | 0,0323516 |
| Идеал ООО                                       | 1,000   | 0,0027397 | 0,0035616 | 0,0001484 |
| п. Космодемьянский,<br>д. 1                     | 1,000   | 0,0027397 | 0,0035616 | 0,0001484 |
| Издательский дом Под-<br>московье-запад         | 42,000  | 0,1150685 | 0,149589  | 0,0062329 |
| г. Руза, пл.Партизан,<br>д. 16                  | 15,000  | 0,0410959 | 0,0534247 | 0,002226  |
| г. Руза, ул. Солнцева,<br>д. 9                  | 27,000  | 0,0739726 | 0,0961644 | 0,0040068 |
| ИКС 5 Недвижимость<br>ЗАО                       | 447,800 | 1,2268493 | 1,5949041 | 0,0664543 |
| гп.Руза, ул.Социали-<br>стическая, д.73а        | 83,050  | 0,2275342 | 0,2957945 | 0,0123248 |
| гп.Тучково, 2-я Моск-<br>ворецкая, д.19         | 191,750 | 0,5253425 | 0,6829452 | 0,0284561 |
| д.Нестерово, д.63                               | 173,000 | 0,4739726 | 0,6161644 | 0,0256735 |
| Интерьер ООО                                    | 26,000  | 0,0712329 | 0,0926027 | 0,0038584 |
| г. Руза, ул. Ульянов-<br>ская, д. 10, пом. 1-14 | 26,000  | 0,0712329 | 0,0926027 | 0,0038584 |
| Исаева Х.У. ИП                                  | 156,000 | 0,4273973 | 0,5556164 | 0,0231507 |
| Тучковский уч., ВМР,<br>д. 2, б/н               | 156,000 | 0,4273973 | 0,5556164 | 0,0231507 |
| Искона-М ООО                                    | 703,000 | 1,9260274 | 2,5038356 | 0,1043265 |
| г.Руза, Волоколам-<br>ское шоссе, д.9а          | 703,000 | 1,9260274 | 2,5038356 | 0,1043265 |
| Ист-Энд Проперти Ме-<br>неджмент Ка             | 898,000 | 2,460274  | 3,1983562 | 0,1332648 |
| г.Руза, ул.Красная,<br>д.27                     | 898,000 | 2,460274  | 3,1983562 | 0,1332648 |
| Каверина Мария Дани-<br>ловна ИП                | 10,200  | 0,0279452 | 0,0363288 | 0,0015137 |

|  |            |           |           |           |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|
| г.Руза, ул.Революционная, д.28, пом.11, 12, 15, 42-44                  | 10,200     | 0,0279452 | 0,0363288 | 0,0015137 |
| Кадетский корпус   | 3 257,000  | 8,9232877 | 11,600274 | 0,4833447 |
| п.Брикет, ул.Н.Кузьмина, д.1   | 1 580,000  | 4,3287671 | 5,6273973 | 0,2344749 |
| п.Брикет, ул.Центральная, д.29/1                                       | 1 677,000  | 4,5945205 | 5,9728767 | 0,2488699 |
| Калита   | 26,000     | 0,0712329 | 0,0926027 | 0,0038584 |
| г.Руза, ул.Федеративная, д.11, пом. 10-15, 17-20, 22-24, 41, 42, 47-50 | 26,000     | 0,0712329 | 0,0926027 | 0,0038584 |
| Каплин Николай Сергеевич ФЛ  | 90,050     | 0,2467123 | 0,320726  | 0,0133636 |
| г.Руза, КНС  | 3,800      | 0,010411  | 0,0135342 | 0,0005639 |
| д.Старая Руза  | 86,250     | 0,2363014 | 0,3071918 | 0,0127997 |
| Каржавинская Светлана Геннадьевна                                      | 3,750      | 0,010274  | 0,0133562 | 0,0005565 |
| п. Тучково (вывоз ЖБО)   | 3,750      | 0,010274  | 0,0133562 | 0,0005565 |
| Карусель   | 15 955,400 | 43,713425 | 56,827452 | 2,3678105 |
| гп. Тучково, ул.Советская, д.17а                                       | 169,000    | 0,4630137 | 0,6019178 | 0,0250799 |
| гп.Руза, Базарный п-д., д.2, кв.22                                     | 18,400     | 0,050411  | 0,0655342 | 0,0027306 |
| гп.Руза, Базарный п-д., д.2, кв.26                                     | 68,000     | 0,1863014 | 0,2421918 | 0,0100913 |
| гп.Руза, Базарный п-д., д.2, кв.31                                     | 39,000     | 0,1068493 | 0,1389041 | 0,0057877 |
| гп.Руза, Базарный п-д., д.2, кв.34                                     | 1,000      | 0,0027397 | 0,0035616 | 0,0001484 |
| гп.Руза, Базарный п-д., д.2, кв.35                                     | 38,000     | 0,1041096 | 0,1353425 | 0,0056393 |
| гп.Руза, Северный мкр., д.10   | 15 622,000 | 42,8      | 55,64     | 2,3183333 |



|  |            |           |           |           |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|
| Кашнова Надежда Николаевна ИП              | 6,000      | 0,0164384 | 0,0213699 | 0,0008904 |
| гп.Тучково, ул.Комсомольская, д.1, пом. 13 | 6,000      | 0,0164384 | 0,0213699 | 0,0008904 |
| КБ МОТОР                                   | 4 891,000  | 13,4      | 17,42     | 0,7258333 |
| д.Старая Руза                              | 4 891,000  | 13,4      | 17,42     | 0,7258333 |
| КИЗ  | 649,000    | 1,7780822 | 2,3115068 | 0,0963128 |
| п.Колюбакино, д.11                         | 649,000    | 1,7780822 | 2,3115068 | 0,0963128 |
| Кирпичный завод №1                         | 26 131,000 | 71,591781 | 93,069315 | 3,8778881 |
| гп.Тучково, ул.Лебеденко                   | 26 131,000 | 71,591781 | 93,069315 | 3,8778881 |
| Клименко Наталья Николаевна ИП             | 78,000     | 0,2136986 | 0,2778082 | 0,0115753 |
| п.Колюбакино, ул.Попова, д.20/1            | 78,000     | 0,2136986 | 0,2778082 | 0,0115753 |
| Ковалевская Ирина Владимировна             | 1 075,000  | 2,9452055 | 3,8287671 | 0,159532  |
| п.Тучково, ул. Советская, д.22, стр.1      | 1 075,000  | 2,9452055 | 3,8287671 | 0,159532  |
| Ковалевская Светлана Геннадьевна ИП        | 27,000     | 0,0739726 | 0,0961644 | 0,0040068 |
| г.Руза, Микрорайон, д.16б, пом.98-101      | 27,000     | 0,0739726 | 0,0961644 | 0,0040068 |
| Кожухов Ю.С. ИП                            | 99,000     | 0,2712329 | 0,3526027 | 0,0146918 |
| гп.Тучково, ул.Восточная, д.9а             | 99,000     | 0,2712329 | 0,3526027 | 0,0146918 |
| Колледж искусств                           | 298,000    | 0,8164384 | 1,0613699 | 0,0442237 |
| п.Дорохово, ул.Школьная, д.12 А            | 298,000    | 0,8164384 | 1,0613699 | 0,0442237 |
| Колюбакино, ч/с                            | 5 258,010  | 14,405507 | 18,727159 | 0,7802983 |
| Колюбакино, п.                             | 4 318,400  | 11,831233 | 15,380603 | 0,6408584 |
| Орешки, д.                                 | 939,610    | 2,574274  | 3,3465562 | 0,1394398 |
| Комаров Александр Вячеславович ФЛ          | 290,100    | 0,7947945 | 1,0332329 | 0,0430514 |
| г. Руза , КНС                              | 290,100    | 0,7947945 | 1,0332329 | 0,0430514 |

|   |         |           |           |           |
|---|---------|-----------|-----------|-----------|
| Комитет по физической культуре, спорту и работе с молодежью | 16,640  | 0,045589  | 0,0592658 | 0,0024694 |
| гп.Руза, ул.Солнцева, д.9 (4 этаж, пом.173,174,175)         | 16,640  | 0,045589  | 0,0592658 | 0,0024694 |
| Комплексное КО  | 914,000 | 2,5041096 | 3,2553425 | 0,1356393 |
| п.Колюбакино, ул.Попова, д.24                               | 914,000 | 2,5041096 | 3,2553425 | 0,1356393 |
| Комфорт УК ООО  | 300,000 | 0,8219178 | 1,0684932 | 0,0445205 |
| Дорохово п., Ул. Вискне, д. 2-а, б/н                        | 2,000   | 0,0054795 | 0,0071233 | 0,0002968 |
| Колюбакино п., ул. Попова, д. 25, б/н                       | 46,000  | 0,1260274 | 0,1638356 | 0,0068265 |
| Космодемьянский п., д. 24, кв.19                            | 5,000   | 0,0136986 | 0,0178082 | 0,000742  |
| Нестерово д.. д. 97, б/н                                    | 194,000 | 0,5315068 | 0,6909589 | 0,02879   |
| Старая Руза д., ДТК, д. 7, б/н                              | 53,000  | 0,1452055 | 0,1887671 | 0,0078653 |
| Копилка   | 663,000 | 1,8164384 | 2,3613699 | 0,0983904 |
| гп.Руза, ул.Социалистическая, д.74б                         | 663,000 | 1,8164384 | 2,3613699 | 0,0983904 |
| Коршаков Сергей Петрович ФЛ                                 | 381,000 | 1,0438356 | 1,3569863 | 0,0565411 |
| гп.Тучково, ул.Лебеде-денко, д.29                           | 381,000 | 1,0438356 | 1,3569863 | 0,0565411 |
| Космодемьянский, ч/с  | 291,280 | 0,7980274 | 1,0374356 | 0,0432265 |
| Грибцово, д.  | 176,490 | 0,4835342 | 0,6285945 | 0,0261914 |
| Космодемьянский, п.   | 114,790 | 0,3144932 | 0,4088411 | 0,017035  |
| Косташ Оксана Васильевна ИП                                 | 1,000   | 0,0027397 | 0,0035616 | 0,0001484 |
| г.Руза, ул.Солнцева, д.9                                    | 1,000   | 0,0027397 | 0,0035616 | 0,0001484 |
| Костин Владимир Игоревич ИП                                 | 62,000  | 0,169863  | 0,2208219 | 0,0092009 |

|  |            |           |           |           |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|
| г.Руза, Партизан пл.,<br>д. 10         | 62,000     | 0,169863  | 0,2208219 | 0,0092009 |
| Котенев Николай Нико-<br>лаевич ИП     | 64,000     | 0,1753425 | 0,2279452 | 0,0094977 |
| п.Космодемьянский,<br>д.16             | 64,000     | 0,1753425 | 0,2279452 | 0,0094977 |
| Кофейня на паяхъ ЗАО                   | 50 076,450 | 137,19575 | 178,35448 | 7,4314366 |
| гп.Тучково, ул.Пар-<br>тизан, д.49     | 50 076,450 | 137,19575 | 178,35448 | 7,4314366 |
| Кривцова Наталья Ни-<br>колаевна ФЛ    | 122,000    | 0,3342466 | 0,4345205 | 0,018105  |
| гп.Тучково, ВМР,<br>д.20 б             | 122,000    | 0,3342466 | 0,4345205 | 0,018105  |
| Кристалл Сервис УК<br>ООО              | 35 619,234 | 97,586942 | 126,86303 | 5,2859594 |
| д.Нестерово, д.43                      | 2 463,021  | 6,7480027 | 8,7724036 | 0,3655168 |
| ж/г Нестерово, д.25                    | 4 291,529  | 11,757614 | 15,284898 | 0,6368707 |
| ж/г Нестерово, д.26                    | 5 469,111  | 14,983866 | 19,479025 | 0,8116261 |
| ж/г Нестерово, д.27                    | 4 003,516  | 10,968537 | 14,259098 | 0,5941291 |
| ж/г Нестерово, д.28                    | 5 561,558  | 15,237145 | 19,808289 | 0,8253454 |
| ж/г Нестерово, д.29                    | 5 174,998  | 14,178077 | 18,4315   | 0,7679792 |
| ж/г п.Старая Руза, д.1                 | 2 413,338  | 6,6118849 | 8,5954504 | 0,3581438 |
| ж/г п.Старая Руза, д.2                 | 2 845,903  | 7,7969945 | 10,136093 | 0,4223372 |
| ж/г п.Старая Руза, д.3                 | 3 396,260  | 9,3048219 | 12,096268 | 0,5040112 |
| Крупнова Ирина Ива-<br>новна ИП        | 40,000     | 0,109589  | 0,1424658 | 0,0059361 |
| п.Бежая Гора, д.3/2                    | 40,000     | 0,109589  | 0,1424658 | 0,0059361 |
| Крымова Валентина Ни-<br>колаевна ИП   | 2 496,000  | 6,8383562 | 8,889863  | 0,370411  |
| г.Руза, мкр "Северное<br>сияние", д.12 | 2 496,000  | 6,8383562 | 8,889863  | 0,370411  |
| Крючкова Виктория<br>Владимировна ИП   | 159,000    | 0,4356164 | 0,5663014 | 0,0235959 |
| г.Руза, пл.Партизан,<br>д.7            | 159,000    | 0,4356164 | 0,5663014 | 0,0235959 |
| Кувалдин А.Н. ИП                       | 357,000    | 0,9780822 | 1,2715068 | 0,0529795 |

|   |         |           |           |           |
|---|---------|-----------|-----------|-----------|
| гп.Тучково, ул.Совет-<br>ская, д.2                      | 357,000 | 0,9780822 | 1,2715068 | 0,0529795 |
| Кузнецов Валерий Ни-<br>колаевич ИП                     | 10,000  | 0,0273973 | 0,0356164 | 0,001484  |
| д.Нестерово, д.103/4                                    | 10,000  | 0,0273973 | 0,0356164 | 0,001484  |
| Кузнецов Дмитрий Ва-<br>лентинович ИП                   | 10,950  | 0,03      | 0,039     | 0,001625  |
| с.Покровское, ДОХБ<br>№20, б/н                          | 10,950  | 0,03      | 0,039     | 0,001625  |
| Кузнецова Л.А. ИП                                       | 27,000  | 0,0739726 | 0,0961644 | 0,0040068 |
| г.Руза, ул.Ульянов-<br>ская, д.5,<br>пом.20,23,24       | 27,000  | 0,0739726 | 0,0961644 | 0,0040068 |
| Кузьмин С.А. ИП   | 3,000   | 0,0082192 | 0,0106849 | 0,0004452 |
| г.Руза, ул.Револуци-<br>онная, д.28, пом. 32,<br>34, 41 | 3,000   | 0,0082192 | 0,0106849 | 0,0004452 |
| Куприянов Дмитрий<br>Геннадьевич ИП                     | 40,000  | 0,109589  | 0,1424658 | 0,0059361 |
| гп.Руза, ул.Ульянов-<br>ская, д.10, пом. 127-<br>128    | 40,000  | 0,109589  | 0,1424658 | 0,0059361 |
| Курбанов Айдын Серге-<br>евич                           | 9,000   | 0,0246575 | 0,0320548 | 0,0013356 |
| гп. Руза, ул. Новая,<br>д.1, б/н                        | 9,000   | 0,0246575 | 0,0320548 | 0,0013356 |
| Курилович Елена Ана-<br>тольевна ИП                     | 46,000  | 0,1260274 | 0,1638356 | 0,0068265 |
| г.Руза, ул.Револуци-<br>онная, д.28, б/н                | 46,000  | 0,1260274 | 0,1638356 | 0,0068265 |
| Лазарева Анна Евгень-<br>евна ИП                        | 19,000  | 0,0520548 | 0,0676712 | 0,0028196 |
| г.Руза, ул.Федератив-<br>ная, д.2, пом.1-9              | 19,000  | 0,0520548 | 0,0676712 | 0,0028196 |
| Лазарян Самвел Макси-<br>мович ИП                       | 55,000  | 0,1506849 | 0,1958904 | 0,0081621 |

|  |             |           |           |           |
|--|-------------|-----------|-----------|-----------|
| гп.Тучково, ВМР,<br>д.21а, кв.44             | 55,000      | 0,1506849 | 0,1958904 | 0,0081621 |
| ЛГ Электроникс РУС<br>ООО                    | 116 999,820 | 320,54745 | 416,71169 | 17,362987 |
| п.Дорохово, 86 км.<br>Минского шоссе, д.9    | 116 999,820 | 320,54745 | 416,71169 | 17,362987 |
| Леонов Игорь Сергее-<br>вич ФЛ               | 37,000      | 0,1013699 | 0,1317808 | 0,0054909 |
| гп.Тучково, ул.Завод-<br>ская, д.4а          | 37,000      | 0,1013699 | 0,1317808 | 0,0054909 |
| Леонов Сергей Алексан-<br>дрович ФЛ          | 112,000     | 0,3068493 | 0,3989041 | 0,016621  |
| п.Тучково, ул.Завод-<br>ская, д.4а           | 112,000     | 0,3068493 | 0,3989041 | 0,016621  |
| ЛИВ Девелопмент ООО                          | 1 452,500   | 3,9794521 | 5,1732877 | 0,2155537 |
| гп.Руза, ул.Социали-<br>стическая, д.83      | 1 452,500   | 3,9794521 | 5,1732877 | 0,2155537 |
| Лидино ООО                                   | 204,000     | 0,5589041 | 0,7265753 | 0,030274  |
| д.Лидино, д.8                                | 204,000     | 0,5589041 | 0,7265753 | 0,030274  |
| Лисневская Алена Ана-<br>тольевна ИП         | 18,000      | 0,0493151 | 0,0641096 | 0,0026712 |
| гп.Руза, ул.Ульянов-<br>ская, д.10, б/н      | 18,000      | 0,0493151 | 0,0641096 | 0,0026712 |
| Лицей Нестерово                              | 6 858,384   | 18,790093 | 24,427121 | 1,0177967 |
| д.Нестерово, д.100                           | 6 858,384   | 18,790093 | 24,427121 | 1,0177967 |
| Ломов Михаил Алексан-<br>дрович ИП           | 6,000       | 0,0164384 | 0,0213699 | 0,0008904 |
| п.Колубакино,<br>ул.Попова, д.18,<br>пом.3-5 | 6,000       | 0,0164384 | 0,0213699 | 0,0008904 |
| Любимов Игорь Марко-<br>вич ФЛ               | 214,000     | 0,5863014 | 0,7621918 | 0,031758  |
| д.Нестерово, д.103/7                         | 214,000     | 0,5863014 | 0,7621918 | 0,031758  |
| ЛЮВ-2 ООО                                    | 4 365,000   | 11,958904 | 15,546575 | 0,647774  |
| гп. Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.31         | 4 365,000   | 11,958904 | 15,546575 | 0,647774  |
| Магомедов А.Г. ИП                            | 543,000     | 1,4876712 | 1,9339726 | 0,0805822 |

|   |         |           |           |           |
|---|---------|-----------|-----------|-----------|
| гп.Тучково, ул.Совет-<br>ская, д.4        | 50,000  | 0,1369863 | 0,1780822 | 0,0074201 |
| гп.Тучково, ул.Совет-<br>ская, д.6        | 493,000 | 1,3506849 | 1,7558904 | 0,0731621 |
| Магомедов Ш.Г. ИП                         | 105,000 | 0,2876712 | 0,3739726 | 0,0155822 |
| гп.Тучково, ВМР, д.1.<br>строение 1       | 105,000 | 0,2876712 | 0,3739726 | 0,0155822 |
| Магомедова Любовь<br>Михайловна ИП        | 14,000  | 0,0383562 | 0,049863  | 0,0020776 |
| гп.Тучково, ул.Совет-<br>ская, д.4        | 14,000  | 0,0383562 | 0,049863  | 0,0020776 |
| Мажирина Наталья Ни-<br>колаевна ИП       | 6,000   | 0,0164384 | 0,0213699 | 0,0008904 |
| д.Нестерово, д.39, б/н                    | 6,000   | 0,0164384 | 0,0213699 | 0,0008904 |
| Макаревич Г.Н. ИП                         | 20,000  | 0,0547945 | 0,0712329 | 0,002968  |
| п.Колюбакино,<br>ул.Попова, д.16          | 8,000   | 0,0219178 | 0,0284932 | 0,0011872 |
| п.Колюбакино,<br>ул.Попова, д.18          | 12,000  | 0,0328767 | 0,0427397 | 0,0017808 |
| Макаренко Алексей Ва-<br>сильевич ИП      | 119,000 | 0,3260274 | 0,4238356 | 0,0176598 |
| п.Колюбакино,<br>ул.Попова, д.5           | 119,000 | 0,3260274 | 0,4238356 | 0,0176598 |
| Малахов Александр<br>Иванович ИП          | 22,000  | 0,060274  | 0,0783562 | 0,0032648 |
| гп.Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.27а, б/н | 22,000  | 0,060274  | 0,0783562 | 0,0032648 |
| Мамедов Э.А. ИП                           | 69,000  | 0,1890411 | 0,2457534 | 0,0102397 |
| г.Руза, Микрорайон,<br>д.16а, б/н         | 69,000  | 0,1890411 | 0,2457534 | 0,0102397 |
| Мартиросян Рафаэль<br>Лендрушович ИП      | 486,000 | 1,3315068 | 1,7309589 | 0,0721233 |
| г.Руза, ул.Солнцева,<br>д.6               | 486,000 | 1,3315068 | 1,7309589 | 0,0721233 |
| Масан Николай Василь-<br>евич ИП          | 217,000 | 0,5945205 | 0,7728767 | 0,0322032 |

|   |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| г.Руза, Микрорайон,<br>д.46                         | 217,000   | 0,5945205 | 0,7728767 | 0,0322032 |
| Масловская Е.А. ИП                                  | 6,000     | 0,0164384 | 0,0213699 | 0,0008904 |
| д.Нестерово, д.98, б/н                              | 6,000     | 0,0164384 | 0,0213699 | 0,0008904 |
| Масловская И.В. ИП                                  | 2,000     | 0,0054795 | 0,0071233 | 0,0002968 |
| д.Нестерово, д.98, б/н                              | 2,000     | 0,0054795 | 0,0071233 | 0,0002968 |
| Матвеева Валентина<br>Ивановна ИП                   | 82,000    | 0,2246575 | 0,2920548 | 0,0121689 |
| д.Лидино, д.21                                      | 82,000    | 0,2246575 | 0,2920548 | 0,0121689 |
| Матюхин Михаил Вла-<br>димирович                    | 270,000   | 0,739726  | 0,9616438 | 0,0400685 |
| гп.Руза, ул.Ульянов-<br>ская, д.7                   | 270,000   | 0,739726  | 0,9616438 | 0,0400685 |
| Медяя ООО   | 412,000   | 1,1287671 | 1,4673973 | 0,0611416 |
| г.Руза, ул.Солнцева,<br>д.9                         | 412,000   | 1,1287671 | 1,4673973 | 0,0611416 |
| Медицинский колледж                                 | 313,000   | 0,8575342 | 1,1147945 | 0,0464498 |
| г.Руза ул,Революци-<br>онная д.60                   | 119,000   | 0,3260274 | 0,4238356 | 0,0176598 |
| г.Руза, пл.Партизан<br>д.9                          | 194,000   | 0,5315068 | 0,6909589 | 0,02879   |
| Меркурий ООО  | 3,000     | 0,0082192 | 0,0106849 | 0,0004452 |
| г.Руза, ул.Революци-<br>онная, д.21,<br>пом.3,45,46 | 3,000     | 0,0082192 | 0,0106849 | 0,0004452 |
| Металер ООО   | 1 538,000 | 4,2136986 | 5,4778082 | 0,228242  |
| г.Руза, м-н Северный,<br>ул.Вишневая (11до-<br>мов) | 38,000    | 0,1041096 | 0,1353425 | 0,0056393 |
| гп.Тучково, ул.Ком-<br>сомольская, д.14             | 1 500,000 | 4,109589  | 5,3424658 | 0,2226027 |
| Мехешидзе Т.Ш. ФЛ                                   | 24,000    | 0,0657534 | 0,0854795 | 0,0035616 |
| с.Никольское,<br>уч.№70                             | 24,000    | 0,0657534 | 0,0854795 | 0,0035616 |
| Мирзоев Илхам Микаил<br>Оглы ИП                     | 51,000    | 0,139726  | 0,1816438 | 0,0075685 |

|  |            |           |           |           |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|
| п.Колубакино,<br>ул.Майора Алексе-<br>ева, д.1а, пом.1     | 51,000     | 0,139726  | 0,1816438 | 0,0075685 |
| Мировые судьи  | 137,708    | 0,3772822 | 0,4904668 | 0,0204361 |
| г.Руза, пл.Партизан,<br>д.12                               | 47,708     | 0,1307068 | 0,1699189 | 0,00708   |
| г.Руза, пл.Партизан,<br>д.4                                | 50,000     | 0,1369863 | 0,1780822 | 0,0074201 |
| гп. Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.23                       | 40,000     | 0,109589  | 0,1424658 | 0,0059361 |
| Мирошниченко Е.А. ИП                                       | 11,000     | 0,030137  | 0,0391781 | 0,0016324 |
| д.Нестерово, д.97, б/н                                     | 11,000     | 0,030137  | 0,0391781 | 0,0016324 |
| Михайлов Сергей Пет-<br>рович ИП                           | 32,000     | 0,0876712 | 0,1139726 | 0,0047489 |
| гп. Тучково, ул.Сили-<br>катная, 4а, пом.1-10              | 32,000     | 0,0876712 | 0,1139726 | 0,0047489 |
| Михальчук Ольга Алек-<br>сеевна ИП                         | 17,000     | 0,0465753 | 0,0605479 | 0,0025228 |
| г.Руза, Микрорайон,<br>д.17, пом. 11--19, 22-<br>27, 42-46 | 17,000     | 0,0465753 | 0,0605479 | 0,0025228 |
| Мишина Евгения Сера-<br>фимовна ИП                         | 38,000     | 0,1041096 | 0,1353425 | 0,0056393 |
| г.Руза, ул.Революци-<br>онная, д.31                        | 38,000     | 0,1041096 | 0,1353425 | 0,0056393 |
| Молодежный центр   | 184,000    | 0,5041096 | 0,6553425 | 0,0273059 |
| гп.Руза, Микрорайон,<br>д.10, б/н                          | 184,000    | 0,5041096 | 0,6553425 | 0,0273059 |
| Молоток  | 82,000     | 0,2246575 | 0,2920548 | 0,0121689 |
| г. Руза, ул. Федера-<br>тивная, д. 2, пом. 10-<br>14       | 82,000     | 0,2246575 | 0,2920548 | 0,0121689 |
| Москаленко Елена Ва-<br>лерьевна ИП                        | 314,000    | 0,860274  | 1,1183562 | 0,0465982 |
| г.Руза, ул.Федератив-<br>ная, д.8, б/н                     | 314,000    | 0,860274  | 1,1183562 | 0,0465982 |
| Москворецкое   | 14 183,000 | 38,857534 | 50,514795 | 2,1047831 |



|   |            |           |           |           |
|---|------------|-----------|-----------|-----------|
| гп.Тучково, ул.Моск-<br>ворецкая, вл.2, к.2                       | 7 700,000  | 21,09589  | 27,424658 | 1,1426941 |
| гп.Тучково, ул.Моск-<br>ворецкая, вл.2, к.3                       | 6 483,000  | 17,761644 | 23,090137 | 0,962089  |
| Московская объединен-<br>ная электросетевая ком-<br>пания ПАО ЖБО | 118,000    | 0,3232877 | 0,420274  | 0,0175114 |
| гп.Тучково, Техноло-<br>гический проезд, д.25                     | 118,000    | 0,3232877 | 0,420274  | 0,0175114 |
| Мособлгаз   | 529,000    | 1,4493151 | 1,8841096 | 0,0785046 |
| г.Руза, Северный<br>микрорайон, д.8                               | 529,000    | 1,4493151 | 1,8841096 | 0,0785046 |
| МосОблЕИРЦ  | 120,000    | 0,3287671 | 0,4273973 | 0,0178082 |
| г.Руза, ул.Федератив-<br>ная, д.11, пом.№ 22-<br>38,44,45         | 120,000    | 0,3287671 | 0,4273973 | 0,0178082 |
| Мособлэнерго АО   | 221,700    | 0,6073973 | 0,7896164 | 0,0329007 |
| гп.Тучково, ул.Ки-<br>рова, д.10                                  | 221,700    | 0,6073973 | 0,7896164 | 0,0329007 |
| МОСТОТРЕСТ-СЕР-<br>ВИС  | 261,000    | 0,7150685 | 0,929589  | 0,0387329 |
| п.Дорохово, ул.Нев-<br>кипелого, д.85                             | 261,000    | 0,7150685 | 0,929589  | 0,0387329 |
| МОСУ МВД  | 48 855,979 | 133,852   | 174,0076  | 7,2503165 |
| Административное<br>здание №1                                     | 76,640     | 0,2099726 | 0,2729644 | 0,0113735 |
| Административный<br>корпус №2                                     | 419,279    | 1,1487096 | 1,4933225 | 0,0622218 |
| КПП   | 357,136    | 0,9784548 | 1,2719912 | 0,0529996 |
| Медицинская часть   | 3,000      | 0,0082192 | 0,0106849 | 0,0004452 |
| Общежитие (сборно-<br>щитовое)                                    | 2 232,780  | 6,1172055 | 7,9523671 | 0,3313486 |
| Общежитие №1  | 2 057,352  | 5,6365808 | 7,3275551 | 0,3053148 |
| Общежитие №2  | 2 208,310  | 6,0501644 | 7,8652137 | 0,3277172 |
| Общежитие для кур-<br>сантов                                      | 8 524,614  | 23,355107 | 30,361639 | 1,2650683 |

|  |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Общежитие для преподавателей   | 462,956   | 1,2683726 | 1,6488844 | 0,0687035 |
| п.Старотеряево, д.1 (35 кв.)   | 5 046,476 | 13,825962 | 17,97375  | 0,7489063 |
| п.Старотеряево, д.101, 40 кв. 5-ти этажный дом                             | 6 337,835 | 17,363932 | 22,573111 | 0,9405463 |
| Столовая   | 8 762,772 | 24,007595 | 31,209873 | 1,3004114 |
| Учебный корпус №1  | 198,260   | 0,5431781 | 0,7061315 | 0,0294221 |
| Учебный корпус №17 (кафедра педагогики и психологии)                       | 38,850    | 0,1064384 | 0,1383699 | 0,0057654 |
| Учебный корпус №2  | 1 354,440 | 3,7107945 | 4,8240329 | 0,2010014 |
| Учебный корпус №21 (центр по подготовке оперативных сотрудников 2 очередь) | 788,635   | 2,1606438 | 2,808837  | 0,1170349 |
| Учебный корпус №3  | 9 688,100 | 26,54274  | 34,505562 | 1,4377317 |
| Учебный корпус №4 (клуб)   | 61,610    | 0,1687945 | 0,2194329 | 0,009143  |
| Учебный корпус №5 (спортивный зал)   | 137,180   | 0,3758356 | 0,4885863 | 0,0203578 |
| Учебный корпус №9 (кафедра уголовного процесса и криминалистики)           | 99,754    | 0,2732986 | 0,3552882 | 0,0148037 |
| Мосэнергосбыт АО   | 76,000    | 0,2082192 | 0,2706849 | 0,0112785 |
| гп.Тучково, ул.Лебеде-денко, д.30  | 10,000    | 0,0273973 | 0,0356164 | 0,001484  |
| гп.Тучково, ул.Лебе-денко, д.30  | 66,000    | 0,1808219 | 0,2350685 | 0,0097945 |
| Мосэнергосбыт ПАО  | 34,000    | 0,0931507 | 0,1210959 | 0,0050457 |
| гп.Тучково, ул.Лебе-денко, д.30  | 34,000    | 0,0931507 | 0,1210959 | 0,0050457 |
| МОУКК АТ   | 5,000     | 0,0136986 | 0,0178082 | 0,000742  |

|  |         |           |           |           |
|--|---------|-----------|-----------|-----------|
| г.Руза, ул.Федеративная, д.11, пом. 1-8, 39, 40                              | 5,000   | 0,0136986 | 0,0178082 | 0,000742  |
| МСЭК   | 17,000  | 0,0465753 | 0,0605479 | 0,0025228 |
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.11, ком.3-11                                     | 17,000  | 0,0465753 | 0,0605479 | 0,0025228 |
| Музей  | 58,000  | 0,1589041 | 0,2065753 | 0,0086073 |
| гп.Руза, пл.Партизан, д.14   | 58,000  | 0,1589041 | 0,2065753 | 0,0086073 |
| Музыкальная школа искусств Руза  | 160,000 | 0,4383562 | 0,569863  | 0,0237443 |
| г. Руза, переулок Володарского, д.10   | 13,000  | 0,0356164 | 0,0463014 | 0,0019292 |
| гп. Руза, ул.Социалистическая, д.23  | 147,000 | 0,4027397 | 0,5235616 | 0,0218151 |
| Муратова Эльфия Гатавна ИП   | 243,000 | 0,6657534 | 0,8654795 | 0,0360616 |
| гп.Руза, Микрорайон, д.6а  | 243,000 | 0,6657534 | 0,8654795 | 0,0360616 |
| МФЦ  | 668,210 | 1,8307123 | 2,379926  | 0,0991636 |
| гп.Руза, ул.Социалистическая, д. 64 (помещения № 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17) | 29,000  | 0,0794521 | 0,1032877 | 0,0043037 |
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.23, стр.1, б/н                                   | 477,000 | 1,3068493 | 1,6989041 | 0,0707877 |
| гп.Тучково, мкр. Восточный, д. 23, стр. 1 (нежилое помещение № 16)           | 3,210   | 0,0087945 | 0,0114329 | 0,0004764 |
| гп.Тучково, ул.Лебедеженко, д.19, пом. 5-10, 12-16                           | 159,000 | 0,4356164 | 0,5663014 | 0,0235959 |
| Назина Галина Дмитриевна ИП  | 30,000  | 0,0821918 | 0,1068493 | 0,0044521 |

|                                     |             |           |           |           |
|-------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| гп.Руза, ул.Социалистическая, д.64б | 30,000      | 0,0821918 | 0,1068493 | 0,0044521 |
| Налоговая инспекция                 | 752,000     | 2,060274  | 2,6783562 | 0,1115982 |
| гп.Руза, ул.Революционная, д.23     | 752,000     | 2,060274  | 2,6783562 | 0,1115982 |
| Нарсуд                              | 487,000     | 1,3342466 | 1,7345205 | 0,0722717 |
| гп.Руза, ул.Социалистическая, д.25  | 487,000     | 1,3342466 | 1,7345205 | 0,0722717 |
| Население Жилсервис                 | 719 016,035 | 1969,9069 | 2560,879  | 106,70329 |
| г. Руза                             | 11 268,516  | 30,872647 | 40,134441 | 1,6722684 |
| г.Руза, Волоколамское шоссе, д.1    | 162,200     | 0,4443836 | 0,5776986 | 0,0240708 |
| г.Руза, Волоколамское шоссе, д.11   | 763,462     | 2,0916767 | 2,7191797 | 0,1132992 |
| г.Руза, Волоколамское шоссе, д.13   | 563,850     | 1,5447945 | 2,0082329 | 0,0836764 |
| г.Руза, Волоколамское шоссе, д.3    | 268,000     | 0,7342466 | 0,9545205 | 0,0397717 |
| г.Руза, Волоколамское шоссе, д.5    | 480,670     | 1,3169041 | 1,7119753 | 0,0713323 |
| г.Руза, Волоколамское шоссе, д.7    | 482,660     | 1,3223562 | 1,719063  | 0,0716276 |
| г.Руза, Волоколамское шоссе, д.9    | 455,190     | 1,2470959 | 1,6212247 | 0,067551  |
| г.Руза, Говорова ул., д.1           | 214,600     | 0,5879452 | 0,7643288 | 0,031847  |
| г.Руза, Говорова ул., д.10          | 128,630     | 0,352411  | 0,4581342 | 0,0190889 |
| г.Руза, Говорова, ул. д.11          | 431,450     | 1,1820548 | 1,5366712 | 0,064028  |
| г.Руза, Говорова, ул. д.12          | 22,270      | 0,0610137 | 0,0793178 | 0,0033049 |
| г.Руза, Говорова, ул. д.14          | 516,590     | 1,4153151 | 1,8399096 | 0,0766629 |
| г.Руза, Говорова, ул. д.2а          | 971,350     | 2,6612329 | 3,4596027 | 0,1441501 |

|  |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| г.Руза, Говорова, ул.<br>д.3               | 306,030   | 0,8384384 | 1,0899699 | 0,0454154 |
| г.Руза, Говорова, ул.<br>д.4               | 151,900   | 0,4161644 | 0,5410137 | 0,0225422 |
| г.Руза, Говорова, ул.<br>д.6               | 151,170   | 0,4141644 | 0,5384137 | 0,0224339 |
| г.Руза, Говорова, ул.<br>д.7               | 1 041,520 | 2,8534795 | 3,7095233 | 0,1545635 |
| г.Руза, Говорова, ул.<br>д.8               | 78,400    | 0,2147945 | 0,2792329 | 0,0116347 |
| г.Руза, Демократиче-<br>ский пер-к, д.13   | 2 102,870 | 5,7612877 | 7,489674  | 0,3120697 |
| г.Руза, Демократиче-<br>ский пер-к, д.14   | 116,000   | 0,3178082 | 0,4131507 | 0,0172146 |
| г.Руза, Демократиче-<br>ский пер-к, д.14 а | 58,000    | 0,1589041 | 0,2065753 | 0,0086073 |
| г.Руза, Демократиче-<br>ский пер-к, д.15   | 732,110   | 2,0057808 | 2,6075151 | 0,1086465 |
| г.Руза, Демократиче-<br>ский пер-к, д.21   | 1 468,910 | 4,024411  | 5,2317342 | 0,2179889 |
| г.Руза, Демократиче-<br>ский пер-к, д.25   | 1 873,800 | 5,1336986 | 6,6738082 | 0,2780753 |
| г.Руза, Интернацио-<br>нальный пер-к, д. 2 | 277,230   | 0,7595342 | 0,9873945 | 0,0411414 |
| г.Руза, Интернацио-<br>нальный пер-к, д. 3 | 52,970    | 0,1451233 | 0,1886603 | 0,0078608 |
| г.Руза, Интернацио-<br>нальный пер-к, д. 4 | 171,600   | 0,470137  | 0,6111781 | 0,0254658 |
| г.Руза, Партизан пл.<br>д.2                | 86,030    | 0,2356986 | 0,3064082 | 0,012767  |
| г.Руза, Партизан пл.,<br>д. 4              | 23,200    | 0,0635616 | 0,0826301 | 0,0034429 |
| г.Руза, Почтовая ул.<br>д. 1               | 2 342,740 | 6,4184658 | 8,3440055 | 0,3476669 |
| г.Руза, Почтовая ул.,<br>д. 14             | 302,570   | 0,8289589 | 1,0776466 | 0,0449019 |

|                                  |           |           |           |           |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| г.Руза, Почтовая ул., д. 16      | 2 220,280 | 6,0829589 | 7,9078466 | 0,3294936 |
| г.Руза, Почтовая ул., д. 2       | 66,100    | 0,1810959 | 0,2354247 | 0,0098094 |
| г.Руза, Почтовая ул., д. 3       | 1 038,090 | 2,8440822 | 3,6973068 | 0,1540545 |
| г.Руза, Почтовая ул., д. 6       | 59,400    | 0,1627397 | 0,2115616 | 0,0088151 |
| г.Руза, Почтовая ул. д.8         | 107,730   | 0,2951507 | 0,3836959 | 0,0159873 |
| г.Руза, пр-д Базарный, д. 2      | 1 474,310 | 4,0392055 | 5,2509671 | 0,2187903 |
| г.Руза, пр-д Федеративный, д.10  | 1 905,290 | 5,2199726 | 6,7859644 | 0,2827485 |
| г.Руза, пр-д Федеративный, д.12  | 3 147,840 | 8,6242192 | 11,211485 | 0,4671452 |
| г.Руза, пр-д Федеративный, д.7   | 2 664,590 | 7,3002466 | 9,4903205 | 0,39543   |
| г.Руза, пр-д Федеративный, д.9   | 1 875,900 | 5,1394521 | 6,6812877 | 0,278387  |
| г.Руза, Рабочий пер, д.17        | 116,150   | 0,3182192 | 0,4136849 | 0,0172369 |
| г.Руза, Революционная ул., д. 16 | 1 620,650 | 4,440137  | 5,7721781 | 0,2405074 |
| г.Руза, Революционная ул., д. 18 | 1 684,860 | 4,6160548 | 6,0008712 | 0,2500363 |
| г.Руза, Революционная ул., д. 20 | 1 345,460 | 3,6861918 | 4,7920493 | 0,1996687 |
| г.Руза, Революционная ул., д. 21 | 1 950,140 | 5,3428493 | 6,9457041 | 0,2894043 |
| г.Руза, Революционная ул., д. 22 | 1 281,880 | 3,512     | 4,5656    | 0,1902333 |
| г.Руза, Революционная ул., д. 24 | 2 388,820 | 6,5447123 | 8,508126  | 0,3545053 |
| г.Руза, Революционная ул., д. 26 | 2 074,040 | 5,6823014 | 7,3869918 | 0,3077913 |

|                                      |           |           |           |           |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| г.Руза, Революционная, ул., д. 28    | 2 035,430 | 5,5765205 | 7,2494767 | 0,3020615 |
| г.Руза, Революционная, ул., д. 51    | 530,320   | 1,4529315 | 1,888811  | 0,0787005 |
| г.Руза, Революционная, ул., д. 58/8  | 839,390   | 2,2996986 | 2,9896082 | 0,124567  |
| г.Руза, Революционная, ул., д. 64    | 710,030   | 1,9452877 | 2,528874  | 0,1053697 |
| г.Руза, Северный микрорайон, д.2     | 940,400   | 2,5764384 | 3,3493699 | 0,1395571 |
| г.Руза, Северный микрорайон, д.3     | 1 945,700 | 5,3306849 | 6,9298904 | 0,2887454 |
| г.Руза, Северный микрорайон, д.4     | 1 926,650 | 5,2784932 | 6,8620411 | 0,2859184 |
| г.Руза, Северный микрорайон, д.5     | 1 986,130 | 5,4414521 | 7,0738877 | 0,2947453 |
| г.Руза, Северный микрорайон, д.6     | 2 234,100 | 6,1208219 | 7,9570685 | 0,3315445 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д. 26 | 39,600    | 0,1084932 | 0,1410411 | 0,0058767 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д. 28 | 11,000    | 0,030137  | 0,0391781 | 0,0016324 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д. 10 | 229,680   | 0,6292603 | 0,8180384 | 0,0340849 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д. 15 | 186,170   | 0,5100548 | 0,6630712 | 0,027628  |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д. 2  | 500,290   | 1,3706575 | 1,7818548 | 0,0742439 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д. 22 | 58,070    | 0,1590959 | 0,2068247 | 0,0086177 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д. 32 | 97,800    | 0,2679452 | 0,3483288 | 0,0145137 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д. 46 | 40,000    | 0,109589  | 0,1424658 | 0,0059361 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д. 5  | 61,000    | 0,1671233 | 0,2172603 | 0,0090525 |

|                                     |           |           |           |           |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.57 | 1 982,700 | 5,4320548 | 7,0616712 | 0,2942363 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.59 | 1 732,980 | 4,7478904 | 6,1722575 | 0,2571774 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.6  | 126,800   | 0,3473973 | 0,4516164 | 0,0188174 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.61 | 1 579,830 | 4,3283014 | 5,6267918 | 0,2344497 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.64 | 1 409,170 | 3,8607397 | 5,0189616 | 0,2091234 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.66 | 253,330   | 0,6940548 | 0,9022712 | 0,0375946 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.68 | 909,550   | 2,4919178 | 3,2394932 | 0,1349789 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.70 | 1 708,080 | 4,6796712 | 6,0835726 | 0,2534822 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.72 | 1 305,890 | 3,5777808 | 4,6511151 | 0,1937965 |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.8  | 121,710   | 0,3334521 | 0,4334877 | 0,018062  |
| г.Руза, Социалистическая, ул., д.9  | 46,400    | 0,1271233 | 0,1652603 | 0,0068858 |
| г.Руза, тер. Микрорайон, д.1        | 1 516,300 | 4,1542466 | 5,4005205 | 0,2250217 |
| г.Руза, тер. Микрорайон, д.10       | 2 161,650 | 5,9223288 | 7,6990274 | 0,3207928 |
| г.Руза, тер. Микрорайон, д.11       | 1 867,930 | 5,1176164 | 6,6529014 | 0,2772042 |
| г.Руза, тер. Микрорайон, д.12       | 3 078,260 | 8,433589  | 10,963666 | 0,4568194 |
| г.Руза, тер. Микрорайон, д.13       | 2 733,340 | 7,4886027 | 9,7351836 | 0,4056326 |
| г.Руза, тер. Микрорайон, д.16а      | 2 296,020 | 6,2904658 | 8,1776055 | 0,3407336 |
| г.Руза, тер. Микрорайон, д.16б      | 2 826,820 | 7,7447123 | 10,068126 | 0,4195053 |



|                                    |           |           |           |           |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| г.Руза, тер. Микро-<br>район, д.17 | 1 831,530 | 5,0178904 | 6,5232575 | 0,2718024 |
| г.Руза, тер. Микро-<br>район, д.18 | 1 594,800 | 4,3693151 | 5,6801096 | 0,2366712 |
| г.Руза, тер. Микро-<br>район, д.2  | 1 883,390 | 5,1599726 | 6,7079644 | 0,2794985 |
| г.Руза, тер. Микро-<br>район, д.20 | 2 065,600 | 5,6591781 | 7,3569315 | 0,3065388 |
| г.Руза, тер. Микро-<br>район, д.3  | 2 057,710 | 5,6375616 | 7,3288301 | 0,3053679 |
| г.Руза, тер. Микро-<br>район, д.6  | 1 954,820 | 5,3556712 | 6,9623726 | 0,2900989 |
| г.Руза, тер. Микро-<br>район, д.7  | 1 796,140 | 4,9209315 | 6,397211  | 0,2665505 |
| г.Руза, тер. Микро-<br>район, д.8  | 2 256,640 | 6,1825753 | 8,0373479 | 0,3348895 |
| г.Руза, тер. Микро-<br>район, д.9  | 1 772,130 | 4,8551507 | 6,3116959 | 0,2629873 |
| г.Руза, ул. Высокая д.<br>3/1      | 543,760   | 1,4897534 | 1,9366795 | 0,080695  |
| г.Руза, ул. Глады-<br>шева, д.1    | 1 471,340 | 4,0310685 | 5,240389  | 0,2183495 |
| г.Руза, ул. Глады-<br>шева, д.3а   | 1 428,340 | 3,9132603 | 5,0872384 | 0,2119683 |
| г.Руза, ул. Глады-<br>шева, д.5а   | 2 048,080 | 5,6111781 | 7,2945315 | 0,3039388 |
| г.Руза, ул. Глады-<br>шева, д.6    | 1 448,420 | 3,968274  | 5,1587562 | 0,2149482 |
| г.Руза, ул. Колесни-<br>кова, д.4  | 2 009,240 | 5,5047671 | 7,1561973 | 0,2981749 |
| г.Руза, ул. Колесни-<br>кова, д.5  | 2 415,560 | 6,6179726 | 8,6033644 | 0,3584735 |
| г.Руза, ул. Лесная,<br>д.2а        | 1 158,090 | 3,1728493 | 4,1247041 | 0,1718627 |
| г.Руза, ул. Новая, д.1             | 2 184,940 | 5,986137  | 7,7819781 | 0,3242491 |
| г.Руза, ул. Новая, д.4             | 2 317,620 | 6,3496438 | 8,254537  | 0,343939  |

|   |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| г.Руза, ул. Професси-<br>ональная, д.14 | 128,230   | 0,3513151 | 0,4567096 | 0,0190296 |
| г.Руза, ул. Россий-<br>ская, д. 1/23    | 1 387,080 | 3,8002192 | 4,9402849 | 0,2058452 |
| г.Руза, ул. Советская,<br>д.3           | 695,570   | 1,9056712 | 2,4773726 | 0,1032239 |
| г.Руза, ул. Советская,<br>д.5           | 491,310   | 1,3460548 | 1,7498712 | 0,0729113 |
| г.Руза, ул. Советская,<br>д.7           | 713,800   | 1,9556164 | 2,5423014 | 0,1059292 |
| г.Руза, ул. Солнцева,<br>д.22           | 2 015,320 | 5,5214247 | 7,1778521 | 0,2990772 |
| г.Руза, ул. Солнцева,<br>д.24           | 2 060,160 | 5,644274  | 7,3375562 | 0,3057315 |
| г.Руза, ул. Ульянов-<br>ская, д.10      | 4 923,090 | 13,487918 | 17,534293 | 0,7305955 |
| г.Руза, ул. Ульянов-<br>ская, д.2       | 2 194,100 | 6,0112329 | 7,8146027 | 0,3256084 |
| г.Руза, ул. Ульянов-<br>ская, д.5       | 1 806,700 | 4,949863  | 6,4348219 | 0,2681176 |
| г.Руза, ул. Ульянов-<br>ская, д.6       | 364,110   | 0,9975616 | 1,2968301 | 0,0540346 |
| г.Руза, ул. Ульянов-<br>ская, д.8       | 1 569,720 | 4,3006027 | 5,5907836 | 0,2329493 |
| г.Руза, Урицкого пер.<br>д. 1           | 410,690   | 1,1251781 | 1,4627315 | 0,0609471 |
| г.Руза, Урицкого пер.<br>д. 10          | 576,200   | 1,5786301 | 2,0522192 | 0,0855091 |
| г.Руза, Урицкого пер.<br>д. 12          | 464,760   | 1,2733151 | 1,6553096 | 0,0689712 |
| г.Руза, Урицкого пер.<br>д. 18          | 288,000   | 0,7890411 | 1,0257534 | 0,0427397 |
| г.Руза, Урицкого пер.<br>д. 3           | 419,300   | 1,1487671 | 1,4933973 | 0,0622249 |
| г.Руза, Урицкого пер.<br>д. 4           | 201,430   | 0,551863  | 0,7174219 | 0,0298926 |

|   |            |           |           |           |
|---|------------|-----------|-----------|-----------|
| г.Руза, Федеративная,<br>ул., д.10        | 2 078,760  | 5,6952329 | 7,4038027 | 0,3084918 |
| г.Руза, Федеративная,<br>ул., д.11        | 7 037,070  | 19,279644 | 25,063537 | 1,044314  |
| г.Руза, Федеративная,<br>ул., д.12        | 2 046,510  | 5,6068767 | 7,2889397 | 0,3037058 |
| г.Руза, Федеративная,<br>ул., д.13        | 2 518,780  | 6,9007671 | 8,9709973 | 0,3737916 |
| г.Руза, Федеративная,<br>ул., д.13, стр.1 | 1 232,580  | 3,3769315 | 4,390011  | 0,1829171 |
| г.Руза, Федеративная,<br>ул., д.15        | 2 626,160  | 7,1949589 | 9,3534466 | 0,3897269 |
| г.Руза, Федеративная,<br>ул., д.2         | 2 164,510  | 5,9301644 | 7,7092137 | 0,3212172 |
| г.Руза, Федеративная,<br>ул., д.21        | 1 334,320  | 3,6556712 | 4,7523726 | 0,1980155 |
| г.Руза, Федеративная,<br>ул., д.23        | 2 048,890  | 5,6133973 | 7,2974164 | 0,304059  |
| г.Руза, Федеративная,<br>ул., д.4         | 2 112,020  | 5,7863562 | 7,522263  | 0,3134276 |
| г.Руза, Федеративная,<br>ул., д.6         | 2 091,850  | 5,7310959 | 7,4504247 | 0,3104344 |
| г.Руза, Федеративная,<br>ул., д.8         | 2 288,010  | 6,2685205 | 8,1490767 | 0,3395449 |
| д.Барынино                                | 2 785,118  | 7,6304603 | 9,9195984 | 0,4133166 |
| д.Воробьево д.                            | 30 123,456 | 82,530016 | 107,28902 | 4,4703759 |
| д.Городище д.                             | 2 228,695  | 6,1060137 | 7,9378178 | 0,3307424 |
| д.Грибцово д.                             | 548,449    | 1,5026    | 1,95338   | 0,0813908 |
| д.Ивойлово д.                             | 7 983,186  | 21,871742 | 28,433265 | 1,1847194 |
| д.Колодкино, Ве-<br>рейская ул., д. 90    | 1 161,317  | 3,1816904 | 4,1361975 | 0,1723416 |
| д.Лидино д.                               | 16 960,743 | 46,467789 | 60,408126 | 2,5170052 |
| д.Лужки д/о                               | 4 206,911  | 11,525784 | 14,983519 | 0,6243133 |
| д.Нестерово д.                            | 62 526,228 | 171,30473 | 222,69615 | 9,2790064 |
| д.Нововолково д.                          | 27 555,962 | 75,495786 | 98,144522 | 4,0893551 |
| д.Орешки д.                               | 17 858,968 | 48,928679 | 63,607283 | 2,6503035 |
| д.Старая Руза                             | 6 039,628  | 16,546926 | 21,511004 | 0,8962918 |

|                                    |            |           |           |           |
|------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| д.Старая Руза, ДТ<br>ВТО           | 17 428,930 | 47,750493 | 62,075641 | 2,586485  |
| д.Старая Руза, ДТК                 | 8 931,811  | 24,470715 | 31,81193  | 1,3254971 |
| д.Сытьково д.                      | 19 805,918 | 54,262789 | 70,541626 | 2,9392344 |
| п. Космодемьянский<br>п.           | 26 221,448 | 71,839584 | 93,391459 | 3,8913108 |
| п.Белая Гора п.                    | 11 960,589 | 32,768737 | 42,599358 | 1,7749733 |
| п.Брикет п.                        | 18 474,650 | 50,615479 | 65,800123 | 2,7416718 |
| п.Горбово д.                       | 11 657,910 | 31,939479 | 41,521323 | 1,7300551 |
| п.Дорохово п.                      | 47 550,014 | 130,27401 | 169,35621 | 7,0565089 |
| п.Колубакино п.                    | 62 919,290 | 172,38162 | 224,0961  | 9,3373376 |
| п.Новотеряево д.                   | 7 830,093  | 21,45231  | 27,888002 | 1,1620001 |
| п.Тучковский уч..                  | 24 681,810 | 67,621397 | 87,907816 | 3,6628257 |
| п.Тучково, ВМР,<br>д.21А           | 2 107,260  | 5,7733151 | 7,5053096 | 0,3127212 |
| п.Тучково, ВМР, д.3                | 3 818,720  | 10,462247 | 13,600921 | 0,566705  |
| п.Тучково, ВМР, д.9                | 1 917,740  | 5,2540822 | 6,8303068 | 0,2845961 |
| п.Тучково, ВМР. д.4                | 1 471,280  | 4,0309041 | 5,2401753 | 0,2183406 |
| п.Тучково, мкр.<br>Дружный, д. 2   | 1 246,130  | 3,4140548 | 4,4382712 | 0,184928  |
| п.Тучково, мкр.<br>Дружный, д. 3   | 1 783,150  | 4,8853425 | 6,3509452 | 0,2646227 |
| п.Тучково, мкр.<br>Дружный, д. 4   | 864,660    | 2,3689315 | 3,079611  | 0,1283171 |
| п.Тучково, мкр.<br>Дружный, д. 5   | 1 560,800  | 4,2761644 | 5,5590137 | 0,2316256 |
| п.Тучково, мкр.<br>Дружный, д. 6   | 857,660    | 2,3497534 | 3,0546795 | 0,1272783 |
| п.Тучково, мкр.<br>Дружный, д. 7   | 1 897,490  | 5,1986027 | 6,7581836 | 0,281591  |
| п.Тучково, мкр.<br>Дружный, д. 8   | 896,030    | 2,4548767 | 3,1913397 | 0,1329725 |
| п.Тучково, мкр.<br>Дружный, д. 9   | 1 803,610  | 4,9413973 | 6,4238164 | 0,267659  |
| п.Тучково, ул. Нагор-<br>ная, д. 7 | 282,830    | 0,7748767 | 1,0073397 | 0,0419725 |

|                                  |           |           |           |           |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| п.Тучково, ул. Парковая, д. 25   | 200,800   | 0,550137  | 0,7151781 | 0,0297991 |
| п.Тучково, ул.Заводская, д.4     | 2 004,250 | 5,4910959 | 7,1384247 | 0,2974344 |
| п.Тучково, ул.Комсомольская, д.6 | 441,000   | 1,2082192 | 1,5706849 | 0,0654452 |
| п.Тучково, ул.Лебеденко, д.23А   | 1 926,690 | 5,2786027 | 6,8621836 | 0,2859243 |
| п.Тучково, ул.Лебеденко, д.29Б   | 3 392,707 | 9,2950877 | 12,083614 | 0,5034839 |
| п.Тучково, ул.Лебеденко, д.36а   | 1 197,370 | 3,2804658 | 4,2646055 | 0,1776919 |
| п.Тучково, ул.Луговая, д.1       | 2 550,850 | 6,9886301 | 9,0852192 | 0,3785508 |
| п.Тучково, ул.Луговая, д.2А      | 2 906,220 | 7,9622466 | 10,350921 | 0,4312884 |
| п.Тучково, ул.Луговая, д.3       | 1 387,990 | 3,8027123 | 4,943526  | 0,2059803 |
| п.Тучково, ул.Молодежная, д.1    | 115,170   | 0,3155342 | 0,4101945 | 0,0170914 |
| п.Тучково, ул.Молодежная, д.10   | 260,090   | 0,7125753 | 0,9263479 | 0,0385978 |
| п.Тучково, ул.Молодежная, д.11   | 75,670    | 0,2073151 | 0,2695096 | 0,0112296 |
| п.Тучково, ул.Молодежная, д.2    | 168,670   | 0,4621096 | 0,6007425 | 0,0250309 |
| п.Тучково, ул.Молодежная, д.3    | 157,660   | 0,4319452 | 0,5615288 | 0,023397  |
| п.Тучково, ул.Молодежная, д.4    | 165,800   | 0,4542466 | 0,5905205 | 0,024605  |
| п.Тучково, ул.Молодежная, д.5    | 193,000   | 0,5287671 | 0,6873973 | 0,0286416 |
| п.Тучково, ул.Молодежная, д.6    | 116,760   | 0,3198904 | 0,4158575 | 0,0173274 |
| п.Тучково, ул.Молодежная, д.7    | 8,330     | 0,0228219 | 0,0296685 | 0,0012362 |

|  |            |           |           |           |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|
| п.Тучково, ул.Молодежная, д.9            | 249,360    | 0,6831781 | 0,8881315 | 0,0370055 |
| п.Тучково, ул.Молодежная. д.8            | 111,830    | 0,3063836 | 0,3982986 | 0,0165958 |
| п.Тучково, ул.Москворецкая, вл.2, корп.4 | 3 790,472  | 10,384855 | 13,500311 | 0,562513  |
| п.Тучково, ул.Новая, д.13                | 208,000    | 0,569863  | 0,7408219 | 0,0308676 |
| п.Тучково, ул.Новая, д.15                | 56,000     | 0,1534247 | 0,1994521 | 0,0083105 |
| п.Тучково, ул.Силикатная, д.15           | 1 004,160  | 2,7511233 | 3,5764603 | 0,1490192 |
| п.Тучково, ул.Силикатная. д.9            | 2 021,540  | 5,5384658 | 7,2000055 | 0,3000002 |
| п.Тучково, ул.Труда, д.2                 | 562,750    | 1,5417808 | 2,0043151 | 0,0835131 |
| с.Никольское с.                          | 15 103,441 | 41,37929  | 53,793078 | 2,2413782 |
| с.Покровское ДОХБ                        | 19 268,927 | 52,791581 | 68,629055 | 2,859544  |
| с.Покровское с.                          | 19 778,326 | 54,187195 | 70,443353 | 2,9351397 |
| Наука                                    | 22,500     | 0,0616438 | 0,080137  | 0,003339  |
| д.Полушкино, д.б/н                       | 22,500     | 0,0616438 | 0,080137  | 0,003339  |
| Несина Галина Викторовна ИП              | 20,000     | 0,0547945 | 0,0712329 | 0,002968  |
| гп.Тучково, ул.Советская, д.3а           | 20,000     | 0,0547945 | 0,0712329 | 0,002968  |
| Нестерова Тамара Кирилловна ИП           | 50,000     | 0,1369863 | 0,1780822 | 0,0074201 |
| д. Орешки, д. 95                         | 50,000     | 0,1369863 | 0,1780822 | 0,0074201 |
| НН-Риэлти ООО                            | 58,000     | 0,1589041 | 0,2065753 | 0,0086073 |
| гп.Тучково, ул.Партизан, д.22            | 58,000     | 0,1589041 | 0,2065753 | 0,0086073 |
| Новиков Иван Александрович ИП            | 4,000      | 0,0109589 | 0,0142466 | 0,0005936 |
| г.Руза, Солнцева, д.5а, пом.3,6,7        | 4,000      | 0,0109589 | 0,0142466 | 0,0005936 |
| Нововолково, ч/с                         | 13 502,130 | 36,992137 | 48,089778 | 2,0037408 |
| Брикет, д.                               | 358,180    | 0,9813151 | 1,2757096 | 0,0531546 |

|   |           |           |            |            |
|---|-----------|-----------|------------|------------|
| д.Нововолково, д.   | 4 381,460 | 12,004    | 15,6052    | 0,6502167  |
| Ивойлово,д.   | 2 742,870 | 7,5147123 | 9,769126   | 0,4070469  |
| Никольское, с.  | 1 641,450 | 4,4971233 | 5,8462603  | 0,2435942  |
| Покровское, ДОХБ  | 4,130     | 0,0113151 | -0,0147096 | -0,0006129 |
| Покровское, с.  | 4 382,300 | 12,006301 | 15,608192  | 0,6503413  |
| Новый Век СК ООО  | 97,000    | 0,2657534 | 0,3454795  | 0,014395   |
| п.Тучково, ул.Восточная, уч.7/1(Котельная)                        | 97,000    | 0,2657534 | 0,3454795  | 0,014395   |
| Общество инвалидов  | 7,000     | 0,0191781 | 0,0249315  | 0,0010388  |
| гп. Руза, ул. Федеративная, д. 20, этаж 1, помещения №1-10, 15-18 | 7,000     | 0,0191781 | 0,0249315  | 0,0010388  |
| Овакимян К. Г. ИП   | 406,000   | 1,1123288 | 1,4460274  | 0,0602511  |
| г. Руза, ул. Революционная, д. 30                                 | 276,000   | 0,7561644 | 0,9830137  | 0,0409589  |
| г. Руза, ул. Революционная, д. 30 А                               | 39,000    | 0,1068493 | 0,1389041  | 0,0057877  |
| д.Нестерово, д.103  | 91,000    | 0,2493151 | 0,3241096  | 0,0135046  |
| ОВО   | 338,000   | 0,9260274 | 1,2038356  | 0,0501598  |
| гп.Руза, ул. Профессиональная, д.13                               | 338,000   | 0,9260274 | 1,2038356  | 0,0501598  |
| Октябрь   | 1 857,000 | 5,0876712 | 6,6139726  | 0,2755822  |
| гп.Руза, ул.Гладышева, д.12                                       | 1 857,000 | 5,0876712 | 6,6139726  | 0,2755822  |
| ОЛИМП   | 5,000     | 0,0136986 | 0,0178082  | 0,000742   |
| д. Старая Руза, ВТО, д. 5, пом. 5-16                              | 5,000     | 0,0136986 | 0,0178082  | 0,000742   |
| ОМВД России по Рузскому району                                    | 5 595,767 | 15,330868 | 19,930129  | 0,830422   |
| г.Руза, ул.Северный микрорайон, д.13                              | 2 547,224 | 6,9786959 | 9,0723047  | 0,3780127  |
| гп.Руза, ул.Революционная, д.25                                   | 715,000   | 1,9589041 | 2,5465753  | 0,1061073  |
| гп.Руза, ул.Советская, д.1  | 205,000   | 0,5616438 | 0,730137   | 0,0304224  |

|  |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| гп.Руза, ул.Солнцева,<br>д.16а                                   | 122,000   | 0,3342466 | 0,4345205 | 0,018105  |
| гп.Руза, ул.Солнцева,<br>д.16б                                   | 3,000     | 0,0082192 | 0,0106849 | 0,0004452 |
| гп.Руза, ул.Солнцева,<br>д.18                                    | 10,000    | 0,0273973 | 0,0356164 | 0,001484  |
| гп.Руза, ул.Солнцева,<br>д.24, пом. 13-16                        | 102,000   | 0,2794521 | 0,3632877 | 0,015137  |
| гп.Руза, ул.Социали-<br>стическая, д.64, пом.<br>6, 20-28, 43-45 | 82,000    | 0,2246575 | 0,2920548 | 0,0121689 |
| гп.Руза, ул.Федера-<br>тивная, д.20                              | 71,000    | 0,1945205 | 0,2528767 | 0,0105365 |
| гп.Тучково, ул.Совет-<br>ская, д.28 а                            | 1 263,000 | 3,460274  | 4,4983562 | 0,1874315 |
| п.Коллюбакино,<br>ул.Попова, д.16а, пом.<br>1-8                  | 19,837    | 0,0543479 | 0,0706523 | 0,0029438 |
| п.Старотеряево   | 455,706   | 1,2485096 | 1,6230625 | 0,0676276 |
| Опека  | 30,000    | 0,0821918 | 0,1068493 | 0,0044521 |
| гп.Руза, Микрорайон,<br>д.10, пом. 51                            | 30,000    | 0,0821918 | 0,1068493 | 0,0044521 |
| Ортопедическая техника   | 131,000   | 0,3589041 | 0,4665753 | 0,0194406 |
| гп.Руза, ул.Революци-<br>онная, д.31                             | 131,000   | 0,3589041 | 0,4665753 | 0,0194406 |
| Отдел культуры Вол-<br>ково                                      | 59,345    | 0,162589  | 0,2113658 | 0,0088069 |
| д.Нововолково,<br>ул.Центральная, д.5                            | 59,345    | 0,162589  | 0,2113658 | 0,0088069 |
| Отдел культуры Воробь-<br>ево                                    | 4,000     | 0,0109589 | 0,0142466 | 0,0005936 |
| д.Сытьково, ул.Род-<br>никовая, д.26                             | 4,000     | 0,0109589 | 0,0142466 | 0,0005936 |
| Отдел культуры Доро-<br>хово                                     | 109,000   | 0,2986301 | 0,3882192 | 0,0161758 |
| п. Дорохово, ул. Стек-<br>лозаводская, д. 19/1                   | 37,000    | 0,1013699 | 0,1317808 | 0,0054909 |



|  |            |           |           |           |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|
| п. Космодемьянский,<br>д. 17                       | 72,000     | 0,1972603 | 0,2564384 | 0,0106849 |
| Отдел культуры Колюбакино                          | 53,000     | 0,1452055 | 0,1887671 | 0,0078653 |
| п. Колюбакино, ул.<br>Красная Горка, д. 1,<br>Клуб | 53,000     | 0,1452055 | 0,1887671 | 0,0078653 |
| Отдел культуры Лидино                              | 28,869     | 0,0790932 | 0,1028211 | 0,0042842 |
| д. Лидино, д.35 (СДК<br>д.Лидино)                  | 17,000     | 0,0465753 | 0,0605479 | 0,0025228 |
| п. Бебяная Гора, д.4<br>(СДК п.Бебяная Гора)       | 11,869     | 0,0325178 | 0,0422732 | 0,0017614 |
| Павлюк Наталия Анатольевна                         | 551,000    | 1,509589  | 1,9624658 | 0,0817694 |
| гп.Тучково, ул.Комсомольская, д.5, стр.2           | 551,000    | 1,509589  | 1,9624658 | 0,0817694 |
| Парикмахерская № 1                                 | 183,450    | 0,5026027 | 0,6533836 | 0,0272243 |
| г. Руза, ул. Солнцева,<br>д. 5                     | 183,450    | 0,5026027 | 0,6533836 | 0,0272243 |
| Паритет ООО  | 196,000    | 0,5369863 | 0,6980822 | 0,0290868 |
| Руза г., Октябрьская,<br>д. 10                     | 8,000      | 0,0219178 | 0,0284932 | 0,0011872 |
| Руза г., Ульяновская,<br>д. 10                     | 188,000    | 0,5150685 | 0,669589  | 0,0278995 |
| Паритет-Фарма ЗАО                                  | 53,000     | 0,1452055 | 0,1887671 | 0,0078653 |
| г.Руза, ул.Федеративная, д.21/1                    | 53,000     | 0,1452055 | 0,1887671 | 0,0078653 |
| ПАТП   | 423,000    | 1,1589041 | 1,5065753 | 0,062774  |
| г. Руза, ул. Федеративная, д. 17                   | 423,000    | 1,1589041 | 1,5065753 | 0,062774  |
| ПАТРИОТ  | 55 770,820 | 152,79677 | 198,6358  | 8,2764916 |
| п.Тучково, ул.Даниловка, д.101                     | 55 770,820 | 152,79677 | 198,6358  | 8,2764916 |
| Пашаева Сона Навруз<br>Кызы ИП                     | 7,000      | 0,0191781 | 0,0249315 | 0,0010388 |
| г. Руза, ул. Солнцева,<br>д. 3 Б                   | 7,000      | 0,0191781 | 0,0249315 | 0,0010388 |

|  |         |           |           |           |
|--|---------|-----------|-----------|-----------|
| Пащенко Александр Владимирович ИП                    | 132,000 | 0,3616438 | 0,470137  | 0,019589  |
| г.Руза, ул.Федеративная, д.20а                       | 132,000 | 0,3616438 | 0,470137  | 0,019589  |
| Педан Михаил Иванович ФЛ                             | 135,000 | 0,369863  | 0,4808219 | 0,0200342 |
| гп.Руза, ул.Красная, д.46                            | 135,000 | 0,369863  | 0,4808219 | 0,0200342 |
| Пенсионный фонд                                      | 82,132  | 0,2250192 | 0,2925249 | 0,0121885 |
| г.Руза, ул.Солнцева, д.11                            | 82,132  | 0,2250192 | 0,2925249 | 0,0121885 |
| Петриченков Роман Николаевич ИП                      | 162,000 | 0,4438356 | 0,5769863 | 0,0240411 |
| п.Колюбакино, ул.Попова, д.14                        | 162,000 | 0,4438356 | 0,5769863 | 0,0240411 |
| Петров Сергей Владимирович ИП                        | 9,000   | 0,0246575 | 0,0320548 | 0,0013356 |
| г. Руза, пл. Партизан, д. 3                          | 9,000   | 0,0246575 | 0,0320548 | 0,0013356 |
| Петросян Варган Мкртичевич ИП                        | 44,000  | 0,1205479 | 0,1567123 | 0,0065297 |
| г. Руза, ул. Ульяновская, д. 5, пом. 1, 2, 17        | 44,000  | 0,1205479 | 0,1567123 | 0,0065297 |
| Пикасо ООО   | 295,000 | 0,8082192 | 1,0506849 | 0,0437785 |
| г.Руза, ул.Федеративная, д.11, пом. 25-27, 43, 54-57 | 295,000 | 0,8082192 | 1,0506849 | 0,0437785 |
| Планета Д ООО  | 15,000  | 0,0410959 | 0,0534247 | 0,002226  |
| г. Руза, ул. Революционная, д. 21, б/н               | 15,000  | 0,0410959 | 0,0534247 | 0,002226  |
| Планета К  | 361,000 | 0,9890411 | 1,2857534 | 0,0535731 |
| гп.Тучково, территория завода КСИиМ                  | 361,000 | 0,9890411 | 1,2857534 | 0,0535731 |
| ПМК-49   | 27,000  | 0,0739726 | 0,0961644 | 0,0040068 |
| Тучковский уч., ВМР, д. 19 , пом.2/1                 | 27,000  | 0,0739726 | 0,0961644 | 0,0040068 |

|  |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Подстанция 151 Шмелево   | 35,000    | 0,0958904 | 0,1246575 | 0,0051941 |
| д.Городище   | 35,000    | 0,0958904 | 0,1246575 | 0,0051941 |
| Поздеев Михаил Сергеевич ИП  | 10,000    | 0,0273973 | 0,0356164 | 0,001484  |
| гп.Тучково, ул.Партизан, д.33, стр.1   | 10,000    | 0,0273973 | 0,0356164 | 0,001484  |
| Поликарова Антонина Михайловна ИП  | 68,000    | 0,1863014 | 0,2421918 | 0,0100913 |
| д.Нововолково, ул.Центральная, д.17  | 68,000    | 0,1863014 | 0,2421918 | 0,0100913 |
| Политехнический университет  | 4 268,350 | 11,69411  | 15,202342 | 0,6334309 |
| Тучковский уч., ул. Студенческая, дом 1, стр. 13 (гараж)                               | 253,000   | 0,6931507 | 0,9010959 | 0,0375457 |
| Тучковский уч., ул. Студенческая, дом 1 (главный корпус)                               | 167,000   | 0,4575342 | 0,5947945 | 0,0247831 |
| Тучковский уч., ул. Студенческая, дом 1, стр. 6, (уч.-производ. корп.)                 | 174,000   | 0,4767123 | 0,619726  | 0,0258219 |
| Тучковский уч., ул. Студенческая, дом 1, стр.3 (столовая)                              | 331,000   | 0,9068493 | 1,1789041 | 0,049121  |
| Тучковский уч., ул.Студенческая, дом 1, стр.1 (общежитие)                              | 3 213,350 | 8,8036986 | 11,444808 | 0,476867  |
| Тучковский уч., ул.Студенческая, дом 1, стр.10, стр.11 (учебные мастерские, корпус ТО) | 130,000   | 0,3561644 | 0,4630137 | 0,0192922 |
| Потриденная Юлия Васильевна  | 64,000    | 0,1753425 | 0,2279452 | 0,0094977 |

|   |         |           |           |           |
|---|---------|-----------|-----------|-----------|
| п.Тучково, ул.Восточная, вблизи ж/д №5  | 64,000  | 0,1753425 | 0,2279452 | 0,0094977 |
| Потылицына Наталья Николаевна ИП        | 62,000  | 0,169863  | 0,2208219 | 0,0092009 |
| д. Нестерово, д. 98, б/н                | 62,000  | 0,169863  | 0,2208219 | 0,0092009 |
| Похоронное бюро                         | 6,000   | 0,0164384 | 0,0213699 | 0,0008904 |
| гп.Руза, ул.Социалистическая, д.64, б/н | 6,000   | 0,0164384 | 0,0213699 | 0,0008904 |
| Почкина О. Н. ИП                        | 57,000  | 0,1561644 | 0,2030137 | 0,0084589 |
| п.Тучково, ул.Советская, д.8 А          | 57,000  | 0,1561644 | 0,2030137 | 0,0084589 |
| Почта России                            | 188,467 | 0,5163479 | 0,6712523 | 0,0279688 |
| г.Руза, ул.Социалистическая, д.59, б/н  | 36,000  | 0,0986301 | 0,1282192 | 0,0053425 |
| г.Руза, ул.Федеративная, д.8, б/н       | 17,000  | 0,0465753 | 0,0605479 | 0,0025228 |
| гп.Тучково, ВМР, д.6, б/н               | 43,800  | 0,12      | 0,156     | 0,0065    |
| гп.Тучково, ул.Силикатная, д.9, пом.4   | 27,000  | 0,0739726 | 0,0961644 | 0,0040068 |
| ОПС д.Лидино, д.13                      | 25,292  | 0,0692932 | 0,0900811 | 0,0037534 |
| ОПС Нововолково, ул.Центральная, д.7    | 9,000   | 0,0246575 | 0,0320548 | 0,0013356 |
| ОПС п.Космодемьянский, д.4              | 27,375  | 0,075     | 0,0975    | 0,0040625 |
| ОПС с.Покровское, ул.Парковая, д.1      | 3,000   | 0,0082192 | 0,0106849 | 0,0004452 |
| Предприятие по пошиву одежды            | 5,162   | 0,0141425 | 0,0183852 | 0,0007661 |
| г. Руза, ул. Солнцева, д. 9             | 5,162   | 0,0141425 | 0,0183852 | 0,0007661 |
| Престиж (Тучково)                       | 704,000 | 1,9287671 | 2,5073973 | 0,1044749 |
| гп.Тучково, ул.Лебедеженко, д.27, б/н   | 704,000 | 1,9287671 | 2,5073973 | 0,1044749 |
| Прогресс ООО                            | 42,000  | 0,1150685 | 0,149589  | 0,0062329 |

|  |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| д.Нововолково, д.15,<br>кв.20                                | 42,000    | 0,1150685 | 0,149589  | 0,0062329 |
| Прозорова Вера Василь-<br>евна                               | 48,000    | 0,1315068 | 0,1709589 | 0,0071233 |
| гп.Руза, пл.Партизан,<br>д.5                                 | 48,000    | 0,1315068 | 0,1709589 | 0,0071233 |
| Проксима - 1   | 122,000   | 0,3342466 | 0,4345205 | 0,018105  |
| гп.Тучково, ул.Моск-<br>ворецкая, влд.2,к.4,<br>пом 01,02,03 | 108,000   | 0,2958904 | 0,3846575 | 0,0160274 |
| гп.Тучково, ул.Моск-<br>ворецкая, влд.2,к.4,<br>пом 14       | 14,000    | 0,0383562 | 0,049863  | 0,0020776 |
| Прокуратура Москов-<br>ской области                          | 69,000    | 0,1890411 | 0,2457534 | 0,0102397 |
| г. Руза, ул. Социали-<br>стическая, д. 20                    | 69,000    | 0,1890411 | 0,2457534 | 0,0102397 |
| Противопожарная<br>служба МО                                 | 638,000   | 1,7479452 | 2,2723288 | 0,0946804 |
| г. Руза, ул. Революци-<br>онная, д. 62                       | 638,000   | 1,7479452 | 2,2723288 | 0,0946804 |
| Психиатрическая боль-<br>ница                                | 4 334,100 | 11,874247 | 15,436521 | 0,6431884 |
| п.Бороденки  | 93,100    | 0,2550685 | 0,331589  | 0,0138162 |
| с.Никольское   | 4 241,000 | 11,619178 | 15,104932 | 0,6293721 |
| ПТК МАЯ ООО  | 306,000   | 0,8383562 | 1,089863  | 0,045411  |
| г.Руза, ул.Солнцева,<br>д.3                                  | 306,000   | 0,8383562 | 1,089863  | 0,045411  |
| Путилин А. Н. ИП   | 157,000   | 0,430137  | 0,5591781 | 0,0232991 |
| г. Руза, ул. Революци-<br>онная, д. 28, б/н                  | 28,000    | 0,0767123 | 0,099726  | 0,0041553 |
| г.Руза, ул.Социали-<br>стическая, д.66/1                     | 108,000   | 0,2958904 | 0,3846575 | 0,0160274 |
| г.Руза, ул.Социали-<br>стическая, д.66/2                     | 21,000    | 0,0575342 | 0,0747945 | 0,0031164 |
| Пушкарева А.С. ИП  | 5,000     | 0,0136986 | 0,0178082 | 0,000742  |
| д.Нестерово, д.42, б/н                                       | 5,000     | 0,0136986 | 0,0178082 | 0,000742  |

|   |             |           |           |           |
|---|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Радиус Бытовая Химия                    | 975,000     | 2,6712329 | 3,4726027 | 0,1446918 |
| п.Брикет                                | 975,000     | 2,6712329 | 3,4726027 | 0,1446918 |
| РайПо ПК Возрождение                    | 1 367,000   | 3,7452055 | 4,8687671 | 0,2028653 |
| г.Руза, ул.Говорова, д.2                | 115,000     | 0,3150685 | 0,409589  | 0,0170662 |
| г.Руза, ул.Солнцева, д.3                | 18,000      | 0,0493151 | 0,0641096 | 0,0026712 |
| Рузский уч., Микро-район, д. 14         | 349,000     | 0,9561644 | 1,2430137 | 0,0517922 |
| Рузский уч.. ул. Солнцева, д. 20        | 475,000     | 1,3013699 | 1,6917808 | 0,0704909 |
| д.Орешки, д.82                          | 16,000      | 0,0438356 | 0,0569863 | 0,0023744 |
| п. Космодемьянский, д.1а                | 27,000      | 0,0739726 | 0,0961644 | 0,0040068 |
| п.Беляная гора, д.1а                    | 170,000     | 0,4657534 | 0,6054795 | 0,0252283 |
| с.Никольское, ул.Тополиная, д.2б        | 86,000      | 0,2356164 | 0,3063014 | 0,0127626 |
| с.Покровское, ул.Комсомольская, д.13    | 111,000     | 0,3041096 | 0,3953425 | 0,0164726 |
| Раритетные механизмы ООО                | 245,000     | 0,6712329 | 0,8726027 | 0,0363584 |
| п.Дорохово, Большой пер., д.4           | 245,000     | 0,6712329 | 0,8726027 | 0,0363584 |
| РГСУ                                    | 7 071,000   | 19,372603 | 25,184384 | 1,0493493 |
| гп.Руза, п.Сельхозтехника               | 7 071,000   | 19,372603 | 25,184384 | 1,0493493 |
| Реабилитационный центр для инвалидов    | 21 330,000  | 58,438356 | 75,969863 | 3,165411  |
| Филиал №1 "Виват"                       | 21 330,000  | 58,438356 | 75,969863 | 3,165411  |
| РеАл-Сервис УК ООО                      | 688 029,357 | 1885,0119 | 2450,5155 | 102,10481 |
| г.Руза, пер.Урицкого, д.24, корп.1      | 3 472,550   | 9,5138356 | 12,367986 | 0,5153328 |
| г.Руза, пер.Урицкого, д.24, корп.2      | 2 909,520   | 7,9712877 | 10,362674 | 0,4317781 |
| п Тучково, ВМР, д. 23 А, пом.1-4, 16-32 | 179,256     | 0,4911123 | 0,638446  | 0,0266019 |

|   |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| п.Коллюбакино п., За-<br>водская ул., д. 11       | 1 427,201 | 3,9101397 | 5,0831816 | 0,2117992 |
| п.Коллюбакино п., За-<br>водская ул., д. 9        | 1 535,520 | 4,2069041 | 5,4689753 | 0,227874  |
| п.Коллюбакино п.,<br>Майора Алексева, д. 1        | 698,600   | 1,9139726 | 2,4881644 | 0,1036735 |
| п.Коллюбакино п.,<br>Майора Алексева, д. 3        | 594,610   | 1,6290685 | 2,117789  | 0,0882412 |
| п.Коллюбакино п., Мо-<br>лодежная ул., д. 10      | 1 007,170 | 2,7593699 | 3,5871808 | 0,1494659 |
| п.Коллюбакино п., Мо-<br>лодежная ул., д. 8       | 1 034,950 | 2,8354795 | 3,6861233 | 0,1535885 |
| п.Коллюбакино п., По-<br>пова ул., д. 15          | 1 687,770 | 4,6240274 | 6,0112356 | 0,2504682 |
| п.Коллюбакино п., По-<br>пова ул., д. 16а         | 5 037,080 | 13,800219 | 17,940285 | 0,7475119 |
| п.Коллюбакино п., По-<br>пова ул., д. 17          | 1 585,990 | 4,3451781 | 5,6487315 | 0,2353638 |
| п.Коллюбакино п., По-<br>пова ул., д. 19          | 1 385,930 | 3,7970685 | 4,936189  | 0,2056745 |
| п.Коллюбакино п., По-<br>пова ул., д. 22          | 4 897,023 | 13,416501 | 17,441452 | 0,7267272 |
| п.Коллюбакино п.,<br>Сосновая Роща ул., д. 6      | 1 515,746 | 4,1527288 | 5,3985474 | 0,2249395 |
| п.Коллюбакино п.,<br>Сосновая Роща ул., д. 7      | 1 336,810 | 3,6624932 | 4,7612411 | 0,198385  |
| п.Новотеряево, ул.<br>Николая Григорьева,<br>д. 5 | 3 215,895 | 8,8106712 | 11,453873 | 0,4772447 |
| п.Тучково, ул.2-ая<br>Спортивная, д.2             | 1 224,830 | 3,3556986 | 4,3624082 | 0,181767  |
| п.Тучково, ул.2-ая<br>Спортивная, д.3             | 1 395,706 | 3,8238521 | 4,9710077 | 0,2071253 |

|                             |            |           |           |           |
|-----------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.1   | 14 926,732 | 40,895156 | 53,163703 | 2,2151543 |
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.10  | 6 569,664  | 17,999079 | 23,398803 | 0,9749501 |
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.11  | 9 032,046  | 24,745332 | 32,168931 | 1,3403721 |
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.12  | 29 090,234 | 79,699271 | 103,60905 | 4,3170439 |
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.17  | 8 834,998  | 24,205474 | 31,467116 | 1,3111298 |
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.18  | 18 467,342 | 50,595458 | 65,774095 | 2,7405873 |
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.19  | 21 335,094 | 58,452312 | 75,988006 | 3,1661669 |
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.2   | 5 745,580  | 15,741315 | 20,46371  | 0,8526546 |
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.20  | 4 863,866  | 13,32566  | 17,323358 | 0,7218066 |
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.21а | 6 286,792  | 17,224088 | 22,391314 | 0,9329714 |
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.21б | 9 052,432  | 24,801184 | 32,241539 | 1,3433974 |
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.22  | 21 661,030 | 59,345288 | 77,148874 | 3,2145364 |
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.23  | 18 377,996 | 50,350674 | 65,455876 | 2,7273282 |
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.24  | 6 367,352  | 17,4448   | 22,67824  | 0,9449267 |
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.25а | 12 319,864 | 33,753052 | 43,878968 | 1,8282903 |
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.3   | 12 295,104 | 33,685216 | 43,790781 | 1,8246159 |
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.4   | 4 344,638  | 11,903118 | 15,474053 | 0,6447522 |
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.5   | 17 107,094 | 46,868751 | 60,929376 | 2,538724  |



|                                    |            |           |           |           |
|------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.6          | 5 482,332  | 15,020088 | 19,526114 | 0,8135881 |
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.7          | 10 751,892 | 29,457238 | 38,29441  | 1,5956004 |
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.8          | 5 701,574  | 15,620751 | 20,306976 | 0,846124  |
| п.Тучково, ул.ВМР,<br>д.9          | 5 715,006  | 15,657551 | 20,354816 | 0,8481173 |
| п.Тучково, ул.Восточ-<br>ная, д.10 | 1 378,376  | 3,7763726 | 4,9092844 | 0,2045535 |
| п.Тучково, ул.Восточ-<br>ная, д.11 | 2 012,292  | 5,5131288 | 7,1670674 | 0,2986278 |
| п.Тучково, ул.Восточ-<br>ная, д.12 | 2 959,946  | 8,1094411 | 10,542273 | 0,4392614 |
| п.Тучково, ул.Восточ-<br>ная, д.13 | 2 987,752  | 8,1856219 | 10,641308 | 0,4433879 |
| п.Тучково, ул.Восточ-<br>ная, д.14 | 2 742,886  | 7,5147562 | 9,769183  | 0,4070493 |
| п.Тучково, ул.Восточ-<br>ная, д.17 | 2 955,554  | 8,0974082 | 10,526631 | 0,4386096 |
| п.Тучково, ул.Восточ-<br>ная, д.4  | 1 869,506  | 5,1219342 | 6,6585145 | 0,2774381 |
| п.Тучково, ул.Восточ-<br>ная, д.7  | 1 583,684  | 4,3388603 | 5,6405184 | 0,2350216 |
| п.Тучково, ул.Восточ-<br>ная, д.9  | 2 306,726  | 6,3197973 | 8,2157364 | 0,3423224 |
| п.Тучково, ул.Завод-<br>ская, д.1  | 9 633,466  | 26,393058 | 34,310975 | 1,4296239 |
| п.Тучково, ул.Завод-<br>ская, д.2  | 9 531,260  | 26,113041 | 33,946953 | 1,4144564 |
| п.Тучково, ул.Завод-<br>ская, д.3  | 6 333,078  | 17,350899 | 22,556168 | 0,9398403 |
| п.Тучково, ул.Завод-<br>ская, д.4  | 5 461,314  | 14,962504 | 19,451255 | 0,810469  |
| п.Тучково, ул.Завод-<br>ская, д.5  | 9 564,584  | 26,20434  | 34,065642 | 1,4194017 |

|                                      |            |           |           |           |
|--------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| п.Тучково, ул.Комсомольская, д.1     | 6 468,106  | 17,720838 | 23,03709  | 0,9598787 |
| п.Тучково, ул.Комсомольская, д.10    | 1 839,076  | 5,0385644 | 6,5501337 | 0,2729222 |
| п.Тучково, ул.Комсомольская, д.2     | 2 381,092  | 6,5235397 | 8,4806016 | 0,3533584 |
| п.Тучково, ул.Комсомольская, д.3     | 5 718,354  | 15,666723 | 20,36674  | 0,8486142 |
| п.Тучково, ул.Комсомольская, д.4     | 2 164,084  | 5,9289973 | 7,7076964 | 0,321154  |
| п.Тучково, ул.Комсомольская, д.6     | 1 232,060  | 3,3755068 | 4,3881589 | 0,18284   |
| п.Тучково, ул.Лебеде-<br>денко, д.11 | 2 057,144  | 5,636011  | 7,3268142 | 0,3052839 |
| п.Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.15   | 3 935,534  | 10,782285 | 14,01697  | 0,5840404 |
| п.Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.17   | 3 568,788  | 9,7775014 | 12,710752 | 0,5296147 |
| п.Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.19   | 5 603,452  | 15,351923 | 19,9575   | 0,8315625 |
| п.Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.19а  | 5 765,118  | 15,794844 | 20,533297 | 0,855554  |
| п.Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.21   | 8 111,424  | 22,223079 | 28,890003 | 1,2037501 |
| п.Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.23   | 11 818,898 | 32,380542 | 42,094705 | 1,7539461 |
| п.Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.23а  | 5 572,462  | 15,267019 | 19,847125 | 0,8269635 |
| п.Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.25   | 9 939,012  | 27,23017  | 35,399221 | 1,4749675 |
| п.Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.25а  | 4 052,662  | 11,103184 | 14,434139 | 0,6014224 |
| п.Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.27   | 8 558,056  | 23,446729 | 30,480747 | 1,2700311 |
| п.Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.27а  | 7 813,322  | 21,406362 | 27,82827  | 1,1595113 |

|                                     |            |           |           |           |
|-------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| п.Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.29а | 15 395,202 | 42,178636 | 54,832226 | 2,2846761 |
| п.Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.29б | 10 247,776 | 28,076099 | 36,498928 | 1,5207887 |
| п.Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.36  | 3 130,314  | 8,5762027 | 11,149064 | 0,4645443 |
| п.Тучково, ул.Лесная,<br>д.28       | 941,232    | 2,5787178 | 3,3523332 | 0,1396805 |
| п.Тучково, ул.Лесная,<br>д.36       | 1 825,548  | 5,0015014 | 6,5019518 | 0,2709147 |
| п.Тучково, ул.Луго-<br>вая, д.1     | 7 466,568  | 20,456351 | 26,593256 | 1,1080523 |
| п.Тучково, ул.Луго-<br>вая, д.2а    | 8 518,644  | 23,338751 | 30,340376 | 1,2641823 |
| п.Тучково, ул.Луго-<br>вая, д.3     | 4 277,956  | 11,720427 | 15,236556 | 0,6348565 |
| п.Тучково, ул.Мира,<br>д.3          | 1 049,668  | 2,8758027 | 3,7385436 | 0,1557726 |
| п.Тучково, ул.Мира,<br>д.4          | 1 516,478  | 4,1547342 | 5,4011545 | 0,2250481 |
| п.Тучково, ул.Мира,<br>д.5          | 877,662    | 2,4045534 | 3,1259195 | 0,1302466 |
| п.Тучково, ул.Мира,<br>д.7          | 1 938,510  | 5,3109863 | 6,9042822 | 0,2876784 |
| п.Тучково, ул.Мира,<br>д.8          | 2 236,014  | 6,1260658 | 7,9638855 | 0,3318286 |
| п.Тучково, ул.Моло-<br>дежная, д.1  | 300,670    | 0,8237534 | 1,0708795 | 0,04462   |
| п.Тучково, ул.Моло-<br>дежная, д.10 | 759,000    | 2,0794521 | 2,7032877 | 0,112637  |
| п.Тучково, ул.Моло-<br>дежная, д.8  | 310,000    | 0,8493151 | 1,1041096 | 0,0460046 |
| п.Тучково, ул.Нагор-<br>ная, д.4    | 5 683,400  | 15,570959 | 20,242247 | 0,8434269 |
| п.Тучково, ул.Новая,<br>д.2         | 2 961,838  | 8,1146247 | 10,549012 | 0,4395422 |

|                                      |            |           |           |           |
|--------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| п.Тучково, ул.Новая,<br>д.21         | 2 617,470  | 7,1711507 | 9,3224959 | 0,3884373 |
| п.Тучково, ул.Парти-<br>зан, д.21    | 7 516,360  | 20,592767 | 26,770597 | 1,1154416 |
| п.Тучково, ул.Парти-<br>зан, д.23    | 7 341,668  | 20,114159 | 26,148407 | 1,0895169 |
| п.Тучково, ул.Парти-<br>зан, д.25    | 6 412,170  | 17,567589 | 22,837866 | 0,9515777 |
| п.Тучково, ул.Парти-<br>зан, д.27    | 12 148,026 | 33,282263 | 43,266942 | 1,8027892 |
| п.Тучково, ул.Парти-<br>зан, д.29    | 12 501,048 | 34,249447 | 44,524281 | 1,8551784 |
| п.Тучково, ул.Парти-<br>зан, д.31    | 13 701,620 | 37,538685 | 48,80029  | 2,0333454 |
| п.Тучково, ул.Парти-<br>зан, д.33    | 12 520,694 | 34,303271 | 44,594253 | 1,8580939 |
| п.Тучково, ул.По-<br>беды, д.2       | 5 823,206  | 15,953989 | 20,740186 | 0,8641744 |
| п.Тучково, ул.По-<br>беды, д.3       | 2 672,620  | 7,3222466 | 9,5189205 | 0,3966217 |
| п.Тучково, ул.По-<br>беды, д.5       | 1 899,174  | 5,2032164 | 6,7641814 | 0,2818409 |
| п.Тучково, ул.По-<br>беды, д.7       | 1 418,008  | 3,8849534 | 5,0504395 | 0,210435  |
| п.Тучково, ул.Пота-<br>пова, д.20    | 995,228    | 2,7266521 | 3,5446477 | 0,1476937 |
| п.Тучково, ул.Проф-<br>союзная, д.6а | 347,390    | 0,9517534 | 1,2372795 | 0,0515533 |
| п.Тучково, ул.Проф-<br>союзная, д.8а | 170,400    | 0,4668493 | 0,6069041 | 0,0252877 |
| п.Тучково, ул.Сили-<br>катная, д.11  | 5 012,270  | 13,732247 | 17,851921 | 0,74383   |
| п.Тучково, ул.Сили-<br>катная, д.15а | 5 467,296  | 14,978893 | 19,472561 | 0,8113567 |
| п.Тучково, ул.Сили-<br>катная, д.19  | 4 669,634  | 12,793518 | 16,631573 | 0,6929822 |

|  |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| п.Тучково, ул.Силикатная, д.2          | 9 613,054 | 26,337134 | 34,238275 | 1,4265948 |
| п.Тучково, ул.Силикатная, д.20         | 6 020,652 | 16,494937 | 21,443418 | 0,8934758 |
| п.Тучково, ул.Силикатная, д.4а         | 7 699,924 | 21,095682 | 27,424387 | 1,1426828 |
| п.Тучково, ул.Силикатная, д.7          | 2 456,444 | 6,7299836 | 8,7489786 | 0,3645408 |
| п.Тучково, ул.Силикатная, д.9          | 5 743,152 | 15,734663 | 20,455062 | 0,8522942 |
| п.Тучково, ул.Силикатная, д.9а         | 4 908,624 | 13,448285 | 17,48277  | 0,7284488 |
| п.Тучково, ул.Советская, д.10          | 2 589,260 | 7,093863  | 9,2220219 | 0,3842509 |
| п.Тучково, ул.Советская, д.15          | 3 757,188 | 10,293666 | 13,381765 | 0,5575736 |
| п.Тучково, ул.Советская, д.24          | 1 072,752 | 2,9390466 | 3,8207605 | 0,1591984 |
| п.Тучково, ул.Советская, д.5           | 3 381,892 | 9,2654575 | 12,045095 | 0,5018789 |
| п.Тучково, ул.Советская, д.7           | 107,094   | 0,2934082 | 0,3814307 | 0,0158929 |
| п.Тучково, ул.Спортивная, д.20         | 2 400,004 | 6,5753534 | 8,5479595 | 0,356165  |
| п.Тучково, ул.Труда, д.2а              | 7 179,434 | 19,669682 | 25,570587 | 1,0654411 |
| п.Тучково, ул.Труда, д.4               | 5 296,058 | 14,509748 | 18,862672 | 0,7859447 |
| п.Тучково, ул.Труда, д.4/1             | 4 743,176 | 12,995003 | 16,893504 | 0,703896  |
| Региональная служба                    | 187,000   | 0,5123288 | 0,6660274 | 0,0277511 |
| г. Руза, Интернациональный пер-к, д. 7 | 187,000   | 0,5123288 | 0,6660274 | 0,0277511 |
| Регистрационная палата (Росреестр)     | 492,000   | 1,3479452 | 1,7523288 | 0,0730137 |
| г. Руза, пл. Партизан, д. 8            | 492,000   | 1,3479452 | 1,7523288 | 0,0730137 |

|   |            |           |           |           |
|---|------------|-----------|-----------|-----------|
| РемЖилСервис ООО<br>ПО  | 848,250    | 2,3239726 | 3,0211644 | 0,1258818 |
| Тучково п.,<br>мкр. Дружный, д. 7                             | 848,250    | 2,3239726 | 3,0211644 | 0,1258818 |
| РЕСО-Гарантия СПАО  | 25,000     | 0,0684932 | 0,0890411 | 0,00371   |
| г. Руза, ул. Федеративная, д. 6, пом. 1-8                     | 25,000     | 0,0684932 | 0,0890411 | 0,00371   |
| РЖД (вагонное депо)   | 1 821,000  | 4,9890411 | 6,4857534 | 0,2702397 |
| гп. Тучково, Привокзальная площадь                            | 1 821,000  | 4,9890411 | 6,4857534 | 0,2702397 |
| РЖД ОК Старая Руза (ДСС)                                      | 32 370,000 | 88,684932 | 115,29041 | 4,8037671 |
| ДОЦ Старая Руза   | 32 370,000 | 88,684932 | 115,29041 | 4,8037671 |
| РЖД Тучково   | 1 353,000  | 3,7068493 | 4,8189041 | 0,2007877 |
| гп. Тучково, Привокзальная площадь                            | 1 353,000  | 3,7068493 | 4,8189041 | 0,2007877 |
| РН-Москва   | 372,780    | 1,0213151 | 1,3277096 | 0,0553212 |
| гп. Руза, ул. Федеративная, д. 43                             | 372,780    | 1,0213151 | 1,3277096 | 0,0553212 |
| Родимир ООО   | 253,000    | 0,6931507 | 0,9010959 | 0,0375457 |
| гп. Руза, Промзона, д. 2                                      | 253,000    | 0,6931507 | 0,9010959 | 0,0375457 |
| Росгосстрах   | 104,000    | 0,2849315 | 0,370411  | 0,0154338 |
| гп. Руза, ул. Ульяновская, д. 10, б/н                         | 104,000    | 0,2849315 | 0,370411  | 0,0154338 |
| Административное здание: г. Руза, пл. Партизан, д. 7          | 163,000    | 0,4465753 | 0,5805479 | 0,0241895 |
| Административное здание: Тучковский уч., ул. Советская, д. 22 | 161,000    | 0,4410959 | 0,5734247 | 0,0238927 |
| АТС, г. Руза, ул. Революционная, д. 29                        | 150,000    | 0,4109589 | 0,5342466 | 0,0222603 |
| РСК ООО   | 3 875,000  | 10,616438 | 13,80137  | 0,5750571 |
| КНС, РТП  | 3 875,000  | 10,616438 | 13,80137  | 0,5750571 |
| РТВ   | 10,950     | 0,03      | 0,039     | 0,001625  |

|   |            |           |           |           |
|---|------------|-----------|-----------|-----------|
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.12, пом. 6-10 | 10,950     | 0,03      | 0,039     | 0,001625  |
| Ружаночка                                 | 59,000     | 0,1616438 | 0,210137  | 0,0087557 |
| г. Руза, пер-к Володарского, д. 10        | 59,000     | 0,1616438 | 0,210137  | 0,0087557 |
| Руза Хутор ООО                            | 1 942,542  | 5,3220329 | 6,9186427 | 0,2882768 |
| г.Руза, ул.Федеративная, д.7              | 1 942,542  | 5,3220329 | 6,9186427 | 0,2882768 |
| Руза-Престиж                              | 17,000     | 0,0465753 | 0,0605479 | 0,0025228 |
| г. Руза, ул. Солнцева, д. 2               | 17,000     | 0,0465753 | 0,0605479 | 0,0025228 |
| Руза, ч/с                                 | 24 089,780 | 65,999397 | 85,799216 | 3,5749674 |
| Руза, гп.                                 | 24 089,780 | 65,999397 | 85,799216 | 3,5749674 |
| Рузаагропромснаб ООО                      | 7 400,000  | 20,273973 | 26,356164 | 1,0981735 |
| гп.Руза, Волоколамское шоссе, д.17        | 7 400,000  | 20,273973 | 26,356164 | 1,0981735 |
| Рузанна                                   | 5 273,000  | 14,446575 | 18,780548 | 0,7825228 |
| гп.Тучково, Восточный микрорайон, д.6/1   | 5 273,000  | 14,446575 | 18,780548 | 0,7825228 |
| РУЗГАЗСЕРВИС ООО                          | 73,200     | 0,2005479 | 0,2607123 | 0,010863  |
| г.Руза, ул.Социалистическая, д.73         | 73,200     | 0,2005479 | 0,2607123 | 0,010863  |
| Рузриэлт                                  | 28,000     | 0,0767123 | 0,099726  | 0,0041553 |
| г. Руза, ул. Федеративная, д. 11, б/н     | 28,000     | 0,0767123 | 0,099726  | 0,0041553 |
| Рузские овощи                             | 347,000    | 0,9506849 | 1,2358904 | 0,0514954 |
| д.Нововолково                             | 347,000    | 0,9506849 | 1,2358904 | 0,0514954 |
| Рузский Дом ЗАО                           | 7 024,774  | 19,245956 | 25,019743 | 1,0424893 |
| п.Тучково, ул.Восточная, д.25             | 7 024,774  | 19,245956 | 25,019743 | 1,0424893 |
| Рузское подворье ООО                      | 151,000    | 0,4136986 | 0,5378082 | 0,0224087 |
| с.Покровское, ул.Новая, д.225             | 151,000    | 0,4136986 | 0,5378082 | 0,0224087 |
| Рузфарма                                  | 2 668,000  | 7,309589  | 9,5024658 | 0,3959361 |

|  |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| гп.Тучково, ул.Ком-<br>сомольская, д.12,<br>стр.1                | 2 668,000 | 7,309589  | 9,5024658 | 0,3959361 |
| Русаков Александр Ни-<br>колаевич ИП                             | 47,000    | 0,1287671 | 0,1673973 | 0,0069749 |
| г. Руза, ул. Солнцева,<br>д. 9                                   | 47,000    | 0,1287671 | 0,1673973 | 0,0069749 |
| РУСЬ   | 406,414   | 1,113463  | 1,4475019 | 0,0603126 |
| г. Руза, Федератив-<br>ный проезд, д. 8                          | 406,414   | 1,113463  | 1,4475019 | 0,0603126 |
| РЭК  | 61,000    | 0,1671233 | 0,2172603 | 0,0090525 |
| д. Старая Руза, ВТО,<br>д.5, пом. 9                              | 61,000    | 0,1671233 | 0,2172603 | 0,0090525 |
| РЭТО   | 244,000   | 0,6684932 | 0,8690411 | 0,03621   |
| гп.Руза, ул.Социали-<br>стическая, д.80                          | 244,000   | 0,6684932 | 0,8690411 | 0,03621   |
| Рябкин Александр Вла-<br>димирович ИП                            | 11,213    | 0,0307205 | 0,0399367 | 0,001664  |
| г. Руза, ул. Солнцева,<br>д. 9                                   | 11,213    | 0,0307205 | 0,0399367 | 0,001664  |
| Рябов Валерий Григорь-<br>евич ИП                                | 17,000    | 0,0465753 | 0,0605479 | 0,0025228 |
| п.Колубакино,<br>ул.Попова, д.16, б/н                            | 17,000    | 0,0465753 | 0,0605479 | 0,0025228 |
| Саакян Людмила Сарки-<br>совна ИП                                | 20,000    | 0,0547945 | 0,0712329 | 0,002968  |
| гп.Тучково, ул.Парти-<br>зан, д.13, стр.1,2                      | 20,000    | 0,0547945 | 0,0712329 | 0,002968  |
| Салихова Мисаду Ар-<br>слановна ИП                               | 32,000    | 0,0876712 | 0,1139726 | 0,0047489 |
| д. Сытьково, д . 1А  | 32,000    | 0,0876712 | 0,1139726 | 0,0047489 |
| Самойленко Светлана<br>Викторовна ИП                             | 41,000    | 0,1123288 | 0,1460274 | 0,0060845 |
| г. Руза, ул. Ульянов-<br>ская, д. 5, пом. 3, 4, 8,<br>39, 40, 46 | 41,000    | 0,1123288 | 0,1460274 | 0,0060845 |



|   |             |           |           |           |
|---|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Самородова Нина Михайловна ИП                 | 1,867       | 0,0051151 | 0,0066496 | 0,0002771 |
| г. Руза, ул. Солнцева, д. 9                   | 1,867       | 0,0051151 | 0,0066496 | 0,0002771 |
| Самошина Наталья Викторовна ИП                | 57,000      | 0,1561644 | 0,2030137 | 0,0084589 |
| г.Руза, ул.Федеративная д.9А                  | 57,000      | 0,1561644 | 0,2030137 | 0,0084589 |
| Сантехмонтаж-Руза ООО                         | 414 551,813 | 1135,7584 | 1476,4859 | 61,520246 |
| г. Руза, ул. Революционная, д. 26, б/н        | 202,000     | 0,5534247 | 0,7194521 | 0,0299772 |
| г. Руза, ул. Ульяновская, д. 9/2 (Мастерские) | 108,000     | 0,2958904 | 0,3846575 | 0,0160274 |
| гп.Руза, Базарный п-д, д.2                    | 3 759,201   | 10,299181 | 13,388935 | 0,5578723 |
| гп.Руза, Волоколамское шоссе, д.11            | 1 555,290   | 4,2610685 | 5,539389  | 0,2308079 |
| гп.Руза, Волоколамское шоссе, д.13            | 1 360,144   | 3,7264219 | 4,8443485 | 0,2018479 |
| гп.Руза, Волоколамское шоссе, д.3             | 429,800     | 1,1775342 | 1,5307945 | 0,0637831 |
| гп.Руза, Волоколамское шоссе, д.5             | 834,780     | 2,2870685 | 2,973189  | 0,1238829 |
| гп.Руза, Волоколамское шоссе, д.7             | 859,124     | 2,3537644 | 3,0598937 | 0,1274956 |
| гп.Руза, Волоколамское шоссе, д.9             | 1 016,790   | 2,785726  | 3,6214438 | 0,1508935 |
| гп.Руза, Демократический пер-к, д.13          | 4 474,190   | 12,258055 | 15,935471 | 0,663978  |
| гп.Руза, Демократический пер-к, д.15          | 1 789,592   | 4,9029918 | 6,3738893 | 0,2655787 |
| гп.Руза, Демократический пер-к, д.21          | 3 291,786   | 9,0185918 | 11,724169 | 0,4885071 |
| гп.Руза, Демократический пер-к, д.25          | 4 114,184   | 11,271737 | 14,653258 | 0,6105524 |

|                                |           |           |           |           |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| гп.Руза, Микрорайон,<br>д.1    | 3 300,748 | 9,0431452 | 11,756089 | 0,489837  |
| гп.Руза, Микрорайон,<br>д.10   | 3 897,450 | 10,677945 | 13,881329 | 0,5783887 |
| гп.Руза, Микрорайон,<br>д.11   | 3 771,356 | 10,332482 | 13,432227 | 0,5596761 |
| гп.Руза, Микрорайон,<br>д.12   | 6 728,402 | 18,433978 | 23,964172 | 0,9985071 |
| гп.Руза, Микрорайон,<br>д.13   | 5 435,690 | 14,892301 | 19,359992 | 0,8066663 |
| гп.Руза, Микрорайон,<br>д.16а  | 4 624,172 | 12,668964 | 16,469654 | 0,6862356 |
| гп.Руза, Микрорайон,<br>д.16б  | 5 387,704 | 14,760833 | 19,189083 | 0,7995451 |
| гп.Руза, Микрорайон,<br>д.17   | 4 329,740 | 11,862301 | 15,420992 | 0,6425413 |
| гп.Руза, Микрорайон,<br>д.18   | 3 457,910 | 9,473726  | 12,315844 | 0,5131602 |
| гп.Руза, Микрорайон,<br>д.2    | 3 929,764 | 10,766477 | 13,99642  | 0,5831842 |
| гп.Руза, Микрорайон,<br>д.20   | 4 379,982 | 11,999951 | 15,599936 | 0,6499973 |
| гп.Руза, Микрорайон,<br>д.3    | 4 589,554 | 12,574121 | 16,346357 | 0,6810982 |
| гп.Руза, Микрорайон,<br>д.6    | 3 972,664 | 10,884011 | 14,149214 | 0,5895506 |
| гп.Руза, Микрорайон,<br>д.7    | 4 052,278 | 11,102132 | 14,432771 | 0,6013655 |
| гп.Руза, Микрорайон,<br>д.8    | 4 318,270 | 11,830877 | 15,38014  | 0,6408392 |
| гп.Руза, Микрорайон,<br>д.9    | 4 219,534 | 11,560367 | 15,028477 | 0,6261866 |
| гп.Руза, Северный<br>мкр., д.2 | 2 611,922 | 7,1559507 | 9,3027359 | 0,387614  |
| гп.Руза, Северный<br>мкр., д.3 | 3 846,928 | 10,539529 | 13,701387 | 0,5708911 |

|                              |           |           |           |           |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| гп.Руза, Северный мкр., д.4  | 4 265,682 | 11,6868   | 15,19284  | 0,633035  |
| гп.Руза, Северный мкр., д.5  | 4 010,958 | 10,988926 | 14,285604 | 0,5952335 |
| гп.Руза, Северный мкр., д.6  | 4 522,390 | 12,39011  | 16,107142 | 0,6711309 |
| гп.Руза, ул.Высокая, д.3/1   | 1 010,410 | 2,7682466 | 3,5987205 | 0,1499467 |
| гп.Руза, ул.Гладышева, д.1а  | 3 352,452 | 9,1848    | 11,94024  | 0,49751   |
| гп.Руза, ул.Гладышева, д.3а  | 2 824,290 | 7,7377808 | 10,059115 | 0,4191298 |
| гп.Руза, ул.Гладышева, д.5а  | 4 079,862 | 11,177704 | 14,531015 | 0,605459  |
| гп.Руза, ул.Гладышева, д.6   | 3 465,608 | 9,4948164 | 12,343261 | 0,5143026 |
| гп.Руза, ул.Говорова, д.14   | 905,828   | 2,4817205 | 3,2262367 | 0,1344265 |
| гп.Руза, ул.Говорова, д.2а   | 2 014,324 | 5,5186959 | 7,1743047 | 0,2989294 |
| гп.Руза, ул.Говорова, д.3    | 725,306   | 1,9871397 | 2,5832816 | 0,1076367 |
| гп.Руза, ул.Говорова, д.4    | 360,800   | 0,9884932 | 1,2850411 | 0,0535434 |
| гп.Руза, ул.Говорова, д.6    | 314,000   | 0,860274  | 1,1183562 | 0,0465982 |
| гп.Руза, ул.Говорова, д.7    | 2 280,888 | 6,2490082 | 8,1237107 | 0,3384879 |
| гп.Руза, ул.Говорова, д.8    | 168,630   | 0,462     | 0,6006    | 0,025025  |
| гп.Руза, ул.Колесникова, д.4 | 4 619,196 | 12,655332 | 16,451931 | 0,6854971 |
| гп.Руза, ул.Колесникова, д.5 | 4 889,230 | 13,395151 | 17,413696 | 0,7255707 |
| гп.Руза, ул.Лесная, д.2а     | 2 351,630 | 6,4428219 | 8,3756685 | 0,3489862 |
| гп.Руза, ул.Новая, д.1       | 4 222,114 | 11,567436 | 15,037666 | 0,6265694 |

|                                   |           |           |           |           |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| гп.Руза, ул.Новая, д.4            | 4 887,638 | 13,390789 | 17,408026 | 0,7253344 |
| гп.Руза, ул.Почтовая, д.1         | 4 598,902 | 12,599732 | 16,379651 | 0,6824855 |
| гп.Руза, ул.Почтовая, д.14        | 679,330   | 1,8611781 | 2,4195315 | 0,1008138 |
| гп.Руза, ул.Почтовая, д.16        | 4 515,828 | 12,372132 | 16,083771 | 0,6701571 |
| гп.Руза, ул.Почтовая, д.3         | 1 990,352 | 5,4530192 | 7,0889249 | 0,2953719 |
| гп.Руза, ул.Почтовая, д.6         | 191,400   | 0,5243836 | 0,6816986 | 0,0284041 |
| гп.Руза, ул.Почтовая, д.8         | 194,000   | 0,5315068 | 0,6909589 | 0,02879   |
| гп.Руза, ул.Революционная, д.16   | 3 392,680 | 9,2950137 | 12,083518 | 0,5034799 |
| гп.Руза, ул.Революционная, д.18   | 3 441,754 | 9,429463  | 12,258302 | 0,5107626 |
| гп.Руза, ул.Революционная, д.20   | 2 606,088 | 7,1399671 | 9,2819573 | 0,3867482 |
| гп.Руза, ул.Революционная, д.21   | 4 103,912 | 11,243595 | 14,616673 | 0,609028  |
| гп.Руза, ул.Революционная, д.22   | 2 881,844 | 7,895463  | 10,264102 | 0,4276709 |
| гп.Руза, ул.Революционная, д.24   | 5 717,644 | 15,664778 | 20,364212 | 0,8485088 |
| гп.Руза, ул.Революционная, д.26   | 4 003,274 | 10,967874 | 14,258236 | 0,5940932 |
| гп.Руза, ул.Революционная, д.28   | 4 431,254 | 12,140422 | 15,782548 | 0,6576062 |
| гп.Руза, ул.Революционная, д.51   | 1 150,898 | 3,1531452 | 4,0990888 | 0,1707954 |
| гп.Руза, ул.Революционная, д.58/8 | 1 812,776 | 4,9665096 | 6,4564625 | 0,2690193 |
| гп.Руза, ул.Российская, д.1/23    | 2 179,494 | 5,9712164 | 7,7625814 | 0,3234409 |
| гп.Руза, ул.Советская, д.3        | 1 257,774 | 3,4459562 | 4,479743  | 0,186656  |

|   |            |           |           |           |
|---|------------|-----------|-----------|-----------|
| гп.Руза, ул.Советская,<br>д.5           | 860,541    | 2,3576466 | 3,0649405 | 0,1277059 |
| гп.Руза, ул.Советская,<br>д.7           | 1 624,996  | 4,4520438 | 5,787657  | 0,2411524 |
| гп.Руза, ул.Солнцева,<br>д.22           | 4 573,806  | 12,530975 | 16,290268 | 0,6787612 |
| гп.Руза, ул.Солнцева,<br>д.24           | 4 190,362  | 11,480444 | 14,924577 | 0,6218574 |
| гп.Руза, ул.Социали-<br>стическая, д.57 | 4 270,386  | 11,699688 | 15,209594 | 0,6337331 |
| гп.Руза, ул.Социали-<br>стическая, д.59 | 3 833,028  | 10,501447 | 13,651881 | 0,5688284 |
| гп.Руза, ул.Социали-<br>стическая, д.61 | 3 246,492  | 8,8944986 | 11,562848 | 0,4817853 |
| гп.Руза, ул.Социали-<br>стическая, д.64 | 2 835,880  | 7,7695342 | 10,100395 | 0,4208498 |
| гп.Руза, ул.Социали-<br>стическая, д.66 | 571,476    | 1,5656877 | 2,035394  | 0,0848081 |
| гп.Руза, ул.Социали-<br>стическая, д.68 | 2 017,296  | 5,5268384 | 7,1848899 | 0,2993704 |
| гп.Руза, ул.Социали-<br>стическая, д.70 | 3 213,086  | 8,8029753 | 11,443868 | 0,4768278 |
| гп.Руза, ул.Социали-<br>стическая, д.72 | 2 584,580  | 7,0810411 | 9,2053534 | 0,3835564 |
| гп.Руза, ул.Ульянов-<br>ская, д.10      | 10 112,374 | 27,705134 | 36,016675 | 1,5006948 |
| гп.Руза, ул.Ульянов-<br>ская, д.2       | 5 010,088  | 13,726268 | 17,844149 | 0,7435062 |
| гп.Руза, ул.Ульянов-<br>ская, д.5       | 3 802,108  | 10,416734 | 13,541755 | 0,5642398 |
| гп.Руза, ул.Ульянов-<br>ская, д.6       | 745,692    | 2,0429918 | 2,6558893 | 0,1106621 |
| гп.Руза, ул.Ульянов-<br>ская, д.8       | 3 502,572  | 9,5960877 | 12,474914 | 0,5197881 |
| гп.Руза, ул.Федера-<br>тивная, д.10     | 4 469,244  | 12,244504 | 15,917855 | 0,663244  |

|  |            |           |           |           |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.11         | 14 150,406 | 38,768236 | 50,398706 | 2,0999461 |
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.12         | 4 327,124  | 11,855134 | 15,411675 | 0,6421531 |
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.13         | 4 859,817  | 13,314567 | 17,308937 | 0,7212057 |
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.13, корп.1 | 1 486,854  | 4,0735726 | 5,2956444 | 0,2206518 |
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.15         | 5 066,311  | 13,880304 | 18,044395 | 0,7518498 |
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.2          | 4 514,780  | 12,36926  | 16,080038 | 0,6700016 |
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.21         | 2 696,358  | 7,3872822 | 9,6034668 | 0,4001445 |
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.23         | 3 126,108  | 8,5646795 | 11,134083 | 0,4639201 |
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.4          | 4 976,382  | 13,633923 | 17,7241   | 0,7385042 |
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.6          | 4 106,170  | 11,249781 | 14,624715 | 0,6093631 |
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.8          | 4 418,832  | 12,106389 | 15,738306 | 0,6557627 |
| гп.Руза, ул.Федеративный пр-д, д.10    | 4 012,008  | 10,991803 | 14,289344 | 0,5953893 |
| гп.Руза, ул.Федеративный пр-д, д.12    | 6 492,828  | 17,78857  | 23,125141 | 0,9635475 |
| гп.Руза, ул.Федеративный пр-д, д.7     | 5 669,076  | 15,531715 | 20,19123  | 0,8413012 |
| гп.Руза, ул.Федеративный пр-д, д.9     | 4 029,452  | 11,039595 | 14,351473 | 0,597978  |
| гп.Руза, Урицкого пер., д.1            | 329,090    | 0,9016164 | 1,1721014 | 0,0488376 |
| гп.Руза, Урицкого пер., д.10           | 1 177,318  | 3,2255288 | 4,1931874 | 0,1747161 |
| гп.Руза, Урицкого пер., д.12           | 959,980    | 2,6300822 | 3,4191068 | 0,1424628 |
| д.Лидино, д.10                         | 2 244,728  | 6,1499397 | 7,9949216 | 0,3331217 |

|  |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| д.Лидино, д.4                                | 508,800   | 1,3939726 | 1,8121644 | 0,0755068 |
| д.Лидино, д.5                                | 482,370   | 1,3215616 | 1,7180301 | 0,0715846 |
| д.Лидино, д.9                                | 1 482,352 | 4,0612384 | 5,2796099 | 0,2199837 |
| д.Нововолково, д.12                          | 2 274,146 | 6,230537  | 8,0996981 | 0,3374874 |
| д.Нововолково, д.14                          | 2 977,548 | 8,1576658 | 10,604965 | 0,4418736 |
| д.Нововолково, д.15                          | 2 090,230 | 5,7266575 | 7,4446548 | 0,3101939 |
| д.Новотеряево,<br>ул.Николая Григорьева, д.2 | 622,748   | 1,7061589 | 2,2180066 | 0,0924169 |
| д.Новотеряево,<br>ул.Николая Григорьева, д.3 | 983,952   | 2,6957589 | 3,5044866 | 0,1460203 |
| д.Новотеряево,<br>ул.Николая Григорьева, д.4 | 4 772,702 | 13,075896 | 16,998665 | 0,7082777 |
| д.Сытьково, д.30                             | 4 284,064 | 11,737162 | 15,25831  | 0,6357629 |
| д.Сытьково, д.31                             | 3 107,136 | 8,5127014 | 11,066512 | 0,4611047 |
| Очистка ЖБО                                  | 10,000    | 0,0273973 | 0,0356164 | 0,001484  |
| п. Брикет, ул.Зеленая, д.17                  | 3 169,390 | 8,6832603 | 11,288238 | 0,4703433 |
| п. Брикет, ул.Н.Кузьмина, д.29               | 1 922,634 | 5,2674904 | 6,8477375 | 0,2853224 |
| п.Белая Гора, д.11                           | 2 212,060 | 6,0604384 | 7,8785699 | 0,3282737 |
| п.Белая Гора, д.12                           | 3 740,280 | 10,247342 | 13,321545 | 0,5550644 |
| п.Белая Гора, д.13                           | 4 176,678 | 11,442953 | 14,875839 | 0,6198266 |
| п.Белая Гора, д.14                           | 3 259,859 | 8,9311205 | 11,610457 | 0,483769  |
| п.Белая Гора, д.15                           | 3 752,001 | 10,279455 | 13,363291 | 0,5568038 |
| п.Белая Гора, д.9                            | 1 535,038 | 4,2055836 | 5,4672586 | 0,2278024 |
| п.Дорохово, Большой пер-к, д.13              | 1 232,392 | 3,3764164 | 4,3893414 | 0,1828892 |
| п.Дорохово, Спортивный пер-к, д.22           | 4 320,380 | 11,836658 | 15,387655 | 0,6411523 |
| п.Дорохово,<br>ул.Виксне, д.18               | 5 157,714 | 14,130723 | 18,36994  | 0,7654142 |
| п.Дорохово, ул.Московская, д.10              | 245,188   | 0,6717479 | 0,8732723 | 0,0363863 |

|  |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| п.Дорохово, ул.Московская, д.12а           | 2 169,344 | 5,9434082 | 7,7264307 | 0,3219346 |
| п.Дорохово, ул.Московская, д.47а           | 733,778   | 2,0103507 | 2,6134559 | 0,108894  |
| п.Дорохово, ул.Школьная, д.16а             | 1 708,137 | 4,6798274 | 6,0837756 | 0,2534907 |
| с. Никольское, Микрорайон, д.25            | 3 251,998 | 8,9095836 | 11,582459 | 0,4826024 |
| с.Никольское, Микрорайон, д.26             | 3 191,876 | 8,7448658 | 11,368325 | 0,4736802 |
| Сариев М. Д. ИП                            | 658,000   | 1,8027397 | 2,3435616 | 0,0976484 |
| гп.Тучково, ВМР, д.30                      | 587,000   | 1,6082192 | 2,0906849 | 0,0871119 |
| гп.Тучково, ул.Советская, д.1а             | 71,000    | 0,1945205 | 0,2528767 | 0,0105365 |
| Саркисова Рая Арамовна ИП                  | 8,000     | 0,0219178 | 0,0284932 | 0,0011872 |
| гп.Тучково, ул.Партизан, д.8 В             | 8,000     | 0,0219178 | 0,0284932 | 0,0011872 |
| Сафонова Галина Михайловна                 | 3,000     | 0,0082192 | 0,0106849 | 0,0004452 |
| п.Тучково, ул.Лебеденко, 27 оф.1           | 3,000     | 0,0082192 | 0,0106849 | 0,0004452 |
| Сафонова Галина Михайловна ИП              | 15,000    | 0,0410959 | 0,0534247 | 0,002226  |
| Тучковский уч., ул. Лебеденко, д. 27, оф.1 | 15,000    | 0,0410959 | 0,0534247 | 0,002226  |
| Сбербанк                                   | 510,286   | 1,3980438 | 1,817457  | 0,0757274 |
| гп.Руза, ул.Социалистическая, д.29         | 409,000   | 1,1205479 | 1,4567123 | 0,0606963 |
| гп.Тучково, ул.Силикатная, д.4а, пом. 1-4  | 5,000     | 0,0136986 | 0,0178082 | 0,000742  |
| гп.Тучково, ул.Советская, д.1              | 72,000    | 0,1972603 | 0,2564384 | 0,0106849 |
| п.Колубакино, ул.Попова, д.16, б/н         | 6,000     | 0,0164384 | 0,0213699 | 0,0008904 |



|   |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| п.Космодемьянский,<br>д.1а                                    | 5,475     | 0,015     | 0,0195    | 0,0008125 |
| с. Покровское, ул.<br>Комсомольская, д. 13                    | 5,475     | 0,015     | 0,0195    | 0,0008125 |
| с.Никольское, д.25,<br>кв.3                                   | 7,336     | 0,0200986 | 0,0261282 | 0,0010887 |
| Сергеева Елена Викто-<br>ровна ИП                             | 33,000    | 0,090411  | 0,1175342 | 0,0048973 |
| г.Руза, ул.Федератив-<br>ная, д.8, пом.25                     | 33,000    | 0,090411  | 0,1175342 | 0,0048973 |
| Серегин Александр<br>Юрьевич ФЛ                               | 19,000    | 0,0520548 | 0,0676712 | 0,0028196 |
| п.Дорохово, ул.Завод-<br>ская, д.8а                           | 19,000    | 0,0520548 | 0,0676712 | 0,0028196 |
| Сидоренко Валентина<br>Викторовна ИП                          | 4,000     | 0,0109589 | 0,0142466 | 0,0005936 |
| гп.Руза, ул.Солнцева,<br>д.2                                  | 4,000     | 0,0109589 | 0,0142466 | 0,0005936 |
| Сидоров Валерий Нико-<br>лаевич ИП                            | 40,000    | 0,109589  | 0,1424658 | 0,0059361 |
| п.Брикет, Профсоюз-<br>ный п-д, 22                            | 40,000    | 0,109589  | 0,1424658 | 0,0059361 |
| Синицкая Яна Михай-<br>ловна                                  | 30,000    | 0,0821918 | 0,1068493 | 0,0044521 |
| п.Тучково, ул.Моск-<br>ворецкая, вл.2,<br>корп.4, пом.5,6,7,8 | 30,000    | 0,0821918 | 0,1068493 | 0,0044521 |
| Синяя Ирина Федоровна<br>ИП                                   | 6,000     | 0,0164384 | 0,0213699 | 0,0008904 |
| г.Руза, ул.Солнцева,<br>д.24, пом.8,9                         | 6,000     | 0,0164384 | 0,0213699 | 0,0008904 |
| Сити-Фарм   | 148,000   | 0,4054795 | 0,5271233 | 0,0219635 |
| гп. Тучково, ВМР, д.<br>6, б/н                                | 50,000    | 0,1369863 | 0,1780822 | 0,0074201 |
| гп.Тучково, ул.Парти-<br>зан, д.15/2                          | 98,000    | 0,2684932 | 0,3490411 | 0,0145434 |
| СК Волково  | 1 631,000 | 4,4684932 | 5,8090411 | 0,2420434 |

|   |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| г.Руза, Микрорайон,<br>д.1, пом. 1-8                    | 36,000    | 0,0986301 | 0,1282192 | 0,0053425 |
| г.Руза, ул.Федератив-<br>ная, д.11, пом.12-17,<br>29-33 | 49,000    | 0,1342466 | 0,1745205 | 0,0072717 |
| д. Старая Руза, ВТО,<br>д. 5, пом. 5-16                 | 5,000     | 0,0136986 | 0,0178082 | 0,000742  |
| д.Нововолково,<br>ул.Центральная, д.6                   | 23,000    | 0,0630137 | 0,0819178 | 0,0034132 |
| п.Брикет, ул.Цен-<br>тральная, д.29/1                   | 411,000   | 1,1260274 | 1,4638356 | 0,0609932 |
| п.Тучково, ул.Восточ-<br>ная, д.7а                      | 147,000   | 0,4027397 | 0,5235616 | 0,0218151 |
| п.Тучково, ул.Новая,<br>д.17                            | 960,000   | 2,630137  | 3,4191781 | 0,1424658 |
| СК Руза   | 71,000    | 0,1945205 | 0,2528767 | 0,0105365 |
| гп. Руза ул. Федера-<br>тивная, д.11, 1-36              | 71,000    | 0,1945205 | 0,2528767 | 0,0105365 |
| СК Тучково  | 1 018,000 | 2,7890411 | 3,6257534 | 0,1510731 |
| Тучковский уч., ул.<br>Новая, д. 17                     | 856,000   | 2,3452055 | 3,0487671 | 0,127032  |
| Тучковский уч.,ул.<br>Восточная, д. 7а                  | 162,000   | 0,4438356 | 0,5769863 | 0,0240411 |
| Скорая помощь (2018)                                    | 1 249,048 | 3,4220493 | 4,4486641 | 0,185361  |
| г. Руза, ул. Социали-<br>стическая, д. 55               | 1 081,048 | 2,9617753 | 3,8503079 | 0,1604295 |
| гп. Тучково, ул. 8-е<br>Марта, д. 23                    | 168,000   | 0,460274  | 0,5983562 | 0,0249315 |
| Скорпион  | 14,000    | 0,0383562 | 0,049863  | 0,0020776 |
| г. Руза, ул. Революци-<br>онная, д. 28, пом. 7-10       | 14,000    | 0,0383562 | 0,049863  | 0,0020776 |
| Смирнов Алексей Васи-<br>льевич ФЛ                      | 118,950   | 0,3258904 | 0,4236575 | 0,0176524 |
| КНС Руза  | 118,950   | 0,3258904 | 0,4236575 | 0,0176524 |
| Смирнова А. Н. ИП                                       | 15,000    | 0,0410959 | 0,0534247 | 0,002226  |
| г. Руза, ул. Солнцева,<br>д. 3а                         | 15,000    | 0,0410959 | 0,0534247 | 0,002226  |

|  |         |           |           |           |
|--|---------|-----------|-----------|-----------|
| Соболев Сергей Валентинович ИП                         | 174,000 | 0,4767123 | 0,619726  | 0,0258219 |
| гп.Тучково, ул.Силикатная, д.3, стр.2                  | 53,000  | 0,1452055 | 0,1887671 | 0,0078653 |
| гп.Тучково, ул.Силикатная, д.4 б                       | 121,000 | 0,3315068 | 0,4309589 | 0,0179566 |
| Соболева Лариса Петровна ИП                            | 91,000  | 0,2493151 | 0,3241096 | 0,0135046 |
| гп.Тучково, ул.Силикатная, д.2                         | 91,000  | 0,2493151 | 0,3241096 | 0,0135046 |
| Соболек ООО  | 152,000 | 0,4164384 | 0,5413699 | 0,0225571 |
| гп. Руза, пл.Партизан, д.4                             | 152,000 | 0,4164384 | 0,5413699 | 0,0225571 |
| Соколов Сергей Вячеславович ИП                         | 34,000  | 0,0931507 | 0,1210959 | 0,0050457 |
| гп.Руза, ул.Революционная, д.21, пом.22,24,25,26,32,33 | 34,000  | 0,0931507 | 0,1210959 | 0,0050457 |
| Соколов Сергей Вячеславович ФЛ                         | 39,000  | 0,1068493 | 0,1389041 | 0,0057877 |
| г. Руза, ул. Революционная, д. 21 (подвал)             | 39,000  | 0,1068493 | 0,1389041 | 0,0057877 |
| Солдатова М. В. ИП                                     | 367,000 | 1,0054795 | 1,3071233 | 0,0544635 |
| гп.Тучково, ул.Силикатная, д.5/а                       | 317,000 | 0,8684932 | 1,1290411 | 0,0470434 |
| гп.Тучково, ул.Советская, д.1б                         | 5,000   | 0,0136986 | 0,0178082 | 0,000742  |
| гп.Тучково, ул.Советская, д.1в                         | 45,000  | 0,1232877 | 0,160274  | 0,0066781 |
| Солодов Сергей Евгеньевич                              | 431,750 | 1,1828767 | 1,5377397 | 0,0640725 |
| г.Руза, ул.Солнцева, д.8                               | 377,000 | 1,0328767 | 1,3427397 | 0,0559475 |
| гп. Тучково, ул. Силикатная, д. 19, пом. 1-б           | 54,750  | 0,15      | 0,195     | 0,008125  |
| Сорокина Наталья Викторовна ИП                         | 1,867   | 0,0051151 | 0,0066496 | 0,0002771 |

|  |            |           |           |           |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|
| гп. Руза, ул.Солнцева,<br>д.9                        | 1,867      | 0,0051151 | 0,0066496 | 0,0002771 |
| Соц.защита   | 122,940    | 0,3368219 | 0,4378685 | 0,0182445 |
| гп.Руза, ул.Социали-<br>стическая, д.59,<br>пом.1-24 | 122,940    | 0,3368219 | 0,4378685 | 0,0182445 |
| Союз Бетон   | 1 943,000  | 5,3232877 | 6,920274  | 0,2883447 |
| гп. Руза, Волоколам-<br>ское ш., д.17                | 1 943,000  | 5,3232877 | 6,920274  | 0,2883447 |
| Спецсантехника ООО                                   | 7 210,200  | 19,753973 | 25,680164 | 1,0700068 |
| гп.Руза, ул.Красная,<br>д.55                         | 7 210,200  | 19,753973 | 25,680164 | 1,0700068 |
| Спецтехника  | 335,000    | 0,9178082 | 1,1931507 | 0,0497146 |
| гп. Руза, ул.Ульянов-<br>ская, д.11                  | 335,000    | 0,9178082 | 1,1931507 | 0,0497146 |
| Спиридонова И.С ИП                                   | 143,000    | 0,3917808 | 0,5093151 | 0,0212215 |
| п. Дорохово, ул.За-<br>водская, д. 1А                | 143,000    | 0,3917808 | 0,5093151 | 0,0212215 |
| Спортивная школа Руза                                | 246,000    | 0,6739726 | 0,8761644 | 0,0365068 |
| г.Руза, Микрорайон,<br>д.1, пом.№№1-8                | 9,000      | 0,0246575 | 0,0320548 | 0,0013356 |
| гп. Руза, ул. Социали-<br>стическая, д. 63           | 176,000    | 0,4821918 | 0,6268493 | 0,0261187 |
| гп.Тучково, ВМР,<br>д.22 "С", 1 этаж, пом.           | 31,000     | 0,0849315 | 0,110411  | 0,0046005 |
| гп.Тучково, ул.Новая,<br>д.15                        | 30,000     | 0,0821918 | 0,1068493 | 0,0044521 |
| СТ-МАШСЕРВИС   | 1 632,750  | 4,4732877 | 5,815274  | 0,2423031 |
| гп. Руза, Волоколам-<br>ское ш.,д.17                 | 1 632,750  | 4,4732877 | 5,815274  | 0,2423031 |
| Старая Руза, ч/с                                     | 11 957,040 | 32,759014 | 42,586718 | 1,7744466 |
| Воробьево, д.  | 1 856,850  | 5,0872603 | 6,6134384 | 0,2755599 |
| ВТО  | 329,850    | 0,9036986 | 1,1748082 | 0,0489503 |
| Горбово, д.  | 1 086,260  | 2,9760548 | 3,8688712 | 0,161203  |
| ДТК  | 33,000     | 0,090411  | 0,1175342 | 0,0048973 |
| Нестерово, д.  | 4 707,990  | 12,898603 | 16,768184 | 0,6986743 |
| Сытьково, д.   | 3 943,090  | 10,802986 | 14,043882 | 0,5851618 |

|   |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Стародубова А. А. ИП                            | 48,000    | 0,1315068 | 0,1709589 | 0,0071233 |
| гп.Тучково, п/о Ладыгино                        | 48,000    | 0,1315068 | 0,1709589 | 0,0071233 |
| Статистика                                      | 14,000    | 0,0383562 | 0,049863  | 0,0020776 |
| гп. Руза, Демократический пер-к, д.16           | 14,000    | 0,0383562 | 0,049863  | 0,0020776 |
| Степанова Е.Н. ИП                               | 17,000    | 0,0465753 | 0,0605479 | 0,0025228 |
| гп. Тучково, ВМР, д.22, пом. 24-27              | 17,000    | 0,0465753 | 0,0605479 | 0,0025228 |
| Стещенко Алексей Александрович ИП               | 73,000    | 0,2       | 0,26      | 0,0108333 |
| п.Тучково, ул.Москворецкая, вл.4, корп.2        | 73,000    | 0,2       | 0,26      | 0,0108333 |
| Строй-Диалог ООО                                | 872,000   | 2,3890411 | 3,1057534 | 0,1294064 |
| г.Руза, мкрн. "Северное сияние", торговый центр | 872,000   | 2,3890411 | 3,1057534 | 0,1294064 |
| Стройконструкция ООО                            | 1 149,000 | 3,1479452 | 4,0923288 | 0,1705137 |
| гп. Тучково, Технологическое ш., д.11           | 1 149,000 | 3,1479452 | 4,0923288 | 0,1705137 |
| СтройКонтинент ООО                              | 615,000   | 1,6849315 | 2,190411  | 0,0912671 |
| с.Покровское, ул.Урожайная, д.1А                | 615,000   | 1,6849315 | 2,190411  | 0,0912671 |
| Стройпластик                                    | 354,000   | 0,969863  | 1,2608219 | 0,0525342 |
| гп.Тучково, Технологический п-д, д.1, стр.1     | 354,000   | 0,969863  | 1,2608219 | 0,0525342 |
| Суворова Валентина Ивановна ИП                  | 1,000     | 0,0027397 | 0,0035616 | 0,0001484 |
| г.Руза, пл.Партизан, д.6                        | 1,000     | 0,0027397 | 0,0035616 | 0,0001484 |
| Сухарев Михаил Юрьевич                          | 60,000    | 0,1643836 | 0,2136986 | 0,0089041 |
| г.Руза, РТП ( КНС)                              | 5,000     | 0,0136986 | 0,0178082 | 0,000742  |
| п.Тучково, ул.Григоровская ( КНС-1)             | 55,000    | 0,1506849 | 0,1958904 | 0,0081621 |
| Сытенко Е. В. ИП                                | 27,000    | 0,0739726 | 0,0961644 | 0,0040068 |

|  |         |           |           |           |
|--|---------|-----------|-----------|-----------|
| гп.Руза, ул.Революционная, д.21/1            | 27,000  | 0,0739726 | 0,0961644 | 0,0040068 |
| Тандер АО                                    | 180,000 | 0,4931507 | 0,6410959 | 0,0267123 |
| гп.Руза, ул.Федеративная, д.19               | 180,000 | 0,4931507 | 0,6410959 | 0,0267123 |
| Тарасенко Александр Михайлович               | 214,000 | 0,5863014 | 0,7621918 | 0,031758  |
| г. Руза, пл. Партизан, д. 3                  | 214,000 | 0,5863014 | 0,7621918 | 0,031758  |
| Тарасенко Роман Александрович ФЛ             | 80,000  | 0,2191781 | 0,2849315 | 0,0118721 |
| Рузский уч., ул. Солнцева, д. 2              | 80,000  | 0,2191781 | 0,2849315 | 0,0118721 |
| ТАСП ООО                                     | 210,000 | 0,5753425 | 0,7479452 | 0,0311644 |
| Тучковский уч., ул. Советская, д. 3          | 210,000 | 0,5753425 | 0,7479452 | 0,0311644 |
| Татаев Нюрпаша Пайзулаевич ИП                | 148,000 | 0,4054795 | 0,5271233 | 0,0219635 |
| гп.Руза, Волоколамское шоссе, д.25/1         | 148,000 | 0,4054795 | 0,5271233 | 0,0219635 |
| Теплоэнергосервис-Руза ООО                   | 417,400 | 1,1435616 | 1,4866301 | 0,0619429 |
| гп.Руза, ул.Красная, д.66                    | 417,400 | 1,1435616 | 1,4866301 | 0,0619429 |
| Тера ООО                                     | 312,000 | 0,8547945 | 1,1112329 | 0,0463014 |
| Тучковский уч., ВМР, д. 24, пом.1            | 312,000 | 0,8547945 | 1,1112329 | 0,0463014 |
| Тетерина Нина Александровна ИП               | 522,000 | 1,430137  | 1,8591781 | 0,0774658 |
| г.Руза, ул.Солнцева, д.7А                    | 522,000 | 1,430137  | 1,8591781 | 0,0774658 |
| Тигранян Анастасия Алексеевна                | 27,000  | 0,0739726 | 0,0961644 | 0,0040068 |
| п.Тучково, ул.Силикатная, д.9, пом.№28,29,31 | 27,000  | 0,0739726 | 0,0961644 | 0,0040068 |

|  |            |           |           |           |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|
| Тимоненков Анатолий<br>Иванович ИП           | 22,000     | 0,060274  | 0,0783562 | 0,0032648 |
| д.Лидино, д.41                               | 22,000     | 0,060274  | 0,0783562 | 0,0032648 |
| Тоисов Алексей Викто-<br>рович ИП            | 1 973,000  | 5,4054795 | 7,0271233 | 0,2927968 |
| гп. Тучково, ул. Пар-<br>тизан, д.21а        | 1 482,000  | 4,060274  | 5,2783562 | 0,2199315 |
| гп. Тучково, ул. Пар-<br>тизан, д.21а, стр.1 | 491,000    | 1,3452055 | 1,7487671 | 0,0728653 |
| Торгово-промышленная<br>палата               | 22,800     | 0,0624658 | 0,0812055 | 0,0033836 |
| г.Руза, ул.Солнцева,<br>д.9, оф.311          | 22,800     | 0,0624658 | 0,0812055 | 0,0033836 |
| Трофимов Андрей Сер-<br>геевич ИП            | 168,000    | 0,460274  | 0,5983562 | 0,0249315 |
| гп. Тучково, ВМР,<br>д.20а                   | 168,000    | 0,460274  | 0,5983562 | 0,0249315 |
| Тучково-Ритейл ООО                           | 818,000    | 2,2410959 | 2,9134247 | 0,1213927 |
| гп. Тучково, Привок-<br>зальная площадь, д.9 | 818,000    | 2,2410959 | 2,9134247 | 0,1213927 |
| Тучково, ч/с                                 | 15 177,310 | 41,581671 | 54,056173 | 2,2523405 |
| Тучково, ч/с, ВО                             | 15 177,310 | 41,581671 | 54,056173 | 2,2523405 |
| Тучковская детская<br>школа искусств         | 126,000    | 0,3452055 | 0,4487671 | 0,0186986 |
| гп. Тучково, ул.Пар-<br>тизан, д.33, стр.1   | 72,000     | 0,1972603 | 0,2564384 | 0,0106849 |
| п.Коллюбакино,<br>ул.Попова, д.9             | 8,000      | 0,0219178 | 0,0284932 | 0,0011872 |
| п.Тучково, ул. Лебе-<br>денко, д.26 стр.2    | 46,000     | 0,1260274 | 0,1638356 | 0,0068265 |
| Тучковский КСМ ПАО                           | 30,000     | 0,0821918 | 0,1068493 | 0,0044521 |
| гп.Тучково, ул.Ки-<br>рова, д.2              | 30,000     | 0,0821918 | 0,1068493 | 0,0044521 |
| Тучковский ППЖТ ЗАО                          | 100,000    | 0,2739726 | 0,3561644 | 0,0148402 |
| гп.Тучково, ул.Во-<br>сточная, д.5а          | 100,000    | 0,2739726 | 0,3561644 | 0,0148402 |
| Тучковское ППЖТ ООО                          | 113,000    | 0,309589  | 0,4024658 | 0,0167694 |

|  |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| гп. Тучково, ул. Восточная, д. 5а              | 113,000   | 0,309589  | 0,4024658 | 0,0167694 |
| Уголовно-исполнительная инспекция              | 51,000    | 0,139726  | 0,1816438 | 0,0075685 |
| г. Руза, ул. Революционная, д. 28, пом. 13     | 51,000    | 0,139726  | 0,1816438 | 0,0075685 |
| УК Система                                     | 251,000   | 0,6876712 | 0,8939726 | 0,0372489 |
| п.Тучково, ул.Восточная, д.5                   | 251,000   | 0,6876712 | 0,8939726 | 0,0372489 |
| УК Сити ООО                                    | 1 116,000 | 3,0575342 | 3,9747945 | 0,1656164 |
| п.Тучково, ул.Партизан, д.6                    | 1 116,000 | 3,0575342 | 3,9747945 | 0,1656164 |
| Управление образования                         | 98,560    | 0,2700274 | 0,3510356 | 0,0146265 |
| г.Руза, ул.Солнцева, д.9 (4 этаж)              | 98,560    | 0,2700274 | 0,3510356 | 0,0146265 |
| Устименко Екатерина Витальевна ИП              | 429,000   | 1,1753425 | 1,5279452 | 0,0636644 |
| гп.Тучково, ул.Партизан, д.5                   | 429,000   | 1,1753425 | 1,5279452 | 0,0636644 |
| Учебно-методический центр                      | 12,800    | 0,0350685 | 0,045589  | 0,0018995 |
| г. Руза, ул. Солнцева, д. 9                    | 12,800    | 0,0350685 | 0,045589  | 0,0018995 |
| Училище олимпийского резерва                   | 1 360,000 | 3,7260274 | 4,8438356 | 0,2018265 |
| гп. Руза, Волоколамское ш., д.4, корп.3        | 1 360,000 | 3,7260274 | 4,8438356 | 0,2018265 |
| Училище олимпийского резерва №2                | 1 036,000 | 2,8383562 | 3,689863  | 0,1537443 |
| п.Тучково, ул.Советская, д.17а                 | 1 036,000 | 2,8383562 | 3,689863  | 0,1537443 |
| Фармстиль ООО                                  | 61,000    | 0,1671233 | 0,2172603 | 0,0090525 |
| Тучковский уч., ул Силикатная, д. 9, пом.20-27 | 61,000    | 0,1671233 | 0,2172603 | 0,0090525 |
| Филиппов Виталий Анатольевич ИП                | 555,000   | 1,5205479 | 1,9767123 | 0,082363  |



|  |         |           |           |           |
|--|---------|-----------|-----------|-----------|
| гп.Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.32                  | 555,000 | 1,5205479 | 1,9767123 | 0,082363  |
| ФИРМА "ЮРМАЛА"<br>ООО                                | 167,000 | 0,4575342 | 0,5947945 | 0,0247831 |
| гп.Руза, пл.Партизан,<br>д.11, стр.1                 | 167,000 | 0,4575342 | 0,5947945 | 0,0247831 |
| Фомин Алексей Анато-<br>льевич ИП                    | 227,300 | 0,6227397 | 0,8095616 | 0,0337317 |
| г.Руза, ул.Красная,<br>д.86                          | 72,300  | 0,1980822 | 0,2575068 | 0,0107295 |
| г.Руза, ул.Федератив-<br>ная, д.21/4                 | 126,000 | 0,3452055 | 0,4487671 | 0,0186986 |
| п.Белая Гора, д.3/2                                  | 29,000  | 0,0794521 | 0,1032877 | 0,0043037 |
| Фомочкина Ирина Вик-<br>торовна ФЛ                   | 12,000  | 0,0328767 | 0,0427397 | 0,0017808 |
| п.Тучково, ВМР, д.19,<br>пом.05                      | 12,000  | 0,0328767 | 0,0427397 | 0,0017808 |
| Фонд партии Единая<br>Россия                         | 16,000  | 0,0438356 | 0,0569863 | 0,0023744 |
| г.Руза, ул.Солнцева,<br>д.2                          | 16,000  | 0,0438356 | 0,0569863 | 0,0023744 |
| ФРАНТ АО   | 448,000 | 1,2273973 | 1,5956164 | 0,066484  |
| г. Руза, ул. Социали-<br>стическая, д. 74            | 448,000 | 1,2273973 | 1,5956164 | 0,066484  |
| Фролова Наталья Юрь-<br>евна ИП                      | 3,000   | 0,0082192 | 0,0106849 | 0,0004452 |
| д. Покровское, ул.<br>Комсомольская, д. 18,<br>кв. 8 | 3,000   | 0,0082192 | 0,0106849 | 0,0004452 |
| ФСБ  | 27,382  | 0,0750192 | 0,0975249 | 0,0040635 |
| г. Руза, ул. Солнцева,<br>д.11                       | 27,382  | 0,0750192 | 0,0975249 | 0,0040635 |
| Ханецкая Светлана Вла-<br>димировна ИП               | 29,000  | 0,0794521 | 0,1032877 | 0,0043037 |
| гп.Тучково, ул.Парти-<br>зан, д.15/2                 | 29,000  | 0,0794521 | 0,1032877 | 0,0043037 |

|  |            |           |           |           |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|
| Ханян Сейран Яковлевич ИП                | 150,000    | 0,4109589 | 0,5342466 | 0,0222603 |
| гп.Тучково, ул.Партизан, д.8/6           | 150,000    | 0,4109589 | 0,5342466 | 0,0222603 |
| Харитоновна Алла Александровна ИП        | 225,000    | 0,6164384 | 0,8013699 | 0,0333904 |
| гп.Руза, ул.Революционная, д.21/2        | 225,000    | 0,6164384 | 0,8013699 | 0,0333904 |
| Хлебозавод ООО                           | 20 573,000 | 56,364384 | 73,273699 | 3,0530708 |
| Тучковский уч., ВМР, д. 4, оф.2          | 53,000     | 0,1452055 | 0,1887671 | 0,0078653 |
| гп.Руза, Волоколамское шоссе             | 20 520,000 | 56,219178 | 73,084932 | 3,0452055 |
| Художественная школа Колюбакино          | 118,000    | 0,3232877 | 0,420274  | 0,0175114 |
| гп. Тучково, ул.Советская,16             | 43,000     | 0,1178082 | 0,1531507 | 0,0063813 |
| п.Колюбакино, ул.Попова, д.9             | 24,000     | 0,0657534 | 0,0854795 | 0,0035616 |
| п.Тучково, ул.Лебедеженко, д.26, стр.2   | 51,000     | 0,139726  | 0,1816438 | 0,0075685 |
| ЦБ №4                                    | 22 816,000 | 62,509589 | 81,262466 | 3,3859361 |
| Административно-лечебный корпус №3       | 27,000     | 0,0739726 | 0,0961644 | 0,0040068 |
| Административно-хозяйственный корпус №10 | 180,000    | 0,4931507 | 0,6410959 | 0,0267123 |
| Котельная общий                          | 12 543,000 | 34,364384 | 44,673699 | 1,8614041 |
| Лечебный корпус №2                       | 1 160,000  | 3,1780822 | 4,1315068 | 0,1721461 |
| Лечебный корпус №4                       | 1 525,000  | 4,1780822 | 5,4315068 | 0,2263128 |
| Лечебный корпус №7                       | 67,000     | 0,1835616 | 0,2386301 | 0,0099429 |
| Лечебный корпус №1                       | 7 209,000  | 19,750685 | 25,67589  | 1,0698288 |
| Мед. склад II группы                     | 12,000     | 0,0328767 | 0,0427397 | 0,0017808 |
| Спортивный комплекс                      | 44,000     | 0,1205479 | 0,1567123 | 0,0065297 |
| Теплица для овощей                       | 49,000     | 0,1342466 | 0,1745205 | 0,0072717 |

|   |         |           |           |           |
|---|---------|-----------|-----------|-----------|
| Целуйко Ольга Михайловна ИП               | 84,000  | 0,230137  | 0,2991781 | 0,0124658 |
| г. Руза, ул. Солнцева, д. 22, пом. 1-5    | 84,000  | 0,230137  | 0,2991781 | 0,0124658 |
| Центр гигиены и эпидемиологии             | 4,000   | 0,0109589 | 0,0142466 | 0,0005936 |
| г. Руза, пер-к Володарского, д. 7         | 4,000   | 0,0109589 | 0,0142466 | 0,0005936 |
| Центр дезинфекции ФГУП                    | 15,000  | 0,0410959 | 0,0534247 | 0,002226  |
| г. Руза, ул. Социалистическая, д. 64, б/н | 15,000  | 0,0410959 | 0,0534247 | 0,002226  |
| Центр детского творчества                 | 89,000  | 0,2438356 | 0,3169863 | 0,0132078 |
| г. Руза, ул. Социалистическая, д. 13      | 89,000  | 0,2438356 | 0,3169863 | 0,0132078 |
| Центр предпринимательской деятельности    | 1,900   | 0,0052055 | 0,0067671 | 0,000282  |
| г. Руза, ул. Солнцева, д. 9               | 1,900   | 0,0052055 | 0,0067671 | 0,000282  |
| Центр хозяйственной деятельности          | 129,000 | 0,3534247 | 0,4594521 | 0,0191438 |
| гп. Руза, ул. Ульяновская, д.22           | 129,000 | 0,3534247 | 0,4594521 | 0,0191438 |
| Централизованная библиотечная система     | 244,885 | 0,6709178 | 0,8721932 | 0,0363414 |
| гп. Руза, ул. Федеративная, д. 4, б/н     | 24,000  | 0,0657534 | 0,0854795 | 0,0035616 |
| гп. Тучково, ВМР, д. 19, б/н              | 19,000  | 0,0520548 | 0,0676712 | 0,0028196 |
| гп. Тучково, ул. Заводская, д. 2, б/н     | 6,000   | 0,0164384 | 0,0213699 | 0,0008904 |
| гп. Тучково, ул. Комсомольская, д. 3, б/н | 37,000  | 0,1013699 | 0,1317808 | 0,0054909 |
| гп. Руза, Микрорайон, д.18, б/н           | 103,000 | 0,2821918 | 0,3668493 | 0,0152854 |
| д. Белаяя Гора, д. 6                      | 27,000  | 0,0739726 | 0,0961644 | 0,0040068 |

|  |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| д. Ивойлово, д. 4, кв. 15                            | 4,083     | 0,0111863 | 0,0145422 | 0,0006059 |
| д. Орешки, д. 13                                     | 7,792     | 0,0213479 | 0,0277523 | 0,0011563 |
| д. Покровское, ул.Комсомольская, д. 16, кв.7         | 2,000     | 0,0054795 | 0,0071233 | 0,0002968 |
| п. Дорохово, ул. Вискне, д. 2а, б/н                  | 15,010    | 0,0411233 | 0,0534603 | 0,0022275 |
| Централизованная клубная система                     | 1 782,853 | 4,8845288 | 6,3498874 | 0,2645786 |
| г.Руза, Волоколамское шоссе, д.2                     | 364,233   | 0,9978986 | 1,2972682 | 0,0540528 |
| гп. Руза, ул. Федеративная, д. 10, пом. 22-31, 54-56 | 174,000   | 0,4767123 | 0,619726  | 0,0258219 |
| д.Воробьево, д.22 (клуб)                             | 22,000    | 0,060274  | 0,0783562 | 0,0032648 |
| д.Лидино, д.35 (СДК д.Лидино)                        | 31,000    | 0,0849315 | 0,110411  | 0,0046005 |
| д.Нововолково, ул.Центральная, д.5                   | 92,620    | 0,2537534 | 0,3298795 | 0,013745  |
| д.Сытьково, ул.Родниковая. д.26                      | 5,000     | 0,0136986 | 0,0178082 | 0,000742  |
| п.Беляная Гора, д.4 (СДК п.Беляная Гора)             | 24,000    | 0,0657534 | 0,0854795 | 0,0035616 |
| п.Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.19/1               | 154,000   | 0,4219178 | 0,5484932 | 0,0228539 |
| п.Колубакино, ул.Красная Горка, д.1 (клуб)           | 123,000   | 0,3369863 | 0,4380822 | 0,0182534 |
| п.Космодемьянский, д.17                              | 96,000    | 0,2630137 | 0,3419178 | 0,0142466 |
| п.Тучково, ул.Восточная, д.6/1                       | 37,000    | 0,1013699 | 0,1317808 | 0,0054909 |
| п.Тучково, ул.Советская, д.17, стр.1                 | 660,000   | 1,8082192 | 2,3506849 | 0,0979452 |
| Центральное  | 1 879,000 | 5,1479452 | 6,6923288 | 0,278847  |

|  |            |           |           |           |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|
| г. Руза, пл. Партизан,<br>д. 5 (1 этаж)  | 289,000    | 0,7917808 | 1,0293151 | 0,0428881 |
| г. Руза, пл. Партизан,<br>д. 6   | 265,000    | 0,7260274 | 0,9438356 | 0,0393265 |
| г. Руза, ул. Солнцева,<br>д. 3   | 10,000     | 0,0273973 | 0,0356164 | 0,001484  |
| г. Руза, пл. Партизан,<br>д. 17  | 34,000     | 0,0931507 | 0,1210959 | 0,0050457 |
| г. Руза, ул. Федератив-<br>ная, д. 40  | 1 243,000  | 3,4054795 | 4,4271233 | 0,1844635 |
| п. Космодемьянский,<br>д. 1а   | 38,000     | 0,1041096 | 0,1353425 | 0,0056393 |
| Центральное жилищно-<br>коммунальное управле-<br>ние                             | 13 750,072 | 37,67143  | 48,972859 | 2,0405358 |
| Нестерово, в/г 313,<br>317 А, в/ч 86655, баня-котельная 13/52                    | 3 333,000  | 9,1315068 | 11,870959 | 0,4946233 |
| Нестерово, в/г 313,<br>317 А, в/ч 86655, ка-<br>зарма №1 на 130 чело-<br>век 3/2 | 963,072    | 2,6385534 | 3,4301195 | 0,1429216 |
| Нестерово, в/г 313,<br>317 А, в/ч 86655, ка-<br>зарма №1 на 300 чело-<br>век     | 2 515,000  | 6,890411  | 8,9575342 | 0,3732306 |
| Нестерово, в/г 313,<br>317 А, в/ч 86655, кара-<br>ульное помещение<br>№16        | 391,000    | 1,0712329 | 1,3926027 | 0,0580251 |
| Нестерово, в/г 313,<br>317 А, в/ч 86655,<br>кухня-столовая<br>№4/54              | 2 061,000  | 5,6465753 | 7,3405479 | 0,3058562 |
| Нестерово, в/г 313,<br>317 А, в/ч 86655,<br>мед.пункт 181а                       | 656,000    | 1,7972603 | 2,3364384 | 0,0973516 |

|  |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Нестерово, в/г 313,<br>317 А, в/ч 86655, по-<br>жарное депо №6                   | 1 260,000 | 3,4520548 | 4,4876712 | 0,1869863 |
| Нестерово, в/г 313,<br>317 А, в/ч 86655, сто-<br>ловая №2                        | 212,000   | 0,5808219 | 0,7550685 | 0,0314612 |
| Нестерово, в/г 313,<br>317 А, в/ч 86655, сто-<br>ловая офицерского<br>состава №4 | 1 564,000 | 4,2849315 | 5,570411  | 0,2321005 |
| Нестерово, в/г 313,<br>317 А, в/ч 86655, штаб<br>№7                              | 795,000   | 2,1780822 | 2,8315068 | 0,1179795 |
| Церковь Борисо-Глеб-<br>ская   | 2,000     | 0,0054795 | 0,0071233 | 0,0002968 |
| г.Руза, Социалистиче-<br>ская д. 58А   | 2,000     | 0,0054795 | 0,0071233 | 0,0002968 |
| Церковь Одинцово   | 163,000   | 0,4465753 | 0,5805479 | 0,0241895 |
| г.Руза, ул.Гладышева,<br>д.18  | 163,000   | 0,4465753 | 0,5805479 | 0,0241895 |
| Церковь Покрова бо-<br>жьей матери   | 75,000    | 0,2054795 | 0,2671233 | 0,0111301 |
| г.Руза, ул.Социали-<br>стическая   | 75,000    | 0,2054795 | 0,2671233 | 0,0111301 |
| ЦЗН  | 53,000    | 0,1452055 | 0,1887671 | 0,0078653 |
| гп. Руза, пл.Партизан,<br>д.10   | 53,000    | 0,1452055 | 0,1887671 | 0,0078653 |
| ЦСО  | 37,000    | 0,1013699 | 0,1317808 | 0,0054909 |
| гп.Руза, ул.Федера-<br>тивная, д.11, пом. 3                                      | 37,000    | 0,1013699 | 0,1317808 | 0,0054909 |
| Цыплакова Юлия Алек-<br>сеевна ИП  | 107,000   | 0,2931507 | 0,3810959 | 0,015879  |
| г.Руза, ул.Солнцева,<br>д.4а   | 107,000   | 0,2931507 | 0,3810959 | 0,015879  |
| Чародейка  | 106,000   | 0,290411  | 0,3775342 | 0,0157306 |
| Тучковский уч., ул.<br>Партизан, д. 33, б/н                                      | 106,000   | 0,290411  | 0,3775342 | 0,0157306 |

|   |         |           |           |           |
|---|---------|-----------|-----------|-----------|
| Черкесова Марина Тимофеевна ИП                | 29,000  | 0,0794521 | 0,1032877 | 0,0043037 |
| г. Руза, Микрорайон, д. 17, б/н               | 29,000  | 0,0794521 | 0,1032877 | 0,0043037 |
| Чермет-Резерв                                 | 183,000 | 0,5013699 | 0,6517808 | 0,0271575 |
| п.Дорохово, ул.Школьная, д.18                 | 183,000 | 0,5013699 | 0,6517808 | 0,0271575 |
| Чиповой Д.Н.                                  | 920,000 | 2,5205479 | 3,2767123 | 0,1365297 |
| п.Космодемьянский                             | 920,000 | 2,5205479 | 3,2767123 | 0,1365297 |
| Чистяков Евгений Викторович ИП                | 23,000  | 0,0630137 | 0,0819178 | 0,0034132 |
| д.Нестерово                                   | 23,000  | 0,0630137 | 0,0819178 | 0,0034132 |
| Чистякова Татьяна Ивановна ИП                 | 9,000   | 0,0246575 | 0,0320548 | 0,0013356 |
| г. Руза, ул. Федеративная, д. 11, пом. 38, 39 | 9,000   | 0,0246575 | 0,0320548 | 0,0013356 |
| Чобану Мариан Сергеевич ИП                    | 15,450  | 0,0423288 | 0,0550274 | 0,0022928 |
| д.Нестерово                                   | 7,950   | 0,0217808 | 0,0283151 | 0,0011798 |
| п.Тучково                                     | 7,500   | 0,0205479 | 0,0267123 | 0,001113  |
| Шапошников Валерий Пантелеевич ФЛ             | 63,850  | 0,1749315 | 0,227411  | 0,0094755 |
| п.Старая Руза, ул.Почтовая, д.2               | 63,850  | 0,1749315 | 0,227411  | 0,0094755 |
| Шаталов Виктор Сергеевич ИП                   | 129,000 | 0,3534247 | 0,4594521 | 0,0191438 |
| г. Руза, ул. Революционная, д. 27             | 129,000 | 0,3534247 | 0,4594521 | 0,0191438 |
| Шахбабян А. С. ИП                             | 12,000  | 0,0328767 | 0,0427397 | 0,0017808 |
| г. Руза, Демократический пер-к, д. 13, б/н    | 12,000  | 0,0328767 | 0,0427397 | 0,0017808 |
| Шевцов Евгений Викторович ФЛ                  | 41,250  | 0,1130137 | 0,1469178 | 0,0061216 |
| гп.Руза, КНС                                  | 3,750   | 0,010274  | 0,0133562 | 0,0005565 |
| д.Старая Руза                                 | 30,000  | 0,0821918 | 0,1068493 | 0,0044521 |
| п.Дорохово, КНС                               | 7,500   | 0,0205479 | 0,0267123 | 0,001113  |

|   |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Шклярук Виталий Иванович ФЛ                               | 30,000    | 0,0821918 | 0,1068493 | 0,0044521 |
| п.Дорохово, КНС   | 30,000    | 0,0821918 | 0,1068493 | 0,0044521 |
| Школа №1 Тучково  | 1 195,000 | 3,2739726 | 4,2561644 | 0,1773402 |
| п.Тучково, ул.Лебеде-<br>денко, д.32                      | 1 003,000 | 2,7479452 | 3,5723288 | 0,148847  |
| п.Тучково, ул.Лебе-<br>денко, д.38 (3 этаж)               | 192,000   | 0,5260274 | 0,6838356 | 0,0284932 |
| Школа №2 Руза   | 2 916,000 | 7,9890411 | 10,385753 | 0,4327397 |
| г.Руза, ул.Ульянов-<br>ская, д.22                         | 2 916,000 | 7,9890411 | 10,385753 | 0,4327397 |
| Школа №2 Тучково  | 919,452   | 2,5190466 | 3,2747605 | 0,1364484 |
| Тучковский уч., ул.<br>Новая, д. 15                       | 697,452   | 1,9108274 | 2,4840756 | 0,1035032 |
| Тучковский уч., ул.<br>Силикатная, д. 3                   | 222,000   | 0,6082192 | 0,7906849 | 0,0329452 |
| Школа №3 Руза   | 1 886,000 | 5,1671233 | 6,7172603 | 0,2798858 |
| гп.Руза, Волоколам-<br>ское ш., д.4                       | 661,000   | 1,8109589 | 2,3542466 | 0,0980936 |
| гп.Руза, Волоколам-<br>ское ш., д.4                       | 1 071,000 | 2,9342466 | 3,8145205 | 0,1589384 |
| гп.Руза, Волоколам-<br>ское ш., д.4 (Здание<br>института) | 154,000   | 0,4219178 | 0,5484932 | 0,0228539 |
| Школа №3 Тучково  | 2 741,760 | 7,5116712 | 9,7651726 | 0,4068822 |
| гп.Тучково, ВМР,<br>д.15                                  | 2 741,760 | 7,5116712 | 9,7651726 | 0,4068822 |
| Школа Б.Гора  | 396,000   | 1,0849315 | 1,410411  | 0,0587671 |
| п. Белая Гора, д. 4                                       | 396,000   | 1,0849315 | 1,410411  | 0,0587671 |
| Школа Богородское   | 30,000    | 0,0821918 | 0,1068493 | 0,0044521 |
| д.Богородское, д.108                                      | 30,000    | 0,0821918 | 0,1068493 | 0,0044521 |
| Школа Дорохово  | 5 463,000 | 14,967123 | 19,45726  | 0,8107192 |
| п.Дорохово,<br>ул.Школьная, д.12                          | 5 463,000 | 14,967123 | 19,45726  | 0,8107192 |
| Школа Кожино  | 37,650    | 0,1031507 | 0,1340959 | 0,0055873 |
| д. Старониколаево, д.<br>195                              | 37,650    | 0,1031507 | 0,1340959 | 0,0055873 |



|  |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Школа Коллюбакино                                  | 960,000   | 2,630137  | 3,4191781 | 0,1424658 |
| п. Коллюбакино, ул. Попова, д. 20                  | 960,000   | 2,630137  | 3,4191781 | 0,1424658 |
| Школа Космодемьянское                              | 1 302,940 | 3,5696986 | 4,6406082 | 0,1933587 |
| п. Космодемьянский, д. 18                          | 1 302,940 | 3,5696986 | 4,6406082 | 0,1933587 |
| Школа Лидино                                       | 538,106   | 1,474263  | 1,9165419 | 0,0798559 |
| д. Лидино, д. 8 Б                                  | 538,106   | 1,474263  | 1,9165419 | 0,0798559 |
| Школа Никольское                                   | 590,000   | 1,6164384 | 2,1013699 | 0,0875571 |
| с. Никольское, д. 5                                | 590,000   | 1,6164384 | 2,1013699 | 0,0875571 |
| Школа Нововолково                                  | 846,000   | 2,3178082 | 3,0131507 | 0,1255479 |
| д. Нововолково, ул. Центральная, д. 6              | 846,000   | 2,3178082 | 3,0131507 | 0,1255479 |
| Школа Орешки                                       | 314,000   | 0,860274  | 1,1183562 | 0,0465982 |
| д. Орешки, д. 90                                   | 314,000   | 0,860274  | 1,1183562 | 0,0465982 |
| Школа Покровское                                   | 457,000   | 1,2520548 | 1,6276712 | 0,0678196 |
| с. Покровское, ул. Мира, д. 1А                     | 457,000   | 1,2520548 | 1,6276712 | 0,0678196 |
| Школа Сытьково                                     | 959,300   | 2,6282192 | 3,4166849 | 0,1423619 |
| д. Сытьково, д. 24                                 | 959,300   | 2,6282192 | 3,4166849 | 0,1423619 |
| Школа-интернат Тучково                             | 2 022,000 | 5,539726  | 7,2016438 | 0,3000685 |
| гп.Тучково, ул.Лебеденко, д.38                     | 2 022,000 | 5,539726  | 7,2016438 | 0,3000685 |
| ШТАРКОМ  | 5 927,300 | 16,239178 | 21,110932 | 0,8796221 |
| п.Тучково, Технологическое шоссе, д.3, стр.7       | 5 927,300 | 16,239178 | 21,110932 | 0,8796221 |
| Шульга В. П. ИП                                    | 1,000     | 0,0027397 | 0,0035616 | 0,0001484 |
| г. Руза, ул. Революционная, д. 21, пом.16-21,35,36 | 1,000     | 0,0027397 | 0,0035616 | 0,0001484 |
| Шумская Галина Петровна ИП                         | 24,000    | 0,0657534 | 0,0854795 | 0,0035616 |
| д.Нововолково, д.15                                | 24,000    | 0,0657534 | 0,0854795 | 0,0035616 |

|  |         |           |           |           |
|--|---------|-----------|-----------|-----------|
| Щилов Михаил Андреевич ФЛ              | 107,000 | 0,2931507 | 0,3810959 | 0,015879  |
| п.Дорохово,<br>ул.Виксне, д.18         | 107,000 | 0,2931507 | 0,3810959 | 0,015879  |
| Эдельвейс ООО                          | 14,041  | 0,0384685 | 0,050009  | 0,0020837 |
| г. Руза, ул.Солнцева,<br>д. 9          | 14,041  | 0,0384685 | 0,050009  | 0,0020837 |
| Эйвазова Тахира Тавек<br>Кызы ИП       | 216,000 | 0,5917808 | 0,7693151 | 0,0320548 |
| гп.Руза, ул.Гладышева, д.14            | 194,000 | 0,5315068 | 0,6909589 | 0,02879   |
| д. Сытьково, д. 45                     | 22,000  | 0,060274  | 0,0783562 | 0,0032648 |
| Эминова Жанета Лаврентьевна ИП         | 93,000  | 0,2547945 | 0,3312329 | 0,0138014 |
| г. Руза, пл. Партизан,<br>д. 8а        | 93,000  | 0,2547945 | 0,3312329 | 0,0138014 |
| Эпигон                                 | 30,000  | 0,0821918 | 0,1068493 | 0,0044521 |
| гп.Руза, ул.Социалистическая, д.74б    | 30,000  | 0,0821918 | 0,1068493 | 0,0044521 |
| Эрнте                                  | 608,000 | 1,6657534 | 2,1654795 | 0,0902283 |
| г. Руза, пл. Партизан,<br>д. 6         | 608,000 | 1,6657534 | 2,1654795 | 0,0902283 |
| ЭЧК-41 п. Тучково                      | 200,000 | 0,5479452 | 0,7123288 | 0,0296804 |
| гп.Тучково, ул.Потопова, ЭЧК-41-8      | 200,000 | 0,5479452 | 0,7123288 | 0,0296804 |
| ЮНАЛ                                   | 18,000  | 0,0493151 | 0,0641096 | 0,0026712 |
| г. Руза, ул. Социалистическая, д. 66/2 | 18,000  | 0,0493151 | 0,0641096 | 0,0026712 |
| Юридическая консультация               | 17,690  | 0,0484658 | 0,0630055 | 0,0026252 |
| г. Руза, ул. Солнцева,<br>д. 5         | 17,690  | 0,0484658 | 0,0630055 | 0,0026252 |
| ЯКИНОФФ                                | 179,000 | 0,490411  | 0,6375342 | 0,0265639 |
| г.Руза, ул.Солнцева,<br>д.3            | 179,000 | 0,490411  | 0,6375342 | 0,0265639 |
| Яковлев Алексей Федорович ИП           | 769,000 | 2,1068493 | 2,7389041 | 0,114121  |

|   |               |           |           |           |
|---|---------------|-----------|-----------|-----------|
| гп.Тучково, ул.Партизан, д.21                   | 769,000       | 2,1068493 | 2,7389041 | 0,114121  |
| Яковлева Галина Николаевна ИП                   | 57,000        | 0,1561644 | 0,2030137 | 0,0084589 |
| Тучковский уч., ул. Лебеденко, д. 19а, пом. 1-6 | 57,000        | 0,1561644 | 0,2030137 | 0,0084589 |
| Якубова Ж.Г. ФЛ                                 | 100,000       | 0,2739726 | 0,3561644 | 0,0148402 |
| гп.Тучково, ВМР, д.8, пом.3.6.7                 | 100,000       | 0,2739726 | 0,3561644 | 0,0148402 |
| Ямакава груп                                    | 158,000       | 0,4328767 | 0,5627397 | 0,0234475 |
| д.Нововолково                                   | 158,000       | 0,4328767 | 0,5627397 | 0,0234475 |
| Ямал  | 4 856,000     | 13,30411  | 17,295342 | 0,7206393 |
| Тучковский уч., ул. Восточная, д. 18            | 4 856,000     | 13,30411  | 17,295342 | 0,7206393 |
| Итого   | 3 079 433,460 | 8436,804  | 10967,845 | 456,99355 |

**3.2.2.2. Численность населения, получающего услуги централизованного водоотведения по технологическим зонам систем централизованного водоотведения с отображением численности населения на схеме зон технологического деления систем централизованного водоотведения городского округа.**

Таблица 3.2.2. Численность населения, получающего услуги централизованного водоотведения по технологическим зонам систем централизованного водоотведения

| Наименование               | Количество человек пользующихся услугами, чел |
|----------------------------|---|
| <b>Тучковский уч..</b>     |   |
| Тучково                    | 17979   |
| <b>ИТОГО</b>               | <b>17979</b>                                  |
| <b>Рузский уч..</b>        |   |
| Руза                       | 13740   |
| <b>ИТОГО</b>               | <b>13740</b>                                  |
| <b>Колюбакинский уч..</b>  |   |
| п.Колюбакино               | 2775  |
| д.Орешки                   | 681   |
| <b>ИТОГО</b>               | <b>3456</b>                                   |
| <b>Дороховский уч..</b>    |   |
| п.Космодемьянский          | 734   |
| п.Дорохово                 | 4400  |
| п.Кожино                   | 1418  |
| <b>ИТОГО</b>               | <b>6552</b>                                   |
| <b>Ивановский уч..</b>     |   |
| п.Беляная гора             | 973   |
| д.Лидино                   | 725   |
| <b>ИТОГО</b>               | <b>1698</b>                                   |
| <b>НовоВолковский уч..</b> |   |
| д.Ельники                  | 1   |
| д.Нововолково              | 1132  |
| с.Покровское               | 1538  |
| д.Ивойлово                 | 331   |
| с.Никольское               | 779   |
| п.Брикет                   | 716   |
| д. Городище                | -   |
| <b>ИТОГО</b>               | <b>4497</b>                                   |
| <b>Староружский уч.</b>    |   |
| д. Тимохино                | 5   |
| д.Старая Руза              | 1431  |
| д.Сытьково                 | 820   |
| п.Горбово                  | 453   |
| НовоТеряево                | -   |
| <b>ИТОГО</b>               | <b>2709</b>                                   |
| <b>ИТОГО ПО Г.О.</b>       | <b>50631</b>                                  |

**3.2.2.3. Анализ соответствия договорных объемов стоков от потребителей в централизованные системы водоотведения установленным нормам.**

Договорные нагрузки на водоотведение приняты в соответствии с установленными нормативами.

**3.2.2.4. Сведения о фактических объемах стоков, принимаемых от потребителей, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зоне действия каждой КОС (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).**

Таблица 3.2.2.4.1 Сведения о фактических объемах стоков, принимаемых от потребителей, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зоне действия каждой КОС АО «Жилсервис»

|                                   | Бюджет          |                        |                              |   | Население       |                        |                              |   | Собственные нужды |                        |                              |   | Юридические лица |                        |                              |   | Итого           |                        |                              |   |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------------|---|-----------------|------------------------|------------------------------|---|-------------------|------------------------|------------------------------|---|------------------|------------------------|------------------------------|---|-----------------|------------------------|------------------------------|---|
| Система снабжения                 | Годовой, м3/год | Среднесуточное, м3/сут | Максимально суточное, м3/сут | В час максимального водопотребления, м3/час | Годовой, м3/год | Среднесуточное, м3/сут | Максимально суточное, м3/сут | В час максимального водопотребления, м3/час | Годовой, м3/год   | Среднесуточное, м3/сут | Максимально суточное, м3/сут | В час максимального водопотребления, м3/час | Годовой, м3/год  | Среднесуточное, м3/сут | Максимально суточное, м3/сут | В час максимального водопотребления, м3/час | Годовой, м3/год | Среднесуточное, м3/сут | Максимально суточное, м3/сут | В час максимального водопотребления, м3/час |
| Волковский уч.                    | 12840,658       | 35,180                 | 45,734                       | 1,906                                       | 142773,139      | 391,159                | 508,507                      | 21,188                                      | 7026,132          | 19,250                 | 25,025                       | 1,043                                       | 32292,786        | 88,473                 | 115,015                      | 4,792                                       | 194932,715      | 534,062                | 694,281                      | 28,928                                      |
| д.Городище (очистные)             |                 | 0,000                  | 0,000                        | 0,000                                       | 2228,695        | 6,106                  | 7,938                        | 0,331                                       |                   | 0,000                  | 0,000                        | 0,000                                       | 35,000           | 0,096                  | 0,125                        | 0,005                                       | 2263,695        | 6,202                  | 8,062                        | 0,336                                       |
| д.Ивойлово, объект №94 (очистные) | 4,083           | 0,011                  | 0,015                        | 0,001                                       | 10726,056       | 29,386                 | 38,202                       | 1,592                                       | 18,250            | 0,050                  | 0,065                        | 0,003                                       | 42,000           | 0,115                  | 0,150                        | 0,006                                       | 10790,389       | 29,563                 | 38,432                       | 1,601                                       |
| д.Нововолково                     | 1694,725        | 4,643                  | 6,036                        | 0,252                                       | 39279,346       | 107,615                | 139,899                      | 5,829                                       | 382,400           | 1,048                  | 1,362                        | 0,057                                       | 2394,000         | 6,559                  | 8,527                        | 0,355                                       | 43750,471       | 119,864                | 155,824                      | 6,493                                       |

|  |                  |            |            |           |                    |                 |             |            |                  |            |            |           |                    |             |             |        |                |             |             |            |
|--|------------------|------------|------------|-----------|--------------------|-----------------|-------------|------------|------------------|------------|------------|-----------|--------------------|-------------|-------------|--------|----------------|-------------|-------------|------------|
| (д.Ель-<br>ники, д.30,<br>очистные)                                      |                  |            |            |           |                    |                 |             |            |                  |            |            |           |                    |             |             |        |                |             |             |            |
| п.Брикет,<br>д.89<br>(очистные)  | 4<br>159,25<br>0 | 11,<br>395 | 14,8<br>14 | 0,61<br>7 | 23<br>924,85<br>4  | 65,<br>548      | 85,2<br>12  | 3,55<br>0  |                  | 0,0<br>00  | 0,00<br>0  | 0,00<br>0 | 2<br>072,00<br>0   | 5,67<br>7   | 7,38<br>0   | 0,307  | 30<br>156,104  | 82,6<br>19  | 107,<br>405 | 4,475      |
| с.Николь-<br>ское, мик-<br>он, д.9<br>(очистные)                         | 5<br>671,75<br>0 | 15,<br>539 | 20,2<br>01 | 0,84<br>2 | 23<br>188,76<br>5  | 63,<br>531      | 82,5<br>90  | 3,44<br>1  | 4<br>302,2<br>82 | 11,<br>787 | 15,3<br>23 | 0,63<br>8 | 1<br>232,33<br>6   | 3,37<br>6   | 4,38<br>9   | 0,183  | 34<br>395,133  | 94,2<br>33  | 122,<br>503 | 5,104      |
| с.Покров-<br>ское,<br>ДОХБ,<br>д.23<br>(очистные)                        |                  | 0,0<br>00  | 0,00<br>0  | 0,00<br>0 | 19<br>264,79<br>7  | 52,<br>780      | 68,6<br>14  | 2,85<br>9  |                  | 0,0<br>00  | 0,00<br>0  | 0,00<br>0 | 22<br>826,95<br>0  | 62,5<br>40  | 81,3<br>01  | 3,388  | 42<br>091,747  | 115,<br>320 | 149,<br>916 | 6,246      |
| с.Покров-<br>ское,<br>ул.Новая,<br>д.9/А                                 | 1<br>310,85<br>0 | 3,5<br>91  | 4,66<br>9  | 0,19<br>5 | 24<br>160,62<br>6  | 66,<br>193      | 86,0<br>52  | 3,58<br>5  | 2<br>323,2<br>00 | 6,3<br>65  | 8,27<br>4  | 0,34<br>5 | 3<br>690,50<br>0   | 10,1<br>11  | 13,1<br>44  | 0,548  | 31<br>485,176  | 86,2<br>61  | 112,<br>139 | 4,672      |
| Дорохов-<br>ский уч.   | 9<br>322,62<br>3 | 25,<br>541 | 33,2<br>04 | 1,38<br>3 | 109<br>775,19<br>7 | 300<br>,75<br>4 | 390,<br>980 | 16,2<br>91 | 1<br>839,3<br>43 | 5,0<br>39  | 6,55<br>1  | 0,27<br>3 | 131<br>727,04<br>5 | 360,<br>896 | 469,<br>165 | 19,549 | 252<br>664,208 | 692,<br>231 | 899,<br>900 | 37,49<br>6 |
| д.Грибцов<br>о (водоот-<br>ведение)                                      |                  | 0,0<br>00  | 0,00<br>0  | 0,00<br>0 | 724,93<br>9        | 1,9<br>86       | 2,58<br>2   | 0,10<br>8  |                  | 0,0<br>00  | 0,00<br>0  | 0,00<br>0 |                    | 0,00<br>0   | 0,00<br>0   | 0,000  | 724,939        | 1,98<br>6   | 2,58<br>2   | 0,108      |
| п.Доро-<br>хово<br>(очистные)  | 7<br>657,23<br>6 | 20,<br>979 | 27,2<br>72 | 1,13<br>6 | 81<br>552,70<br>3  | 223<br>,43<br>2 | 290,<br>462 | 12,1<br>03 | 680,5<br>00      | 1,8<br>64  | 2,42<br>4  | 0,10<br>1 | 129<br>380,57<br>0 | 354,<br>467 | 460,<br>808 | 19,200 | 219<br>271,009 | 600,<br>742 | 780,<br>965 | 32,54<br>0 |
| п.Космо-<br>демьян-<br>ский<br>(вблизи<br>д.Голо-<br>винка,<br>очистные) | 1<br>665,38<br>7 | 4,5<br>63  | 5,93<br>2  | 0,24<br>7 | 27<br>497,55<br>5  | 75,<br>336      | 97,9<br>36  | 4,08<br>1  | 1<br>158,8<br>43 | 3,1<br>75  | 4,12<br>7  | 0,17<br>2 | 2<br>346,47<br>5   | 6,42<br>9   | 8,35<br>7   | 0,348  | 32<br>668,260  | 89,5<br>02  | 116,<br>353 | 4,848      |

|   |                    |                 |             |            |                    |                      |                  |            |                  |            |            |           |                    |             |             |        |                |              |              |             |
|---|--------------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|----------------------|------------------|------------|------------------|------------|------------|-----------|--------------------|-------------|-------------|--------|----------------|--------------|--------------|-------------|
| Иванов-ский уч.   | 2<br>506,52<br>7   | 6,8<br>67       | 8,92<br>7   | 0,37<br>2  | 61<br>261,59<br>9  | 167<br>,84<br>0      | 218,<br>192      | 9,09<br>1  | 7<br>247,0<br>00 | 19,<br>855 | 25,8<br>11 | 1,07<br>5 | 550,80<br>0        | 1,50<br>9   | 1,96<br>2   | 0,082  | 71<br>565,926  | 196,<br>071  | 254,<br>892  | 10,62<br>1  |
| д.Лидино,<br>д.30<br>(очистные)   | 1<br>127,14<br>8   | 3,0<br>88       | 4,01<br>4   | 0,16<br>7  | 22<br>926,19<br>3  | 62,<br>811           | 81,6<br>55       | 3,40<br>2  | 6<br>800,0<br>00 | 18,<br>630 | 24,2<br>19 | 1,00<br>9 | 308,00<br>0        | 0,84<br>4   | 1,09<br>7   | 0,046  | 31<br>161,341  | 85,3<br>74   | 110,<br>986  | 4,624       |
| п.Беляная<br>Гора, д.10,<br>стр.3<br>(очистные)                         | 1<br>379,37<br>9   | 3,7<br>79       | 4,91<br>3   | 0,20<br>5  | 38<br>335,40<br>6  | 105<br>,02<br>9      | 136,<br>537      | 5,68<br>9  | 447,0<br>00      | 1,2<br>25  | 1,59<br>2  | 0,06<br>6 | 242,80<br>0        | 0,66<br>5   | 0,86<br>5   | 0,036  | 40<br>404,585  | 110,<br>697  | 143,<br>907  | 5,996       |
| Колюба-<br>кинский<br>уч.   | 3<br>540,88<br>5   | 9,7<br>01       | 12,6<br>11  | 0,52<br>5  | 112<br>565,78<br>6 | 308<br>,39<br>9      | 400,<br>919      | 16,7<br>05 | 3<br>993,2<br>60 | 10,<br>940 | 14,2<br>23 | 0,59<br>3 | 10<br>421,18<br>1  | 28,5<br>51  | 37,1<br>17  | 1,547  | 130<br>521,112 | 357,<br>592  | 464,<br>870  | 19,37<br>0  |
| д.Бары-<br>нино<br>(очистные)   | 164,25<br>0        | 0,4<br>50       | 0,58<br>5   | 0,02<br>4  | 2<br>785,11<br>8   | 7,6<br>30            | 9,92<br>0        | 0,41<br>3  |                  | 0,0<br>00  | 0,00<br>0  | 0,00<br>0 |                    | 0,00<br>0   | 0,00<br>0   | 0,000  | 2<br>949,368   | 8,08<br>0    | 10,5<br>05   | 0,438       |
| д.Орешки,<br>д.96<br>(очистные)   | 705,79<br>2        | 1,9<br>34       | 2,51<br>4   | 0,10<br>5  | 18<br>798,57<br>8  | 51,<br>503           | 66,9<br>54       | 2,79<br>0  | 3<br>911,4<br>60 | 10,<br>716 | 13,9<br>31 | 0,58<br>0 | 3<br>291,25<br>0   | 9,01<br>7   | 11,7<br>22  | 0,488  | 26<br>707,080  | 73,1<br>70   | 95,1<br>21   | 3,963       |
| п.Колюба-<br>кино,<br>ул.Социа-<br>листиче-<br>ская, д.8а<br>(очистные) | 2<br>670,84<br>3   | 7,3<br>17       | 9,51<br>3   | 0,39<br>6  | 90<br>982,09<br>0  | 249<br>,26<br>6      | 324,<br>046      | 13,5<br>02 | 81,80<br>0       | 0,2<br>24  | 0,29<br>1  | 0,01<br>2 | 7<br>129,93<br>1   | 19,5<br>34  | 25,3<br>94  | 1,058  | 100<br>864,664 | 276,<br>342  | 359,<br>244  | 14,96<br>9  |
| Рузский<br>уч.  | 78<br>501,86<br>4  | 215<br>,07<br>4 | 279,<br>596 | 11,6<br>50 | 572<br>469,82<br>2 | 1<br>568<br>,41<br>0 | 2<br>038,<br>934 | 84,9<br>56 | 3<br>431,8<br>80 | 9,4<br>02  | 12,2<br>23 | 0,50<br>9 | 147<br>831,69<br>8 | 405,<br>018 | 526,<br>524 | 21,938 | 802<br>235,264 | 2197<br>,905 | 2857<br>,276 | 119,0<br>53 |
| г.Руза,<br>Промзона,<br>участок<br>№2 (очист-<br>ные)                   | 78<br>501,86<br>4  | 215<br>,07<br>4 | 279,<br>596 | 11,6<br>50 | 572<br>469,82<br>2 | 1<br>568<br>,41<br>0 | 2<br>038,<br>934 | 84,9<br>56 | 3<br>431,8<br>80 | 9,4<br>02  | 12,2<br>23 | 0,50<br>9 | 147<br>831,69<br>8 | 405,<br>018 | 526,<br>524 | 21,938 | 802<br>235,264 | 2197<br>,905 | 2857<br>,276 | 119,0<br>53 |
| Староруз-<br>ский уч.   | 102<br>611,32<br>3 | 281<br>,12<br>7 | 365,<br>465 | 15,2<br>28 | 239<br>382,65<br>4 | 655<br>,84<br>3      | 852,<br>596      | 35,5<br>25 | 4<br>429,8<br>75 | 12,<br>137 | 15,7<br>78 | 0,65<br>7 | 65<br>098,60<br>0  | 178,<br>352 | 231,<br>858 | 9,661  | 411<br>522,452 | 1127<br>,459 | 1465<br>,696 | 61,07<br>1  |



|  |                   |                 |             |           |                    |                 |             |            |                  |           |            |           |                   |             |             |       |                |             |             |            |
|--|-------------------|-----------------|-------------|-----------|--------------------|-----------------|-------------|------------|------------------|-----------|------------|-----------|-------------------|-------------|-------------|-------|----------------|-------------|-------------|------------|
| ВТО<br>(сан.Доро-<br>хово) во-<br>доотведе-<br>ние                                     | 5,000             | 0,0<br>14       | 0,01<br>8   | 0,00<br>1 | 17<br>758,78<br>0  | 48,<br>654      | 63,2<br>50  | 2,63<br>5  |                  | 0,0<br>00 | 0,00<br>0  | 0,00<br>0 | 106,00<br>0       | 0,29<br>0   | 0,37<br>8   | 0,016 | 17<br>869,780  | 48,9<br>58  | 63,6<br>46  | 2,652      |
| д.Воробь-<br>ево (д.Ти-<br>мохино,<br>ул.Верх-<br>няя, д.1/1,<br>поля филь-<br>трации) | 1<br>774,00<br>0  | 4,8<br>60       | 6,31<br>8   | 0,26<br>3 | 31<br>980,30<br>6  | 87,<br>617      | 113,<br>902 | 4,74<br>6  |                  | 0,0<br>00 | 0,00<br>0  | 0,00<br>0 | 1<br>369,00<br>0  | 3,75<br>1   | 4,87<br>6   | 0,203 | 35<br>123,306  | 96,2<br>28  | 125,<br>097 | 5,212      |
| д.Глухово<br>(водоотве-<br>дение)  |                   | 0,0<br>00       | 0,00<br>0   | 0,00<br>0 |                    | 0,0<br>00       | 0,00<br>0   | 0,00<br>0  |                  | 0,0<br>00 | 0,00<br>0  | 0,00<br>0 | 5,000             | 0,01<br>4   | 0,01<br>8   | 0,001 | 5,000          | 0,01<br>4   | 0,01<br>8   | 0,001      |
| д.Новоте-<br>ряево<br>(г.Руза,<br>очистные)  | 49<br>311,68<br>5 | 135<br>,10<br>1 | 175,<br>631 | 7,31<br>8 | 17<br>203,43<br>8  | 47,<br>133      | 61,2<br>73  | 2,55<br>3  | 3<br>150,9<br>40 | 8,6<br>33 | 11,2<br>23 | 0,46<br>8 |                   | 0,00<br>0   | 0,00<br>0   | 0,000 | 69<br>666,063  | 190,<br>866 | 248,<br>126 | 10,33<br>9 |
| д.Старая<br>Руза<br>(очистные)   | 49<br>219,33<br>8 | 134<br>,84<br>8 | 175,<br>302 | 7,30<br>4 | 119<br>590,94<br>1 | 327<br>,64<br>6 | 425,<br>940 | 17,7<br>48 |                  | 0,0<br>00 | 0,00<br>0  | 0,00<br>0 | 39<br>641,80<br>0 | 108,<br>608 | 141,<br>190 | 5,883 | 208<br>452,079 | 571,<br>102 | 742,<br>432 | 30,93<br>5 |
| д.Старая<br>Руза, ДТК<br>(сан.Доро-<br>хово, по-<br>купная)                            | 5,000             | 0,0<br>14       | 0,01<br>8   | 0,00<br>1 | 8<br>964,81<br>1   | 24,<br>561      | 31,9<br>29  | 1,33<br>0  | 511,0<br>00      | 1,4<br>00 | 1,82<br>0  | 0,07<br>6 | 4<br>396,80<br>0  | 12,0<br>46  | 15,6<br>60  | 0,652 | 13<br>877,611  | 38,0<br>21  | 49,4<br>27  | 2,059      |
| д.Сыть-<br>ково, д.49<br>(очистные)  | 2<br>296,30<br>0  | 6,2<br>91       | 8,17<br>9   | 0,34<br>1 | 31<br>140,20<br>8  | 85,<br>316      | 110,<br>910 | 4,62<br>1  | 731,4<br>35      | 2,0<br>04 | 2,60<br>5  | 0,10<br>9 | 144,00<br>0       | 0,39<br>5   | 0,51<br>3   | 0,021 | 34<br>311,943  | 94,0<br>05  | 122,<br>207 | 5,092      |
| п.Горбово,<br>ул.Пио-<br>нерская,<br>д.22/1<br>(очистные)                              |                   | 0,0<br>00       | 0,00<br>0   | 0,00<br>0 | 12<br>744,17<br>0  | 34,<br>916      | 45,3<br>90  | 1,89<br>1  | 36,50<br>0       | 0,1<br>00 | 0,13<br>0  | 0,00<br>5 | 19<br>436,00<br>0 | 53,2<br>49  | 69,2<br>24  | 2,884 | 32<br>216,670  | 88,2<br>65  | 114,<br>744 | 4,781      |

|   |                    |                 |                  |            |                      |                      |                  |             |                    |                 |             |            |                    |                  |                  |        |                  |              |                   |             |
|---|--------------------|-----------------|------------------|------------|----------------------|----------------------|------------------|-------------|--------------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|------------------|------------------|--------|------------------|--------------|-------------------|-------------|
| Тучков-<br>ский уч.   | 112<br>661,66<br>7 | 308<br>,66<br>2 | 401,<br>261      | 16,7<br>19 | 780<br>468,73<br>2   | 2<br>138<br>,27<br>0 | 2<br>779,<br>752 | 115,<br>823 | 184<br>603,4<br>60 | 505<br>,76<br>3 | 657,<br>492 | 27,3<br>95 | 138<br>257,92<br>4 | 378,<br>789      | 492,<br>425      | 20,518 | 1 215<br>991,783 | 3331<br>,484 | 4330<br>,930      | 180,4<br>55 |
| Водоснаб-<br>жение<br>Тучково                                 |                    | 0,0<br>00       | 0,00<br>0        | 0,00<br>0  |                      | 0,0<br>00            | 0,00<br>0        | 0,00<br>0   |                    | 0,0<br>00       | 0,00<br>0   | 0,00<br>0  | 7,000              | 0,01<br>9        | 0,02<br>5        | 0,001  | 7,000            | 0,01<br>9    | 0,02<br>5         | 0,001       |
| п.Тучково,<br>ул.Восточ-<br>ная, д.20,<br>стр.1 (ВЗУ<br>№6)   |                    | 0,0<br>00       | 0,00<br>0        | 0,00<br>0  |                      | 0,0<br>00            | 0,00<br>0        | 0,00<br>0   |                    | 0,0<br>00       | 0,00<br>0   | 0,00<br>0  | 7,000              | 0,01<br>9        | 0,02<br>5        | 0,001  | 7,000            | 0,01<br>9    | 0,02<br>5         | 0,001       |
| п.Тучково,<br>Студенче-<br>ская, д.23,<br>стр.2<br>(очистные) | 4<br>268,35<br>0   | 11,<br>694      | 15,2<br>02       | 0,63<br>3  | 20<br>399,77<br>4    | 55,<br>890           | 72,6<br>57       | 3,02<br>7   |                    | 0,0<br>00       | 0,00<br>0   | 0,00<br>0  | 48,000             | 0,13<br>2        | 0,17<br>1        | 0,007  | 24<br>716,124    | 67,7<br>15   | 88,0<br>30        | 3,668       |
| п.Тучково,<br>ул.Григо-<br>ровская,<br>д.45<br>(очистные)     | 108<br>393,31<br>7 | 296<br>,96<br>8 | 386,<br>058      | 16,0<br>86 | 760<br>068,95<br>8   | 2<br>082<br>,38<br>1 | 2<br>707,<br>095 | 112,<br>796 | 184<br>603,4<br>60 | 505<br>,76<br>3 | 657,<br>492 | 27,3<br>95 | 138<br>202,92<br>4 | 378,<br>638      | 492,<br>230      | 20,510 | 1 191<br>268,659 | 3263<br>,750 | 4242<br>,875      | 176,7<br>86 |
| Итого   | 321<br>985,54<br>7 | 882<br>,15<br>2 | 1<br>146,<br>798 | 47,7<br>83 | 2 018<br>696,92<br>9 | 5<br>530<br>,67<br>7 | 7<br>189,<br>879 | 299,<br>578 | 212<br>570,9<br>50 | 582<br>,38<br>6 | 757,<br>102 | 31,5<br>46 | 526<br>180,03<br>4 | 1<br>441,<br>589 | 1<br>874,<br>066 | 78,086 | 3 079<br>433,460 | 8436<br>,804 | 1096<br>7,84<br>5 | 456,9<br>94 |

### **3.2.2.5. Обеспеченность населения услугами централизованного водоотведения в целом по поселению, городскому округу.**

Обеспеченность населения услугами централизованного водоотведения в целом по городскому округу составляет 72,6%. См.Таблицу 3.2.2.

### **3.2.2.6. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения и городского округа в целом.**

Согласно Постановлению Правительства РФ от 29.07.2013 N 644 (ред. от 14.10.2015) «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»: «Отведение (прием) в централизованные ливневые системы водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод и жидких бытовых отходов запрещено».

В настоящее время уровень развития дождевой канализации в целом достаточно низок. Сточные поверхностные воды поступают по рельефу местности и по водоотводным канавам непосредственно в реки и водохранилище без предварительной очистки, тем самым загрязняя их и ухудшая качество воды в водоприёмниках.

Отсутствие в городском округе организации поверхностного стока способствует также:

- процессу подтопления и заболачивания территории;
- формированию техногенной верховодки;
- проявлению морозного пучения грунта, которое ведёт к деформации дорожного покрытия.

Для решения проблем охраны водных объектов и сохранения их экологического потенциала необходимо строительство локальных систем по отводу и очистке поверхностного стока в жилых и промышленных районах.

**3.2.2.7. Сведения об оснащенности потребителей услуг централизованного водоотведения приборами учета сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов.**

Приборы коммерческого учета сточных вод у абонентов, пользующихся услугами водоотведения, отсутствуют. В настоящее время коммерческий учет принимаемых сточных вод от потребителей Рузского городского округа Московской области осуществляется в соответствии с действующим законодательством (Постановление Правительства РФ от 6 мая 2011 г. № 354), и количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленной воды. Доля объемов, рассчитанная данным способом, составляет 100%.

**3.2.3. Структурный баланс поступления стоков в сеть по видам потребителей (население, промышленность, прочие, неорганизованное поступление) и производительности КОС (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления).**

Структурный баланс поступления стоков в сеть по видам потребителей (население, промышленность, прочие, неорганизованное поступление) приведен в таблице 3.2.2.4.

**3.2.4. Структурный баланс поступления стоков в сеть по видам потребителей (население, промышленность, прочие, неорганизованное поступление) по зонам территориального деления городского округа (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления).**

Структурный баланс поступления стоков в сеть по видам потребителей (население, промышленность, прочие, неорганизованное поступление) приведен в таблице 3.2.2.4.

**3.2.5. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоотведения по зонам действия КОС, по зонам территориального деления и в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно.**

Анализ представленных данных показал достаточный резерв производственных мощностей систем водоотведения в Рузском городском округе.

Таблица 3.2.5. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоотведения

| Наименование КОС  | Суточная производительность, м3/сут | Производительность м3/сут | Резерв/дефицит, м3/сут | Резерв/дефицит, % |
|-------------------|-------------------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------|
| Волковский уч.    | 534,06                              | 670                       | 135,94                 | 20,29             |
| Дороховский уч.   | 692,23                              | 2000                      | 1307,77                | 65,4              |
| Ивановский уч.    | 196,07                              | 880                       | 683,93                 | 77,7              |
| Колюбакинский уч. | 357,59                              | 1016,3                    | 658,71                 | 64,81             |
| Рузский уч.       | 2197,9                              | 10000                     | 7802,1                 | 78,021            |
| Староружский уч.  | 1127,46                             | 2350                      | 1222,54                | 52,0              |
| Тучковский уч.    | 6500,0                              | 6500,0                    | 0                      | 0                 |

### 3.3. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ.

**3.3.1. Структура перспективных объемов стоков от потребителей услуг централизованного водоотведения в соответствии с выданными техническими условиями на технологические присоединения к сетям водоотведения. (Для каждого потребителя или компактной группы указывается наименование, адрес, срок подключения, представляется схема присоединения к действующей системе водоотведения.)**

Таблица 3.3.1. Структура перспективных объемов стоков от потребителей услуг централизованного водоотведения в соответствии с выданными техническими условиями на технологические присоединения к сетям водоотведения.

| № заявки,<br>дата поступления     | Адрес объекта   | ВО | Хар-ки проектир. Сети<br>(материал, длина<br>трассы, нагрузка) | Сроки подключения<br>потребителей |
|-----------------------------------|---|----|--|-----------------------------------|
| 251146 от<br>04.05.2018г.         | (ФЛ) Николаева Юлия Дмитриевна (Реконструкция квартиры в г. Руза, ул. Революционная, д.78, кв.3) Тел: 89166753293 | да | 0,5 м3/сут   | Расчетный период 2020 г.          |
| 282399 от<br>14.06.2018г.         | Михайлова Людмила Борисовна. ИЖС Руза, ул. Профессиональная, з/у 50:19:0010202:3763                               | да | 1,25 м3/сут  | Расчетный период 2020 г.          |
| 315139 от<br>30.07.2018г.         | Рогов Петр Николаевич д. Нестерово, ул. Полевая, д.18 ИЖС   | да | 0,25 м3/сут  | Расчетный период 2020 г.          |
| 25187/77476<br>от<br>14.02.2019г. | АО "МОРП" по доверенности Яковлев   | ВО | 1,89 м3/сут  | Расчетный период 2020 г.          |
| 52053/90815                       | Боуш О.И. Торгово-бытовые объекты, г. Руза, пер. Интернациональный, д.5   | ВО | 14,4 м3/сут  | Расчетный период 2020 г.          |
| 55738/96553                       | Бартош Владислав Владимирович Административно-бытовой объект Дорохово, ул. Школьная, 33                           | ВО | 4,6 м3/сут   | Расчетный период 2020 г.-2021г.   |

**3.3.2. Структура перспективных объемов стоков от потребителей услуг централизованного водоотведения, на которые технические условия не выдавались. (Для каждого потребителя или компактной группы указывается наименование, адрес, срок подключения, представляется схема присоединения к системе водоотведения.)**

Данные по перспективным объемам стоков потребителей услуг централизованного водоотведения, по которым технические условия на подключение не выдавались, отсутствуют.

**3.3.3. Сведения о перспективных объемах неорганизованных стоков, поступающих в системы централизованного водоотведения по технологическим зонам каждого КОС.**

В населённых пунктах Рузского городского округа Московской области сеть дождевой канализации отсутствует. Отвод поверхностного стока осуществляется сетью водоотводных канав и не представляет собой общей системы водоотвода. Загрязнённый поверхностный сток без очистки поступает в водные объекты.

Для снижения техногенной нагрузки на водные объекты, необходимо проведение природоохранных мероприятий, направленных на уменьшение загрязнения поверхностного стока в процессе его формирования на водосборе. Одним из мероприятий является организация поверхностного стока на застраиваемых территориях, а также в существующих населённых пунктах с обязательной очисткой загрязнённого стока на очистных сооружениях поверхностного стока. Основная задача организации поверхностного стока – сбор и удаление поверхностных вод с селитебных территорий, защита территории от подтопления поверхностным стоком, поступающим с верховых участков, обеспечения надлежащих условий для эксплуатации селитебных территорий, наземных и подземных сооружений.

Отсутствие организованного отвода поверхностного стока является причиной затопления пониженных участков, проезжих частей улиц, снижения несущей способности грунтов. Основная задача организации поверхностного

стока – сбор и удаление поверхностных вод с селитебных территорий, защита территории от подтопления поверхностным стоком, поступающим с верховых участков, обеспечения надлежащих условий для эксплуатации селитебных территорий, наземных и подземных сооружений.

Низкий уровень благоустройства территорий, отсутствие организованного поверхностного стока, либо фрагментарной сети под воздействием природно-техногенных факторов – одна из причин проявления негативных инженерно-геологических процессов:

- подтопления заглубленных частей зданий;
- заболачивания территории;
- снижения несущей способности грунта;
- морозного пучения;
- возникновения оползней.

Предупреждение возможности образования таких негативных процессов заложено в развитии дождевой канализации городского округа.

В генеральном плане Рузского городского округа Московской области представлены принципиальные решения по организации поверхностного стока для улучшения экологического состояния водных объектов, на водосборных площадях которых находится существующая и планируемая застройки. Тип сети дождевой канализации принимается как закрытый, так и открытый в зависимости от характера застройки и требуемой степени благоустройства. Отвод поверхностных стоков с территории многоэтажной, среднеэтажной и малоэтажной застройки, с территорий промышленных и коммунально-складских зон предлагается осуществить дождевой канализацией закрытого типа. Поверхностный водоотвод с территории малоэтажной и индивидуальной застройки – дождевой канализацией открытого типа.

Отвод поверхностных стоков с территорий животноводческих центров, ферм и т.п. предусматривается осуществлять открытой сетью дождевой канализации со сбором их в специальные ёмкости – пруды-накопители или резервуары-ливнесборники. Осевший в них ил по мере накопления должен вывозиться



в навозохранилища ферм, а осветлённую воду сбрасывать в существующую или планируемую хозяйственно-бытовую канализацию для биологической очистки.

Планируемые сети дождевой канализации принимаются преимущественно самотёчные с обязательной очисткой поверхностного стока перед выпуском.

Для улучшения экологической ситуации в непосредственной близости к автомобильным дорогам, как в населённых пунктах, так и на незастроенной территории, учитывая увеличение техногенной нагрузки, предлагается развитие организованного поверхностного водоотвода с очисткой поверхностного стока перед выпуском в водоприёмник.

С водосборных площадей менее 20 га, имеющих самостоятельный выпуск в водоприёмник, и не имеющих каких-либо активных источников загрязнения, допускается сбрасывать отводимый поверхностный сток без очистки (ТСН 40-302-2001 «Дождевая канализация. Организация сбора, очистки и сброса поверхностного стока»).

Сброс поверхностного стока с территорий АЗС, гаражных комплексов возможен в водотоки только после предварительной очистки на локальных очистных сооружениях поверхностного стока. Поверхностный сток, поступающий непосредственно в водный объект с мостовых переходов автодорог через водные преграды, должен проходить обязательную очистку на локальных очистных сооружениях.

Поверхностный сток с территорий предприятий I группы допускается сбрасывать в общую сеть дождевой канализации без очистки. С территории предприятий II группы, содержащие специфические примеси с токсическими свойствами, должны проходить предварительную очистку на локальных очистных сооружениях.

При разработке схемы отведения и очистки поверхностного стока с промышленных площадок необходимо учесть источники, характер и степень загрязнения территории, размеры, конфигурацию и рельеф водосборного бассейна, наличие свободных площадей для строительства очистных сооружений

и др. Выбор схемы отведения и очистки поверхностного стока осуществляется на основании оценки технической возможности и экономической целесообразности следующих мероприятий:

- использование очищенного поверхностного стока в системах технического водоснабжения;
- локализация тех участков производственных территорий, на которых возможно попадание на поверхность специфических загрязнений, с отводом стока в производственную канализацию или после их предварительной очистки – в дождевую сеть;
- раздельное отведение поверхностного стока с водосборных площадей, отличающихся по характеру и степени загрязнения территорий;
- самостоятельной очистки поверхностного стока.

Очищенный поверхностный сток может использоваться в системах производственного водоснабжения. В этом случае целесообразно после аккумуляции и отстаивания направлять поверхностный сток для дальнейшей очистки и корректировки ионного состава на сооружения водоподготовки.

Отведение поверхностного стока с селитебных территорий и территорий предприятий в водные объекты должно производиться в соответствии с положениями Федерального закона от 10.01.2002 № 7 «Об охране окружающей среды», требованиями СанПиН 2.1.5.980-00 «Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод», а также с учётом специфических условий его формирования: эпизодичности выпадения атмосферных осадков, интенсивности процессов снеготаяния, резкого изменения расходов и концентрации стоков во времени, зависимости химического состава от функционального назначения и степени благоустройства территории.

На очистные сооружения должна отводиться наиболее загрязнённая часть поверхностного стока, образующегося в период выпадения дождей, таяния снега и мойки дорожных покрытий, т.е. не менее 70 % годового стока территорий жилой застройки и территорий предприятий, близких к ним по

загрязнённости, а также весь объём стока с предприятий, территория которых может быть загрязнена специфическими веществами с токсическими свойствами или значительным количеством органических веществ. При этом согласно СанПиН 2.1.5.980-00, отведение поверхностного стока с промышленных площадок и жилых зон через дождевую канализацию должно исключить поступление в неё бытовых сточных вод и промышленных стоков.

Степень очистки поверхностного стока, поступающего с жилых и промышленных территорий, определяется условиями приёма его в системы водоотведения или условиями выпуска в водные объекты. Выбор метода очистки поверхностного стока, а также тип и конструкция очистных сооружений определяются их производительностью, необходимой степенью очистки по приоритетным показателям загрязнения и гидрогеологическими условиями, наличием территории под размещение, рельефом местности.

На последующих стадиях проектирования необходимо уточнить местоположение очистных сооружений и расход дождевых вод, направляемый на очистку. При разработке «Схемы дождевой канализации» городского округа необходимо учитывать объём поверхностного стока, поступающего с планируемых территорий и существующей застройки, расположенных на общей для них водосборной площади.

При размещении очистных сооружений поверхностного стока должен быть выдержан размер санитарно-защитной зоны в соответствии с СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Размер санитарно-защитной зоны возможно уменьшить при условии разработки проекта по её сокращению и согласованию в установленном порядке. Для сброса очищенного поверхностного стока необходимо получить разрешение в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.06 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» и приказом Министерства природных

ресурсов Российской Федерации от 14.03.07 № 56 «Об утверждении типовой формы решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Современная транспортная нагрузка на дороги требует постоянного ухода за дорожным полотном зимой. В процессе зимней уборки улиц населенных пунктов возникает необходимость утилизации значительных объёмов загрязнённого снега.

Наиболее экономичным способом утилизации вывозимого с проезжих частей улиц снега является его складирование с последующим естественным таянием. Для естественного таяния снега характерным является значительная продолжительность периода таяния и постепенный отток талых вод небольшими расходами. В связи с этим реальной схемой является очистка талых вод фильтрованием через устроенные фильтры. При таянии снега на водонепроницаемой площадке или в специально организованной ёмкости можно организовать достаточно длительное отстаивание и фильтрование талой воды, очищающее воду от загрязнений.

Для решения мероприятий по снегоудалению необходима разработка комплексной Генеральной схемы по снегоудалению на территории городского округа, которая должна содержать решения о принятых способах снегоудаления с учётом поперечных профилей улиц, расчётных диаметров водостоков, бытовой канализации, возможности размещения снегоприёмных камер и снеготаялок.

Ориентировочный расчётный расход поверхностного стока, поступающий на очистные сооружения (ОС), составит 37,95 тыс.куб.м./сут на расчётный срок.

**3.3.4. Перспективный структурный баланс поступления стоков в сеть по видам потребителей (население, промышленность, прочие, неорганизованное поступление) и производительности КОС (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления).**

Общее расчётное водоотведение по Рузскому городскому округу составит:

- на первую очередь 2022 год – 50,35 тыс. куб. м/сутки;
- на расчётный срок 2038 год – 88,25 тыс. куб. м/сутки.

Таблица 3.3.4. Перспективный структурный баланс поступления стоков в сеть по видам потребителей

| Система снабжения  | 2018            |                        |                              |   | первая очередь 2022 год |                        |                              |   | расчётный срок 2038 год |                        |                              |   |
|--|-----------------|------------------------|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|------------------------------|---|
|  | Годовой, м3/год | Среднесуточное, м3/сут | Максимально суточное, м3/сут | В час максимального водопотребления, м3/час | Годовой, м3/год         | Среднесуточное, м3/сут | Максимально суточное, м3/сут | В час максимального водопотребления, м3/час | Годовой, м3/год         | Среднесуточное, м3/сут | Максимально суточное, м3/сут | В час максимального водопотребления, м3/час |
| Волковский уч.   | 194 932,72      | 534,062                | 694,281                      | 28,928                                      | 111 057,7               | 3042,68                | 3955,478                     | 164,8116                                    | 194 654,2               | 5332,99                | 6932,889                     | 288,8704                                    |
| д.Городище (очистные)  | 2 263,70        | 6,202                  | 8,062                        | 0,336                                       | 12 897                  | 35,3342                | 45,93451                     | 1,913938                                    | 22 604,96               | 61,9314                | 80,51083                     | 3,354618                                    |
| д.Ивойлово, объект №94 (очистные)                            | 10 790,39       | 29,563                 | 38,432                       | 1,601                                       | 61 475,96               | 168,427                | 218,9555                     | 9,123145                                    | 107 750,8               | 295,208                | 383,77                       | 15,99042                                    |
| д.Нововолково (д.Ельники, д.30, очистные)                    | 43 750,47       | 119,864                | 155,824                      | 6,493                                       | 24 925,6                | 682,893                | 887,761                      | 36,99004                                    | 43 687,87               | 1196,93                | 1556,006                     | 64,83359                                    |
| п.Брикет, д.89 (очистные)                                    | 30 156,10       | 82,619                 | 107,405                      | 4,475                                       | 17 1805,4               | 470,7                  | 611,9096                     | 25,49623                                    | 30 1128,6               | 825,01                 | 1072,513                     | 44,68803                                    |
| с.Никольское, мик-он, д.9 (очистные)                         | 34 395,13       | 94,233                 | 122,503                      | 5,104                                       | 19 5956,6               | 536,867                | 697,9275                     | 29,08031                                    | 34 3459,1               | 940,984                | 1223,279                     | 50,96996                                    |
| с.Локровское, ДЮХБ, д.23 (очистные)                          | 42 091,75       | 115,32                 | 149,916                      | 6,246                                       | 23 9806,8               | 657,005                | 854,1063                     | 35,58776                                    | 42 0316,7               | 1151,55                | 1497,019                     | 62,37577                                    |
| с.Локровское, ул.Новая, д.9/А                                | 31 485,18       | 86,261                 | 112,139                      | 4,672                                       | 17 9378,9               | 491,449                | 638,8837                     | 26,62015                                    | 31 4402,9               | 861,378                | 1119,791                     | 46,65796                                    |
| Дороховский уч.  | 252 664,21      | 692,231                | 899,9                        | 37,496                                      | 143 948,7               | 3943,8                 | 5126,941                     | 213,6226                                    | 252 303,4               | 6912,42                | 8986,148                     | 374,4229                                    |
| д.Грибцово (водопользование)                                 | 724,939         | 1,986                  | 2,582                        | 0,108                                       | 41 29,867               | 11,3147                | 14,70912                     | 0,61288                                     | 72 38,545               | 19,8316                | 25,78112                     | 1,074213                                    |
| п.Дорохово (очистные)  | 219 271,01      | 600,742                | 780,965                      | 32,54                                       | 124 923,7               | 3422,57                | 4449,337                     | 185,389                                     | 218 957,6               | 5998,84                | 7798,49                      | 324,9371                                    |
| п.Космодемьянский (вблизи д.Головина, очистные)              | 32 668,26       | 89,502                 | 116,353                      | 4,848                                       | 18 6118,5               | 509,914                | 662,8878                     | 27,62033                                    | 32 6215,7               | 893,742                | 1161,864                     | 48,411                                      |
| Ивановский уч.   | 71 565,93       | 196,071                | 254,892                      | 10,621                                      | 40 7727,7               | 1117,06                | 1452,181                     | 60,50753                                    | 71 4636,9               | 1957,91                | 2545,282                     | 106,0534                                    |
| д.Идино, д.30 (очистные)                                     | 31 161,34       | 85,374                 | 110,986                      | 4,624                                       | 17 7534,4               | 486,396                | 632,3142                     | 26,34643                                    | 31 1170                 | 852,52                 | 1108,277                     | 46,17819                                    |
| п.Беляная Гора, д.10, стр.3 (очистные)                       | 40 404,59       | 110,697                | 143,907                      | 5,996                                       | 23 0193,3               | 630,667                | 819,8665                     | 34,16111                                    | 40 3466,9               | 1105,39                | 1437,005                     | 59,87522                                    |
| Котлябинский уч.   | 130 521,11      | 357,592                | 464,87                       | 19,37                                       | 74 360,9                | 2037,28                | 2648,47                      | 110,3529                                    | 130 334,6               | 3570,81                | 4642,056                     | 193,419                                     |
| д.Барьино (очистные)   | 2 949,37        | 8,08                   | 10,505                       | 0,438                                       | 16 802,28               | 46,0336                | 59,84373                     | 2,493489                                    | 29 449,87               | 80,6846                | 104,89                       | 4,370415                                    |
| д.Орашки, д.96 (очистные)                                    | 26 707,08       | 73,17                  | 95,121                       | 3,963                                       | 15 2156,3               | 416,867                | 541,9265                     | 22,58027                                    | 26 668,9                | 730,655                | 949,8513                     | 39,57714                                    |
| п.Котлякино, ул.Социалистическая, д.8а (очистные)            | 100 864,66      | 276,342                | 359,244                      | 14,969                                      | 57 4650,4               | 1574,38                | 2046,7                       | 85,27917                                    | 100 720,8               | 2759,47                | 3587,314                     | 149,4714                                    |
| Рузский уч.  | 802 235,26      | 2197,905               | 2857,276                     | 119,053                                     | 45 7052,1               | 12522                  | 16278,57                     | 678,2737                                    | 801 089,4               | 21947,7                | 28531,95                     | 1188,831                                    |
| г.Руза, Промзона, участок №2 (очистные)                      | 802 235,26      | 2197,905               | 2857,276                     | 119,053                                     | 45 7052,1               | 12522                  | 16278,57                     | 678,2737                                    | 801 089,4               | 21947,7                | 28531,95                     | 1188,831                                    |
| Старорузский уч.   | 411 522,45      | 1127,459               | 1465,696                     | 61,071                                      | 23 4454,0               | 6423,4                 | 8350,415                     | 347,934                                     | 410 934,7               | 11258,5                | 14636,03                     | 609,8346                                    |
| ВГО (сан.Дорохово) водопользование                           | 17 869,78       | 48,958                 | 63,646                       | 2,652                                       | 10 1807,7               | 278,925                | 362,6027                     | 15,10844                                    | 17 8441,4               | 488,881                | 635,5449                     | 26,48104                                    |
| д.Воробьево (д.Тимохино, ул.Верхняя, д.1/1, поля фильтрации) | 35 123,31       | 96,228                 | 125,097                      | 5,212                                       | 20 0105,2               | 548,233                | 712,7033                     | 29,69597                                    | 35 0730,5               | 960,905                | 1249,177                     | 52,04904                                    |
| д.Лугово (водопользование)                                   | 5               | 0,014                  | 0,018                        | 0,001                                       | 29,11286                | 0,07976                | 0,10369                      | 0,00432                                     | 51,02701                | 0,1398                 | 0,18174                      | 0,007573                                    |
| д.Новотеряево (г.Руза, очистные)                             | 69 666,06       | 190,866                | 248,126                      | 10,339                                      | 39 6903,9               | 1087,41                | 1413,63                      | 58,90127                                    | 69 5665,8               | 1905,93                | 2477,714                     | 103,2381                                    |
| д.Старая Руза (очистные)                                     | 208 452,08      | 571,102                | 742,432                      | 30,935                                      | 11 8760,1               | 3253,7                 | 4229,811                     | 176,2421                                    | 208 154,5               | 5702,86                | 7413,721                     | 308,905                                     |

|   |              |          |           |         |          |         |          |          |          |         |          |          |
|---|--------------|----------|-----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| д.Старая Руза, ДПК<br>(сан.Дорохово, покуп-<br>ная)       | 13 877,61    | 38,021   | 49,427    | 2,059   | 79064,29 | 216,614 | 281,5988 | 11,73328 | 138578,4 | 379,667 | 493,567  | 20,56529 |
| д.Сыпково, д.49 (очист-<br>ные)                           | 34 311,94    | 94,005   | 122,207   | 5,092   | 195482,4 | 535,568 | 696,2389 | 29,00995 | 342628,1 | 938,707 | 1220,319 | 50,84664 |
| п.Горбово, ул.Ионер-<br>ская, д.22/1 (очистные)           | 32 216,67    | 88,265   | 114,744   | 4,781   | 183546,2 | 502,866 | 653,7261 | 27,23859 | 321707,1 | 881,389 | 1145,806 | 47,74191 |
| п.Гучков, Гучковский уч.                                  | 1 215 991,78 | 3331,484 | 4330,93   | 180,455 | 6927787  | 18980,2 | 24674,31 | 1028,096 | 12142547 | 33267,3 | 43247,43 | 1801,976 |
| Водоснабжение Гучково                                     | 7            | 0,019    | 0,025     | 0,001   | 39,51031 | 0,10825 | 0,140722 | 0,005863 | 69,25094 | 0,18973 | 0,246647 | 0,010277 |
| п.Гучково, ул.Восточ-<br>ная, д.20, стр.1 (ВЗУ<br>№6)     | 7            | 0,019    | 0,025     | 0,001   | 39,51031 | 0,10825 | 0,140722 | 0,005863 | 69,25094 | 0,18973 | 0,246647 | 0,010277 |
| п.Гучково, Студенче-<br>ская, д.23, стр.2 (очист-<br>ные) | 24 716,12    | 67,715   | 88,03     | 3,668   | 140812,7 | 385,788 | 501,5245 | 20,89686 | 246806,7 | 676,183 | 879,0376 | 36,62656 |
| п.Гучково, ул.Григорьев-<br>ская, д.45 (очистные)         | 1 191 268,66 | 3263,75  | 4242,875  | 176,786 | 6786935  | 18594,3 | 24172,65 | 1007,194 | 11895671 | 32590,9 | 42368,14 | 1765,339 |
| Итого   | 3 225 733,46 | 8837,62  | 11 488,85 | 478,69  | 18377750 | 50350   | 65455    | 2727,292 | 32211250 | 88250   | 114725   | 4780,208 |

**3.3.5. Перспективный структурный баланс поступления стоков в сеть по видам потребителей (население, промышленность, прочие, неорганизованное поступление) по зонам территориального деления городского округа (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления).**

| №<br>п/<br>п | Наименование объектов водоотведения   | Водоотведение, м³/сутки |                          |                       |          |                         |                          |                       |          |
|--------------|---|-------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|
|              |   | первая очередь 2022 год |                          |                       |          | расчётный срок 2038 год |                          |                       |          |
|              |   | м³/сутки                | м³/сут-ки <sub>max</sub> | м³/час <sub>max</sub> | м³/год   | м³/сутки                | м³/сут-ки <sub>max</sub> | м³/час <sub>max</sub> | м³/год   |
| 1            | население   | 39965                   | 51954,5                  | 2164,771              | 14587225 | 69421                   | 90247,3                  | 3760,30417            | 25338665 |
| 2            | сохраняемые производственно-коммунальные и рекреационные объекты                                    | 4410                    | 5733                     | 238,875               | 1609650  | 4530                    | 5889                     | 245,375               | 1653450  |
| 3            | планируемые объекты производственно-коммунального, общественно-делового и рекреационного назначения | 1620                    | 2106                     | 87,75                 | 591300   | 6909                    | 8981,7                   | 374,2375              | 2521785  |
| 4            | неучтённые расходы  | 4355                    | 5661,5                   | 235,8958              | 1589575  | 7390                    | 9607                     | 400,291667            | 2697350  |



| №<br>п/<br>п | Наименование<br>объектов водоотведения | Водоотведение, м³/сутки |                              |                            |              |                         |                              |                       |              |
|--------------|--|-------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
|              |  | первая очередь 2022 год |                              |                            |              | расчётный срок 2038 год |                              |                       |              |
|              |  | м³/сутки                | м³/сут-<br>ки <sub>max</sub> | м³/час <sub>max</sub><br>х | м³/год       | м³/сутки                | м³/сут-<br>ки <sub>max</sub> | м³/час <sub>max</sub> | м³/год       |
|              | ВСЕГО по городскому округу             | 50350                   | 65455                        | 2727,29<br>2               | 1837775<br>0 | 88250                   | 114725                       | 4780,2083<br>3        | 3221125<br>0 |
|              | Перспективная производительность КОС   | 55800                   | 72540                        | 3022,5                     | 2036700<br>0 | 123300                  | 160290                       | 6678,75               | 4500450<br>0 |
|              | Резерв/дефицит                         | 5450                    | 7085                         | 295,208<br>3               | 1989250      | 35050                   | 45565                        | 1898,5416<br>7        | 1279325<br>0 |
|              | Резерв/дефицит, %                      | 9,8                     |                              |                            |              | 28,4                    |                              |                       |              |

**3.3.6. Анализ перспективных резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоотведения по зонам действия КОС и в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно.**

Таблица 3.3.6. Анализ перспективных резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоотведения

| Система снабжения                                       | первая очередь 2022 год      |                                    |                                       |                                    | расчётный срок 2038 год      |   |                                       |                                    |
|---|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---|---------------------------------------|------------------------------------|
|   | Уст.мощ-<br>ность,<br>м3/сут | Максимально<br>суточное,<br>м3/сут | Резерв(+)/Де-<br>фицит(-) ,<br>м3/сут | Ре-<br>зерв(+)/Де-<br>фицит(-) , % | Уст.мощ-<br>ность,<br>м3/сут | Макси-<br>мально су-<br>точное,<br>м3/сут | Резерв(+)/Де-<br>фицит(-) ,<br>м3/сут | Ре-<br>зерв(+)/Де-<br>фицит(-) , % |
| Волковский уч.  | 3100,0                       | 3042,7                             | 57,3                                  | 1,8                                | 8000,0                       | 5333,0                                    | 2667,0                                | 86,0                               |
| д.Городище (очистные)                                   | 100,0                        | 35,3                               | 64,7                                  | 64,7                               | 100,0                        | 61,9                                      | 38,1                                  | 38,1                               |
| д.Ивойлово, объект №94<br>(очистные)                    | 452,5                        | 168,4                              | 284,1                                 | 62,8                               | 452,5                        | 295,2                                     | 157,3                                 | 34,8                               |
| д.Нововолково (д.Ельники,<br>д.30, очистные)            | 800,0                        | 682,9                              | 117,1                                 | 14,6                               | 1500,0                       | 1196,9                                    | 303,1                                 | 37,9                               |
| п.Брикет, д.89 (очистные)                               | 600,0                        | 470,7                              | 129,3                                 | 21,6                               | 1500,0                       | 825,0                                     | 675,0                                 | 112,5                              |
| с.Никольское, мик-он, д.9<br>(очистные)                 | 600,0                        | 536,9                              | 63,1                                  | 10,5                               | 1500,0                       | 941,0                                     | 559,0                                 | 93,2                               |
| с.Покровское, ДОХБ, д.23<br>(очистные)                  | 700,0                        | 657,0                              | 43,0                                  | 6,1                                | 1500,0                       | 1151,6                                    | 348,4                                 | 49,8                               |
| с.Покровское, ул.Новая, д.9/А                           | 600,0                        | 491,4                              | 108,6                                 | 18,1                               | 1500,0                       | 861,4                                     | 638,6                                 | 106,4                              |
| Дороховский уч.   | 4000,0                       | 3943,8                             | 56,2                                  | 1,4                                | 9500,0                       | 6912,4                                    | 2587,6                                | 64,7                               |
| п.Дорохово (очистные)                                   | 4524,8                       | 3422,6                             | 1102,2                                | 24,4                               | 8000,0                       | 5998,8                                    | 2001,2                                | 44,2                               |
| п.Космодемьянский (вблизи<br>д.Головинка, очистные)     | 1132,0                       | 509,9                              | 622,1                                 | 55,0                               | 1500,0                       | 893,7                                     | 606,3                                 | 53,6                               |
| Ивановский уч.  | 3318,2                       | 1117,1                             | 2201,1                                | 66,3                               | 3318,2                       | 1957,9                                    | 1360,3                                | 41,0                               |
| д.Лидино, д.30 (очистные)                               | 1055,8                       | 486,4                              | 569,4                                 | 53,9                               | 1055,8                       | 852,5                                     | 203,3                                 | 19,3                               |
| п.Беляная Гора, д.10, стр.3<br>(очистные)               | 2262,4                       | 630,7                              | 1631,7                                | 72,1                               | 2262,4                       | 1105,4                                    | 1157,0                                | 51,1                               |
| Колюбакинский уч.                                       | 2573,1                       | 2037,3                             | 535,8                                 | 20,8                               | 4186,1                       | 3570,8                                    | 615,3                                 | 23,9                               |
| д.Барынино (очистные)                                   | 386,1                        | 46,0                               | 340,1                                 | 88,1                               | 386,1                        | 80,7                                      | 305,4                                 | 79,1                               |
| д.Орешки, д.96 (очистные)                               | 500,0                        | 416,9                              | 83,1                                  | 16,6                               | 800,0                        | 730,7                                     | 69,3                                  | 13,9                               |
| п.Колюбакино, ул.Социали-<br>стическая, д.8а (очистные) | 1600,0                       | 1574,4                             | 25,6                                  | 1,6                                | 3000,0                       | 2759,5                                    | 240,5                                 | 15,0                               |
| Рузский уч.   | 15082,7                      | 12522,0                            | 2560,7                                | 17,0                               | 25000,0                      | 21947,7                                   | 3052,3                                | 20,2                               |
| г.Руза, Промзона, участок №2<br>(очистные)              | 15082,7                      | 12522,0                            | 2560,7                                | 17,0                               | 25000,0                      | 21947,7                                   | 3052,3                                | 20,2                               |

|  |         |         |       |      |         |         |        |        |
|--|---------|---------|-------|------|---------|---------|--------|--------|
| Староружский уч.   | 6500,0  | 6423,4  | 76,6  | 1,2  | 12500,0 | 11258,5 | 1241,5 | 19,1   |
| д.Воробьево (д.Тимохино,<br>ул.Верхняя, д.1/1, поля филь-<br>трации) | 600,0   | 548,2   | 51,8  | 8,6  | 1500,0  | 960,9   | 539,1  | 89,8   |
| д.Старая Руза (очистные)   | 4000,0  | 3253,7  | 746,3 | 18,7 | 8000,0  | 5702,9  | 2297,1 | 57,4   |
| д.Сытьково, д.49 (очистные)  | 560,0   | 535,6   | 24,4  | 4,4  | 1500,0  | 938,7   | 561,3  | 100,2  |
| п.Горбово, ул.Пионерская,<br>д.22/1 (очистные)                       | 510,0   | 502,9   | 7,1   | 1,4  | 1500,0  | 881,4   | 618,6  | 121,3  |
| Тучковский уч.   | 19000,0 | 18980,2 | 19,8  | 0,1  | 43000,0 | 33267,3 | 9732,7 | 51,2   |
| п.Тучково, Студенческая,<br>д.23, стр.2 (очистные)                   | 400,0   | 385,8   | 14,2  | 3,6  | 8000,0  | 676,2   | 7323,8 | 1831,0 |
| п.Тучково, ул.Григоровская,<br>д.45 (очистные)                       | 10000,0 | 9594,3  | 405,7 | 0,04 | 13000,0 | 12590,9 | 409,1  | 0,03   |

### **3.3.7. Оценка технологических возможностей существующих систем транспорта для пропуска объемов стоков на каждом этапе.**

Оценка технологических возможностей существующих систем транспорта для пропуска объемов стоков проведена с помощью программно-расчётного комплекса ZuluDrain 8.0. Электронная модель системы водоотведения Рузского городского округа Московской области разработана на базе ГИС «Zulu 8.0».

### **3.3.8. Анализ перспективных резервов и дефицитов производительности канализационных насосных станций для пропуска перспективных объемов стоков на каждом этапе.**

Анализ перспективных резервов и дефицитов производительности канализационных насосных станций для пропуска перспективных объемов стоков на каждом этапе приведен в табл. 3.3.8.

### **3.3.9. Анализ пропускной способности канализационных коллекторов на каждом этапе.**

Анализ пропускной способности канализационных коллекторов проведен с помощью программно-расчётного комплекса ZuluDrain 8.0. Электронная модель системы водоотведения Рузского городского округа Московской области разработана на базе ГИС «Zulu 8.0».

Таблица 3.3.8. Анализ перспективных резервов и дефицитов производительности канализационных насосных станций для пропуска перспективных объемов стоков на каждом этапе.

| № п/п               | Объект | Адрес   | первая очередь 2022 год   |                              |                              |                         | расчётный срок 2038 год   |                              |                              |                         |
|---------------------|--------|---|---------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
|                     |        |   | Производительность м3/сут | Максимально суточное, м3/сут | Резерв(+)/Дефицит(-), м3/сут | Резерв(+)/Дефицит(-), % | Производительность м3/сут | Максимально суточное, м3/сут | Резерв(+)/Дефицит(-), м3/сут | Резерв(+)/Дефицит(-), % |
| Русский участок     |        |   | 12600                     | 12522,0                      | 78,0                         | 0,6                     | 22000,0                   | 21947,7                      | 52,3                         | 0,2                     |
| 1                   | КНС №1 | Русский уч., ул. Профессиональная, д.2        | 8000                      | 7950,5                       | 49,5                         | 0,6                     | 11000,0                   | 10973,8                      | 26,2                         | 0,2                     |
| 2                   | КНС №2 | Русский уч., ул. Говорова, д.17               | 4600                      | 4571,5                       | 28,5                         | 0,6                     | 11000,0                   | 10973,8                      | 26,2                         | 0,2                     |
| Тучковский участок  |        |   | 19000                     | 18980,2                      | 19,8                         | 0,1                     | 34000,0                   | 33267,3                      | 732,7                        | 2,2                     |
| 3                   | КНС №1 | Тучковский уч., ул. Комсомольская, д.29       | 9500                      | 9490,1                       | 9,9                          | 0,1                     | 17000,0                   | 16633,6                      | 366,4                        | 2,2                     |
| 4                   | КНС №1 | Тучковский уч., ул. Студенческая, д.23, стр.3 | 9500                      | 9490,1                       | 9,9                          | 0,1                     | 17000,0                   | 16633,6                      | 366,4                        | 2,2                     |
| Колосовский участок |        |   | 2200                      | 2037,3                       | 162,7                        | 7,4                     | 3600,0                    | 3570,8                       | 29,2                         | 0,8                     |
| 5                   | КНС №1 | п. Колосовкино, ул. Социалистическая, д.8а    | 2200                      | 2037,3                       | 162,7                        | 7,4                     | 3600,0                    | 3570,8                       | 29,2                         | 0,8                     |
| Волковский участок  |        |   | 3176                      | 3042,7                       | 133,3                        | 4,2                     | 5500,0                    | 5333,0                       | 167,0                        | 3,0                     |
| 6                   | КНС №1 | д.Нововолково, д.23А                          | 1200                      | 1149,6                       | 50,4                         | 4,2                     | 1800,0                    | 1745,3                       | 54,7                         | 3,0                     |
| 7                   | КНС №2 | д.Нововолково, д.21                           | 576                       | 551,8                        | 24,2                         | 4,2                     | 1400,0                    | 1357,5                       | 42,5                         | 3,0                     |
| 8                   | КНС    | д.Ивойлово, д.18                              | 550                       | 526,9                        | 23,1                         | 4,2                     | 1000,0                    | 969,6                        | 30,4                         | 3,0                     |
| 9                   | КНС    | п.Брикет                                      | 850                       | 814,3                        | 35,7                         | 4,2                     | 1300,0                    | 1260,5                       | 39,5                         | 3,0                     |
| Ивановский участок  |        |   | 1450                      | 1117,1                       | 332,9                        | 23,0                    | 2000,0                    | 1957,9                       | 42,1                         | 2,1                     |
| 10                  | КНС №1 | п.Беляная гора                                | 750                       | 537,1                        | 212,9                        | 28,4                    | 1000,0                    | 980,0                        | 20,0                         | 2,0                     |
| 11                  | КНС №2 | п.Беляная гора                                | 40                        | 30,0                         | 10,0                         | 25,0                    | 100,0                     | 97,0                         | 3,0                          | 3,0                     |
| 12                  | КНС    | до. "Лужки", д.1а стр.4                       | 60                        | 50,0                         | 10,0                         | 16,7                    | 100,0                     | 90,9                         | 9,1                          | 9,1                     |

|                      |                                      |  |       |        |        |      |         |         |       |      |
|----------------------|--------------------------------------|--|-------|--------|--------|------|---------|---------|-------|------|
| 13                   | КНС                                  | д.Идино,<br>д.31   | 600   | 500,0  | 100,0  | 16,7 | 800,0   | 790,0   | 10,0  | 1,3  |
| Старорусский участок |                                      |  | 10200 | 6423,4 | 3776,6 | 37,0 | 12000,0 | 11258,5 | 741,5 | 6,2  |
| 14                   | КНС                                  | д.Сыль-<br>ково, д.42  | 1200  | 750,0  | 450,0  | 37,5 | 1600,0  | 1478,5  | 121,5 | 7,6  |
| 15                   | КНС                                  | п.Горбово,<br>ул.Пио-<br>нерская,<br>д.22/2                                | 600   | 280,0  | 320,0  | 53,3 | 1600,0  | 1560,0  | 40,0  | 2,5  |
| 16                   | КНС                                  | п.Старая<br>Руза, ул.<br>Садовая,<br>11/2                                  | 4200  | 2823,4 | 1376,6 | 32,8 | 4200,0  | 4030,0  | 170,0 | 4,0  |
| 17                   | КНС                                  | д.Старая<br>Руза, ул.<br>Домтвор-<br>чества<br>компози-<br>торов,<br>д.8/1 | 2400  | 1690,0 | 710,0  | 29,6 | 2400,0  | 2290,0  | 110,0 | 4,6  |
| 18                   | КНС                                  | Ново-Те-<br>ряево  | 1800  | 880,0  | 920,0  | 51,1 | 2200,0  | 1900,0  | 300,0 | 13,6 |
| Дороховский участок  |                                      |  | 4000  | 3943,8 | 56,2   | 1,4  | 7000,0  | 6912,4  | 87,6  | 1,3  |
| 19                   | КНС<br>№2<br>(цен-<br>траль-<br>ная) | п.Доро-<br>хово,<br>ул.Мос-<br>ковская,<br>д.54, стр.4                     | 1400  | 1383,8 | 16,2   | 1,2  | 2500,0  | 2472,4  | 27,6  | 1,1  |
| 20                   | КНС<br>СМВ                           | п.Доро-<br>хово, ул.<br>Москов-<br>ская, д.8,<br>стр.3                     | 1200  | 1180,0 | 20,0   | 1,7  | 2000,0  | 1980,0  | 20,0  | 1,0  |
| 21                   | КНС<br>Баня                          | п.Доро-<br>хово,<br>ул.Школь-<br>ная, д.20,<br>стр.1                       | 1400  | 1380,0 | 20,0   | 1,4  | 2500,0  | 2460,0  | 40,0  | 1,6  |

### **3.3.10. Основные направления, принципы, задачи и плановые показатели развития централизованных систем водоотведения.**

Раздел «Водоотведение» схемы водоснабжения и водоотведения городского округа Рузский на период до 2038 года разработан в целях реализации государственной политики в сфере водоотведения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения; снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод; обеспечение доступности услуг водоотведения для абонентов за счет развития централизованной системы водоотведения.

Принципами развития централизованной системы водоотведения являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоотведения потребителям (абонентам);
- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоотведения новых объектов капитального строительства;
- постоянное совершенствование системы водоотведения путем планирования;
- реализации, проверки и корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами, решаемыми в разделе «Водоотведение» схемы водоснабжения и водоотведения, являются выдача рекомендаций по:

- реконструкции сетей водоотведения;
- реализации мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности;
- обеспечение надежного централизованного и экологически безопасного отведения стоков и их очистку, соответствующую экологическим нормативам;

### **3.4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ (ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ) ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ.**

#### **3.4.1. Границы планируемых зон размещения объектов централизованного водоотведения в каждый год планируемого периода.**

##### **На первую очередь строительства (2020-2022 г.):**

Мероприятия, вошедшие в инвестиционную программу в сфере водоотведения АО «Жилсервис» на 2022 г.:

- Замена канализационного напорного коллектора в г.п. Руза .

##### **Мероприятия на первую очередь строительства (2020-2022 г.):**

- Реконструировать очистные сооружения в городе Руза, построив сооружения механической и термической сушки осадка и установку обеззараживания сточных вод УФ-методом. Предусмотреть аварийные иловые площадки и аварийные аккумулирующие ёмкости.
- Реконструировать очистные сооружения в посёлке Тучково, модернизировав блоки механической и биологической очистки, сооружения механической и термической сушки осадка, оборудовать установки глубокой биологической доочистки стоков и обеззараживания сточных вод ультрафиолетовым методом. Предусмотреть аварийные иловые площадки и аварийные аккумулирующие ёмкости. Проектная производительность очистных сооружений должна составить 10,0 тыс. куб. м/сутки.
- Реконструкция и расширение существующих очистных сооружений полной биологической очистки в посёлке Колюбакино, в деревнях Орешки и Поречье, в селе Покровское, в деревне Нововолково и в доме отдыха «Покровское», в посёлке Беляная Гора, и в деревни Лидино со строительством сооружений по доочистке стоков и механическому обезвоживанию осадка. Проектная производительность составит от 1,0 до 3,0 тысяч куб. м/сутки. При использовании современных методов очистки в закрытых



ёмкостях возможно обеспечить сокращение СЗЗ до 50 м. На сокращение СЗЗ необходимо оформить разрешение в установленном порядке.

- Реконструкция и модернизация существующих очистных сооружений полной биологической очистки в посёлках Горбово и Старая Руза, в деревне Сытьково, дом отдыха Дорохово со строительством сооружений по доочистке стоков и механическому обезвоживанию осадка. Проектная производительность составит:
  - посёлок Горбово – 1,0 тыс. куб. м/сутки;
  - посёлок Старая Руза – 3,0 тыс. куб. м/сутки;
  - дом отдыха «Дорохово» – 1,0 тыс. куб. м/сутки;
  - деревня Сытьково – 1,0 тыс. куб. м/сутки.
- Ликвидировать поля фильтрации со строительством новых очистных сооружений полной биологической очистки в деревне Тимохино. Проектная производительность составит до 0,5 тысяч куб. м/сутки. При использовании современных методов очистки в закрытых ёмкостях возможно обеспечить сокращение СЗЗ до 50 м. На сокращение СЗЗ необходимо оформить разрешение в установленном порядке.
- Ликвидация полей фильтрации в посёлке Брикет и Космодемьянский, в деревнях Лышиково, Ивойлово и Городище и строительство взамен них сооружений полной биологической очистки. Проектная производительность составит до 2,0 тысяч куб. м/сутки. При использовании современных методов очистки в закрытых ёмкостях возможно обеспечить сокращение СЗЗ до 150 м. На сокращение СЗЗ необходимо оформить разрешение в установленном порядке.
- Проложить сбросной коллектор очищенных стоков от городских очистных сооружений до места сброса в реку Рузу.
- Строительство очистных сооружений полной биологической очистки с блоками глубокой биологической доочистки стоков и механического обезвоживания осадка на планируемой территории ООО «Фермер-Сити

«Рузский» производительностью 7 тыс. куб. м/сутки с возможностью дальнейшего увеличения их производительности на расчётный срок.

- Организация системы водоотведения с местными сооружениями полной биологической очистки с доочисткой стоков и механическим обезвоживанием осадка в районе планируемой жилой застройки вблизи деревень Успенское, Комлево и Константиново производительностью 0,4 тыс. куб. м/сутки. Санитарно-защитная зона – 100-150 м.
- Построить очистные сооружения бытовых стоков (в количестве 3 штук) на планируемых территориях и вблизи деревень Корчманово, Сумароково и Ленково с сооружениями полной биологической очистки, доочистки стоков и механического обезвоживания осадка. Единичной проектной производительностью очистных сооружений составит до 0,5 тыс. куб. м/сутки. СЗЗ – 100-150 м.
- Реконструировать две существующие КНС в г. Рузе, в посёлке Тучково КНС № 1 – 6,0 и КНС № 2 – 10,0 тыс. куб. м/сутки, в посёлке Дорохово – 2,0 тыс. куб. м/сутки, в посёлке Беляная Гора – 2,0 тыс. куб. м/сутки, в деревне Лидино – 4,8 тыс. куб. м/сутки с возможностью увеличения их производительности на расчётный срок с заменой насосного оборудования.
- Реконструировать канализационные насосные станции (КНС) в посёлках Горбово и Старая Руза, в деревнях Сытьково и Старая Руза (Дом композиторов) заменив насосное оборудование с увеличением производительности. Проектная производительность составит:
  - посёлок Горбово – 0,3 тыс. куб. м/сутки;
  - посёлок Старая Руза – 3,0 тыс. куб. м/сутки;
  - дом отдыха «Дорохово» – 1,0 тыс. куб. м/сутки;
  - деревня Сытьково – 0,5 тыс. куб. м/сутки.
- Построить канализационные насосные станции: две КНС в существующей застройке южной части г. Руза и проложить напорные коллектора с дюкером через реки Рузу и Городянку; КНС на территории

первоочередной индивидуальной застройки (восточнее А-108 «Московское большое кольцо») в восточной части города проектной производительностью 100 куб. м/сутки и проложить напорные коллектора в две нитки (возможно вместо КНС строительство собственных очистных сооружений при условии организации СЗЗ от них в размере 100 м); КНС в производственно-складской зоне (восточнее А-108 А-108 «Московское большое кольцо») для передачи бытовых и локально очищенных производственных стоков на городские очистные сооружения.

- Построить три КНС в посёлке Тучково проектной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки для отведения стоков от существующей индивидуальной застройки, расположенной вблизи берега Москва-реки, и первоочередной планируемой застройки.
- Построить блочно-модульные очистные сооружения, КНС и проложить коллектор на территории п. Полушкино (в т.ч. разработка ПИР).
- Строительство канализационных насосных станций в районах планируемой застройки в посёлке Старотеряево, деревнях Воробьёво, Городилово, Гротово, Мамошино, Рождествено, вблизи д. Лидино и п. Белая Гора 11 штук производительностью от 50 до 1000 куб. м/сутки.
- Переложить аварийные участки канализационной сети и сети недостаточного диаметра общей протяжённостью 90,0 км.
- Подключить капитальные объекты существующей и первоочередной застройки к централизованной системе водоотведения, построив самотечные и напорные сети водоотведения общей протяжённостью 79,0 км.
- Строительство очистных сооружений в с. Покровское (Ольховка) (в т. ч. разработка ПИР).

#### **На расчётный срок (2038 г.):**

- Реконструкция очистных сооружений в п. Тучково с увеличением их проектной производительности до 13,0 тыс. куб. м/сутки.

- Построить на очистных сооружениях в городе Руза дополнительную ступень биологической доочистки стоков и довести производительность сооружений до 10,5 тыс. куб. м/сутки.
- Увеличить производительность очистных сооружений полной биологической очистки территории ООО «Фермер-Сити «Рузский» до 40 тыс. куб. м/сутки.
- Реконструкция и модернизация существующих очистных сооружений полной биологической очистки вблизи деревни Лихачево (ЦВТ им. М.А. Лиходея) со строительством сооружений по доочистке стоков и механическому обезвоживанию осадка. Проектная производительность составит до 1,0 тысяч куб. м/сутки. При использовании современных методов очистки в закрытых ёмкостях возможно обеспечить сокращение СЗЗ до 50 м. На сокращение СЗЗ необходимо оформить разрешение в установленном порядке.
- Ликвидировать поля фильтрации, септики в посёлке Дорохово.
- Ликвидировать поля фильтрации со строительством новых очистных сооружений полной биологической очистки вблизи деревни Землино. Проектная производительность составит до 1,0 тысяч куб. м/сутки. При использовании современных методов очистки в закрытых ёмкостях возможно обеспечить сокращение СЗЗ до 150 м. На сокращение СЗЗ необходимо оформить разрешение в установленном порядке.
- Построить очистные сооружения бытовых стоков (в количестве 25 штук) на планируемых территориях и вблизи сёл Богородское и Архангельское, вблизи деревень Воскресенское, Чепасово, Глухово, Федьково, Кожино, Барынино, Новогорбово, Крюково, Хрущёво, Молодиково, Дробылево, Фролково, Потапово, Овсяники, Иваново и Филатово Товарково, Старониколаево, Макеиха, Контемирово, Грибцово, Златоустово с сооружениями полной биологической очистки, доочистки стоков и механического обезвоживания осадка. Единичной проектной производительностью очистных сооружений составит до 0,5 тыс. куб. м/сутки. СЗЗ – 100-150 м.

При использовании современных методов очистки в закрытых ёмкостях возможно обеспечить сокращение СЗЗ до 50 м. На сокращение СЗЗ необходимо оформить разрешение в установленном порядке.

- Реконструкция КНС № 2 с увеличением её проектной производительности до 13,0 тыс. куб. м/сутки.
- Построить две КНС в существующей застройке юго-западной части г. Руза проектной производительностью по 0,5 тыс. куб. м/сутки и проложить напорные коллектора с дюкером через реку Городянку.
- Построить КНС на территории, планируемой средне- и малоэтажной жилой застройки в северо-западной части города Руза проектной производительностью 1,5 тыс. куб. м/сутки и проложить две нитки напорного коллектора.
- Построить КНС на территории, планируемой средне- и малоэтажной жилой застройки по улице 1-я Ивановская в г. Руза проектной производительностью 1,0 тыс. куб. м/сутки.
- Строительство пяти КНС вблизи п. Тучково проектной производительностью от 0,5 до 1,4 тыс. куб. м/сутки для отведения стоков от существующей и планируемой индивидуальной жилой застройки и планируемой юго-западной промзоны.
- Построить канализационные насосные станции в районах планируемой застройки территории ООО «Фермер-Сити «Русский» (ориентировочно 10 штук) для передачи бытовых стоков на очистные сооружения ООО «Фермер-Сити «Русский». Количество КНС и места их размещения на территории ООО «Фермер-Сити «Русский» должны определяться при разработке схемы водоотведения и проектов планировок территорий на последующих стадиях проектирования.
- Строительство КНС (в количестве 27 штук) в посёлке Старотеряево, в деревнях Горки, Брыньково, Старая Руза, Жиганово, Красотино, Марс, Устье, в посёлке Колюбакино, в селе Никольское, в деревнях Неверово, Ваюхино, Вишенки, Игнатьево, в посёлке Дорохово, в деревнях

Хомьяново, Оселье, Фролково, Лихачево, Палашкино, Накипелово, Демидково, Петрищево, Контемирово, Макеиха, Полуэктово проектной производительностью до 0,5 тыс. куб. м/сутки для отведения стоков от существующей и планируемой индивидуальной жилой застройки на планируемые или реконструируемые очистные сооружения.

- Организация местных компактных очистных сооружений для групп или отдельных домов в мелких населённых пунктах и на дачных участках.
- Переложить аварийные участки канализационной сети и сети недостаточного диаметра общей протяжённостью 22,0 км.
- Подключить капитальные объекты планируемой застройки к централизованной системе водоотведения, построив самотечные и напорные сети водоотведения общей протяжённостью 178,0 км.

### **3.4.2. Решение о распределении прогнозируемых объемов стоков между существующими и планируемыми к строительству КОС.**

В округе планируется сохранить и расширить действующие централизованные системы водоотведения, обеспечив модернизацию сохраняемых очистных сооружений.

Вся существующая и проектируемая застройка округа должна быть подключена к существующим или планируемым к строительству системам водоотведения с очистными сооружениями полной биологической очистки с блоками глубокой биологической доочисткой стоков и механического обезвоживания осадка.

Для определения расчётного объёма бытовых стоков в МО Рузский городской округ нормы водоотведения приняты согласно СП 32.13330.2012 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения» с изменением N1 равными нормам водопотребления без учёта расходов на полив, пожаротушение и восполнение безвозвратных потерь в системах оборотного водоснабжения и системах теплоснабжения. Коэффициент суточной неравномерности принят 1,3.

Расчётные расходы промышленных стоков определены ориентировочно, исходя из расчётных расходов потребляемой воды питьевого и технического

качества и принятых процентов безвозвратных потерь, и должны уточняться специализированными организациями на последующих стадиях проектирования.

Расчётное водоотведение Рузского городского округа Московской области по этапам строительства представлены в таблице 3.4.2.

Таблица 3.4.2. Суммарное расчётное водоотведение от Рузского городского округа

| №<br>п/п | Наименование объектов водоотведения   | Водоотведение, м <sup>3</sup> /сутки |                            |
|----------|---|--------------------------------------|----------------------------|
|          |   | первая очередь<br>2022 год           | расчётный срок<br>2038 год |
| 1        | население   | 39965                                | 69421                      |
| 2        | сохраняемые производственно-коммунальные и рекреационные объекты                                    | 4410                                 | 4530                       |
| 3        | планируемые объекты производственно-коммунального, общественно-делового и рекреационного назначения | 1620                                 | 6909                       |
| 4        | неучтённые расходы  | 4355                                 | 7390                       |
|          | ВСЕГО по городскому округу  | 50350                                | 88250                      |

Общее расчётное водоотведение по Рузскому городскому округу составит:

- на первую очередь 2022 год – 50,35 тыс. куб. м/сутки;
- на расчётный срок 2038 год – 88,25 тыс. куб. м/сутки.

### **3.4.3. Мероприятия по выводу из работы, строительству, реконструкции, модернизации КОС, включая мероприятия по доведению качества очистки стоков до соответствия требованиям нормативных актов.**

Мероприятия, вошедшие в инвестиционную программу в сфере водоотведения АО «Жилсервис» на 2020 г.:

1. Замена канализационного напорного коллектора в г.п. Руза .

На первую очередь строительства (2022 г.) для развития системы водоотведения планируются следующие мероприятия:

1. Разработать и утвердить «Схему водоотведения Рузского городского округа Московской области» на основе утверждённого генплана для уточнения мест расположения КНС и диаметров сети водоотведения.

2. Реконструировать очистные сооружения в городе Руза, построив сооружения механической и термической сушки осадка и установку обеззараживания сточных вод УФ-методом. Предусмотреть аварийные иловые площадки и аварийные аккумулирующие ёмкости.

3. Реконструировать очистные сооружения в посёлке Тучково, модернизировав блоки механической и биологической очистки, сооружения механической и термической сушки осадка, оборудовать установки глубокой биологической доочистки стоков и обеззараживания сточных вод ультрафиолетовым методом. Предусмотреть аварийные иловые площадки и аварийные аккумулирующие ёмкости. Проектная производительность очистных сооружений должна составить 10,0 тыс. куб. м/сутки.

4. Реконструкция и расширение существующих очистных сооружений полной биологической очистки в посёлке Колюбакино, в деревнях Орешки и Поречье, в селе Покровское, в деревне Нововолково и в доме отдыха «Покровское», в посёлке Белая Гора, и в деревне Лидино со строительством сооружений по доочистке стоков и механическому обезвоживанию осадка. Проектная производительность составит от 1,0 до 3,0 тысяч куб. м/сутки. При использовании современных методов очистки в закрытых ёмкостях возможно обеспечить



сокращение СЗЗ до 50 м. На сокращение СЗЗ необходимо оформить разрешение в установленном порядке.

5. Реконструкция и модернизация существующих очистных сооружений полной биологической очистки в посёлках Горбово и Старая Руза, в деревне Сытьково, дом отдыха Дорохово со строительством сооружений по доочистке стоков и механическому обезвоживанию осадка. Проектная производительность составит:

- посёлок Горбово – 1,0 тыс. куб. м/сутки;
- посёлок Старая Руза – 3,0 тыс. куб. м/сутки;
- дом отдыха «Дорохово» – 1,0 тыс. куб. м/сутки;
- деревня Сытьково – 1,0 тыс. куб. м/сутки.

При использовании современных методов очистки в закрытых ёмкостях возможно обеспечить сокращение СЗЗ до 50 м. На сокращение СЗЗ необходимо оформить разрешение в установленном порядке.

6. Ликвидировать поля фильтрации со строительством новых очистных сооружений полной биологической очистки в деревне Тимохино. Проектная производительность составит до 0,5 тысяч куб. м/сутки. При использовании современных методов очистки в закрытых ёмкостях возможно обеспечить сокращение СЗЗ до 50 м. На сокращение СЗЗ необходимо оформить разрешение в установленном порядке.

7. Ликвидация полей фильтрации в посёлке Брикет и Космодемьянский, в деревнях Лышиково, Ивойлово и Городище и строительство взамен них сооружений полной биологической очистки. Проектная производительность составит до 2,0 тысяч куб. м/сутки. При использовании современных методов очистки в закрытых ёмкостях возможно обеспечить сокращение СЗЗ до 150 м. На сокращение СЗЗ необходимо оформить разрешение в установленном порядке.

8. Проложить сбросной коллектор очищенных стоков от городских очистных сооружений до места сброса в реку Рузу.

9. Строительство очистных сооружений полной биологической очистки с блоками глубокой биологической доочистки стоков и механического

обезвоживания осадка на планируемой территории ООО «Фермер-Сити «Русский» производительностью 7 тыс. куб. м/сутки с возможностью дальнейшего увеличения их производительности на расчётный срок.

10. Организация системы водоотведения с местными сооружениями полной биологической очистки с доочисткой стоков и механическим обезвоживанием осадка в районе планируемой жилой застройки вблизи деревень Успенское, Комлево и Константиново производительностью 0,4 тыс. куб. м/сутки. Санитарно-защитная зона – 100-150 м.

11. Построить очистные сооружения бытовых стоков (в количестве 3 штук) на планируемых территориях и вблизи деревень Корчманово, Сумароково и Ленково с сооружениями полной биологической очистки, доочистки стоков и механического обезвоживания осадка. Единичной проектной производительностью очистных сооружений составит до 0,5 тыс. куб. м/сутки. СЗЗ – 100-150 м.

12. Реконструировать две существующие КНС в г. Рузе, в посёлке Тучково КНС № 1 – 6,0 и КНС № 2 – 10,0 тыс. куб. м/сутки, в посёлке Дорохово – 2,0 тыс. куб. м/сутки, в посёлке Белая Гора – 2,0 тыс. куб. м/сутки, в деревне Лидино – 4,8 тыс. куб. м/сутки с возможностью увеличения их производительности на расчётный срок с заменой насосного оборудования.

13. Реконструировать канализационные насосные станции (КНС) в посёлках Горбово и Старая Руза, в деревнях Сытьково и Старая Руза (Дом композиторов) заменив насосное оборудование с увеличением производительности. Проектная производительность составит:

- посёлок Горбово – 0,3 тыс. куб. м/сутки;
- посёлок Старая Руза – 3,0 тыс. куб. м/сутки;
- дом отдыха «Дорохово» – 1,0 тыс. куб. м/сутки;
- деревня Сытьково – 0,5 тыс. куб. м/сутки.

14. Построить канализационные насосные станции: две КНС в существующей застройке южной части г. Руза и проложить напорные коллектора с дюкером через реки Рузу и Городянку; КНС на территории первоочередной индивидуальной застройки (восточнее А-108 «Московское большое кольцо») в

восточной части города проектной производительностью 100 куб. м/сутки и проложить напорные коллектора в две нитки (возможно вместо КНС строительство собственных очистных сооружений при условии организации СЗЗ от них в размере 100 м); КНС в производственно-складской зоне (восточнее А-108 А-108 «Московское большое кольцо») для передачи бытовых и локально очищенных производственных стоков на городские очистные сооружения.

15. Построить три КНС в посёлке Тучково проектной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки для отведения стоков от существующей индивидуальной застройки, расположенной вблизи берега Москва-реки, и первоочередной планируемой застройки.

16. Строительство канализационных насосных станций в районах планируемой застройки в посёлке Старотеряево, деревнях Воробьёво, Городилово, Гробово, Мамошино, Рождествено, вблизи д. Лидино и п. Белая Гора 11 штук производительностью от 50 до 1000 куб. м/сутки.

17. Переложить аварийные участки канализационной сети и сети недостаточного диаметра общей протяжённостью 90,0 км.

18. Подключить капитальные объекты существующей и первоочередной застройки к централизованной системе водоотведения, построив самотечные и напорные сети водоотведения общей протяжённостью 79,0 км.

19. Строительство очистных сооружений в с. Покровское (Ольховка) (в т. ч. разработка ПИР).

На расчётный срок (2035 г.) для развития системы водоотведения планируются следующие мероприятия:

1. Реконструкция очистных сооружений в п. Тучково с увеличением их проектной производительности до 13,0 тыс. куб. м/сутки.

2. Построить на очистных сооружениях в городе Руза дополнительную ступень биологической доочистки стоков и довести производительность сооружений до 10,5 тыс. куб. м/сутки.

3. Увеличить производительность очистных сооружений полной биологической очистки территории ООО «Фермер-Сити «Русский» до 40 тыс. куб. м/сутки.

4. Реконструкция и модернизация существующих очистных сооружений полной биологической очистки вблизи деревни Лихачево (ЦВТ им. М.А. Лиходея) со строительством сооружений по доочистке стоков и механическому обезвоживанию осадка. Проектная производительность составит до 1,0 тысяч куб. м/сутки. При использовании современных методов очистки в закрытых ёмкостях возможно обеспечить сокращение СЗЗ до 50 м. На сокращение СЗЗ необходимо оформить разрешение в установленном порядке.

5. Ликвидировать поля фильтрации, септики в посёлке Дорохово.

6. Ликвидировать поля фильтрации со строительством новых очистных сооружений полной биологической очистки вблизи деревни Землино. Проектная производительность составит до 1,0 тысяч куб. м/сутки. При использовании современных методов очистки в закрытых ёмкостях возможно обеспечить сокращение СЗЗ до 150 м. На сокращение СЗЗ необходимо оформить разрешение в установленном порядке.

7. Построить очистные сооружения бытовых стоков (в количестве 25 штук) на планируемых территориях и вблизи сёл Богородское и Архангельское, вблизи деревень Воскресенское, Чепасово, Глухово, Федьково, Кожино, Барынино, Новогорбово, Крюково, Хрущёво, Молодиково, Дробылево, Фролково, Потапово, Овсяники, Иваново и Филатово Товарково, Старониколаево, Макееха, Контемирово, Грибцово, Златоустово с сооружениями полной биологической очистки, доочистки стоков и механического обезвоживания осадка. Единичной проектной производительностью очистных сооружений составит до 0,5 тыс. куб. м/сутки. СЗЗ – 100-150 м. При использовании современных методов очистки в закрытых ёмкостях возможно обеспечить сокращение СЗЗ до 50 м. На сокращение СЗЗ необходимо оформить разрешение в установленном порядке.

8. Реконструкция КНС № 2 с увеличением её проектной производительности до 13,0 тыс. куб. м/сутки.

9. Построить две КНС в существующей застройке юго-западной части г. Руза проектной производительностью по 0,5 тыс. куб. м/сутки и проложить напорные коллектора с дюкером через реку Городянку.

10. Построить КНС на территории, планируемой средне- и малоэтажной жилой застройки в северо-западной части города Руза проектной производительностью 1,5 тыс. куб. м/сутки и проложить две нитки напорного коллектора.

11. Построить КНС на территории, планируемой средне- и малоэтажной жилой застройки по улице 1-я Ивановская в г. Руза проектной производительностью 1,0 тыс. куб. м/сутки.

12. Строительство пяти КНС вблизи п. Тучково проектной производительностью от 0,5 до 1,4 тыс. куб. м/сутки для отведения стоков от существующей и планируемой индивидуальной жилой застройки и планируемой юго-западной промзоны.

13. Построить канализационные насосные станции в районах планируемой застройки территории ООО «Фермер-Сити «Русский» (ориентировочно 10 штук) для передачи бытовых стоков на очистные сооружения ООО «Фермер-Сити «Русский». Количество КНС и места их размещения на территории ООО «Фермер-Сити «Русский» должны определяться при разработке схемы водоотведения и проектов планировок территорий на последующих стадиях проектирования.

14. Строительство КНС (в количестве 27 штук) в посёлке Старотеряево, в деревнях Горки, Брыньково, Старая Руза, Жиганово, Красотино, Марс, Устье, в посёлке Колюбакино, в селе Никольское, в деревнях Неверово, Ваюхино, Вишенки, Игнатьево, в посёлке Дорохово, в деревнях Хомьяново, Оселье, Фролково, Лихачево, Палашкино, Накипелово, Демидково, Петрищево, Контемирово, Макеиха, Полуэктово проектной производительностью до 0,5 тыс. куб. м/сутки для отведения стоков от существующей и планируемой

индивидуальной жилой застройки на планируемые или реконструируемые очистные сооружения.

15. Организация местных компактных очистных сооружений для групп или отдельных домов в мелких населённых пунктах и на дачных участках.

16. Переложить аварийные участки канализационной сети и сети недостаточного диаметра общей протяжённостью 22,0 км.

17. Подключить капитальные объекты планируемой застройки к централизованной системе водоотведения, построив самотечные и напорные сети водоотведения общей протяжённостью 178,0 км.

**3.4.4. Маршруты прохождения новых трубопроводов (трасс), места расположения новых насосных станций, реконструируемые участки канализационных коллекторов с указанием на схеме городского округа основных технических параметров объектов.**

Приведено на рис.3.4.4.



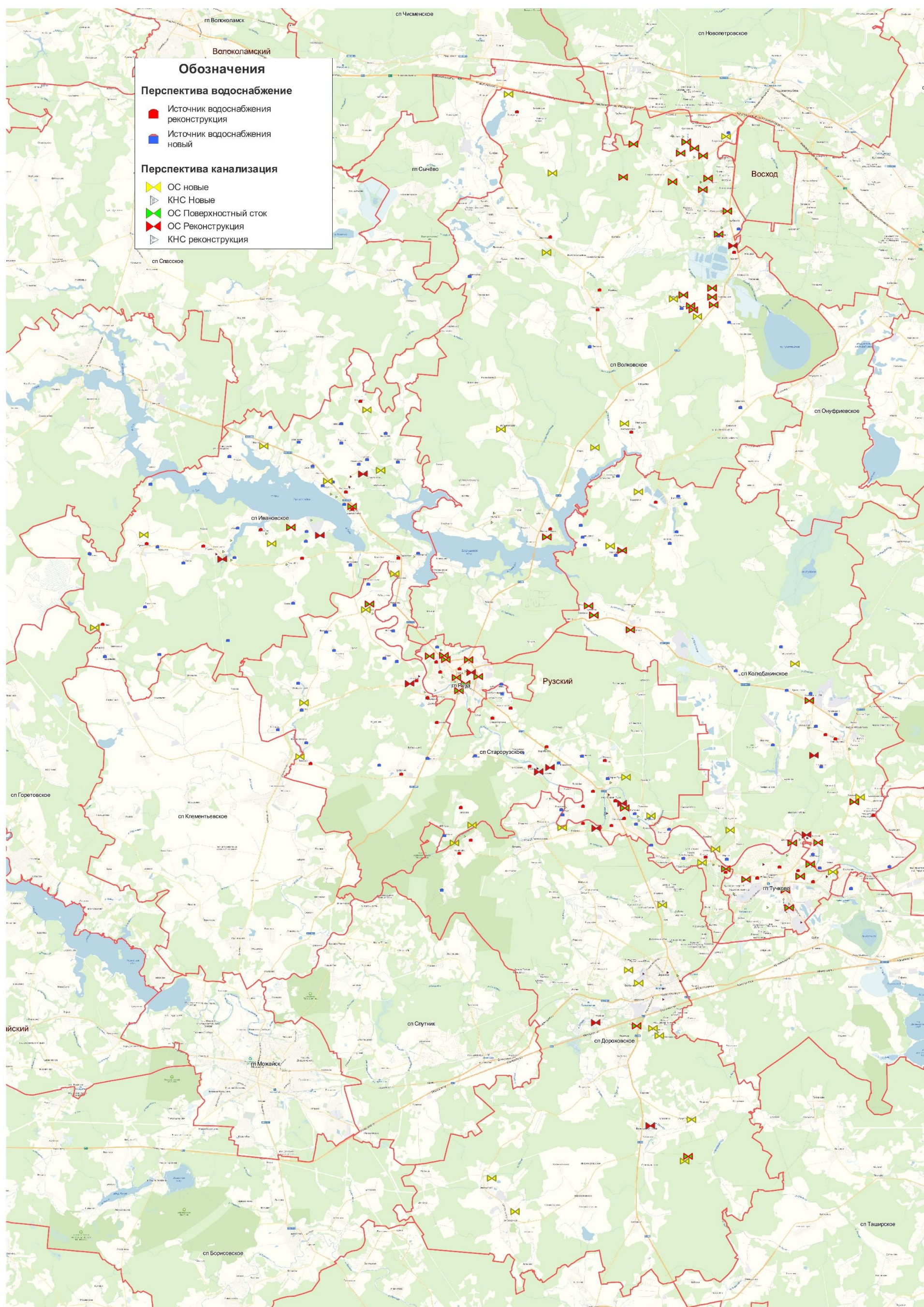


Рис.3.4.4. Места расположения новых и реконструируемых насосных станций, ОС



**3.4.5. Технические обоснования целесообразности предлагаемых мероприятий по сценарию реализации схемы водоотведения, в том числе с учетом геологических условий, возможных изменений указанных условий в результате реализации мероприятий, а также с учетом результатов гидравлических расчетов сетей в режиме максимального объема стоков.**

Современными требованиями при строительстве новых очистных сооружений является обязательное соответствие качества очищенной воды по широкому спектру загрязнений, в том числе по органическим, взвешенным веществам, биогенным элементам и т.д. Выбор схемы очистки основывается на использовании технических решений, которые отвечают условиям энергосбережения, использования минимальных земельных площадей, высокого уровня автоматизации, низких эксплуатационных затрат и др.

К очистным сооружениям предъявляются следующие основные требования:

1. Обеспечение глубокого удаления из сточных вод взвешенных веществ, органических соединений, азотсодержащих соединений, фосфатов и др.;
2. Использование минимальных площадей под строительство;
3. Применение высокоэффективного энергосберегающего оборудования с долгим сроком службы, обеспечивающего надежность, стабильность работы на всех стадиях очистных сооружений;
4. Оптимизация капитальных и эксплуатационных затрат.

При реконструкции очистных сооружений предусматривается:

- строительство сооружений закрытого типа с целью сокращения санитарно-защитной зоны;
- водопотребление и водоотведение обеспечивать по внутренним сетям из полипропиленовых труб; прокладка труб может осуществляться на эстакаде, в железобетонных каналах и в земле (определяется в период проектных работ), что зависит от глубины залегания емкостного оборудования и определяется свойствами грунтов и глубины залегания подземных вод;
- благоустройство территории;



- использование оборудования (насосы, компрессоры, мешалки, илососы, илоскребы и др.) с частотными преобразователями;
- применение высокоэффективных катализаторов для интенсификации процессов очистки.

Предлагаемая технологическая схема очистки сточных вод гарантированно обеспечит достижение требуемых норм на сброс в водоемы рыбохозяйственного значения.

#### **3.4.6. Сведения о развитии систем, учета, диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение.**

В настоящее время канализационные очистные сооружения и насосные станции Рузского городского округа Московской области частично оборудованы системами диспетчеризации, телемеханизации и системами управления режимами водоотведения.

Диспетчеризация канализационных станций и ЖКХ разрабатывается для централизованного управления и контроля за работой посредством прямой диспетчерской связи, мобильной, радиостанциями. С контролируемых канализационных станций на диспетчерский пункт передаются сигналы и измерения, без которых не могут быть обеспечены оперативное управление и контроль за работой сооружений ЖКХ, скорейшая ликвидация и локализация критических ситуаций. Система диспетчеризации включает диспетчерский пункт, на который передаются следующие информация и импульсы: расход сточных вод, поступающих на канализационную насосную станцию; pH сточных вод; количество растворенного кислорода в сточных водах; расход активного и избыточного ила; расход сырого осадка.

Кроме того, в диспетчерские пункты системы диспетчеризации ЖКХ передаются следующие сигналы: аварийное отключение оборудования; нарушение автоматизации технологического процесса; предельные уровни сточных вод в резервуарах.

По возможности диспетчерские пункты системы диспетчеризации ЖКХ располагаются недалеко от технологических сооружений (КНС, воздухоудельных станций, лабораторий и т.д.).

Диспетчерские пункты систем диспетчеризации ЖКХ оборудуются диспетчерскими щитами и пультами, мониторами наблюдения, средствами связи. На передней части пульта диспетчеризации размещаются указательные приборы либо мониторы, которые отображают работу канализационных насосных станций, очистных сооружений, ключи управления и пусковые кнопки, что значительно облегчает труд диспетчера ЖКХ.

На диспетчерском щите или мониторе изображается мнемоническая схема системы автоматизации, контролируемой диспетчерским пунктом. На схеме символами воспроизводятся сигналы устройства, отмечающие действительное состояние насосов, воздухоудельных, задвижек, шиберов и т.д. Диспетчерский пункт системы диспетчеризации оборудуется компьютерной техникой для управления технологическими процессами с постоянным отслеживанием работы оборудования и сооружений и передачей сигналов датчиков различного назначения на мнемосхему контролируемого объекта.

#### **3.4.7. Планы по установке приборов учета объема стоков у потребителей.**

В настоящее время коммерческий учет принимаемых сточных вод от потребителей Рузского городского округа Московской области осуществляется в соответствии с действующим законодательством (Постановление Правительства РФ от 6 мая 2011 г. № 354), и количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленной воды. Доля объемов, рассчитанная данным способом, составляет 100%.

На перспективу установка приборов учёта у абонентов, подключённых к системам централизованного водоотведения, не предполагается.

#### **3.4.8. Обоснование затрат на реализацию мероприятий, предложенных по сценарию 1.**

Определение величины необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение сетей и сооружений бытового

водоотведения выполнено с целью достижения устойчивого развития систем водоотведения муниципального образования и увеличения инвестиционной привлекательности объектов нового строительства. Эта цель может быть достигнута путём полного охвата системами водоотведения существующей и планируемой жилой застройки, и обеспечения качественной очистки бытовых стоков перед сбросом в открытые водоёмы.

Оценка финансовых потребностей на реконструкцию и техническое перевооружение сетей централизованного водоотведения и очистных сооружений бытовых стоков принята согласно «Программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры», «Программ развития жилищно-коммунального хозяйства», «Инвестиционных программ развития систем коммунальной инфраструктуры» муниципальных образований.

Оценка финансовых потребностей для осуществления строительства сетей водоотведения с сооружениями на них (канализационные насосные станции) и очистных сооружений бытовых стоков произведена, исходя из следующего. Расчёт финансовых потребностей для строительства очистных сооружений выполняется по укрупненным показателям базисной стоимости и по данным цен заводов-изготовителей с учётом:

- стоимости оборудования очистных сооружений;
- затрат на строительные-монтажные и пуско-наладочные работы;
- прочих расходов, в том числе затрат на разработку технико-экономических обоснований и прединвестиционных работ;
- непредвиденных расходов.

В стоимость мероприятий по строительству очистных сооружений включены работы по подготовке территории строительства, объекты строительства, основное и вспомогательное оборудование, строительные и монтажные работы, благоустройство и озеленение территории, временные здания и сооружения, проектные и изыскательные работы, налоги и обязательные платежи.

Таким образом, для условий Московской области принят следующий уровень цен:

- очистные сооружения производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки – 70,0 млн. руб./ тыс. куб. м/сутки;
- очистные сооружения производительностью до 5,0 тыс. куб. м/сутки - 30,0 млн. руб./ тыс. куб. м/сутки;
- очистные сооружения производительностью от 5,0 до 10,0 тыс. куб. м/сутки – 20,0 млн. руб./ тыс. куб. м/сутки;
- очистные сооружения производительностью от 10,0 до 25,0 тыс. куб. м/сутки – 12,0 млн. руб./ тыс. куб. м/сутки;
- крупные очистные сооружения производительностью более 50,0 тыс. куб. м/сутки – общая стоимость от 2000 млн. руб.

Расчёт финансовых потребностей для строительства сетей водоотведения и сооружений на них выполнен по укрупненным показателям базисной стоимости и по данным цен заводов изготовителей, а также в соответствии с «Государственными сметными нормативами. Укрупненными нормативами цены строительства НЦС 81-02-14-2014 Часть 14. Сети водоснабжения и канализации» (приложение № 13 к приказу министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 28 августа 2014 г. N 506/пр) с учётом:

- стоимости труб и сопутствующего оборудования включая доставку;
- затраты на строительно-монтажные и пуско-наладочные работы;
- прочие расходы, в том числе затраты на разработку технико-экономических обоснований и прединвестиционные работы;
- затраты на восстановительные работы после перекладки сетей (восстановление дорожных покрытий, газонов и т.д.)
- непредвиденные расходы.

**Таблица 3.4.8. Объем инвестиций в строительство и реконструкцию системы водоотведения**

| Группа объектов,<br>расчетный показатель,<br>единица измерения,<br>вид работы | Объем строительства |          | Объем финансирования, млн. руб. |          |
|---|---------------------|----------|---------------------------------|----------|
|   | 2022 год            | 2038 год | 2022 год                        | 2038 год |
| <b>Очистные сооружения бытовых стоков, тыс. куб. м/сутки</b>                  |                     |          |                                 |          |
| – Реконструкция:  |                     |          |                                 |          |
| производительность,<br>тыс. куб. м/сутки                                      | 46,5                | 15,0     | 620,0                           | 40,0     |
| количество, шт.   | 17                  | 3        | -                               | -        |
| – Строительство:  |                     |          |                                 |          |
| производительность,<br>тыс. куб. м/сутки                                      | 9,3                 | 52,5     | 250,0                           | 600,0    |
| количество, шт.   | 6                   | 25       | -                               | -        |
| Канализационные насос-<br>ные станции   |                     |          |                                 |          |
| – Реконструкция   |                     |          |                                 |          |
| производительность,<br>тыс. куб. м/сутки                                      | 43,8                | 5,0      | 370,0                           | 35,0     |
| количество, шт.   | 18                  | 2        | -                               | -        |
| – Строительство:  |                     |          |                                 |          |
| производительность,<br>тыс. куб. м/сутки                                      | 8,2                 | 35,5     | 101,0                           | 315,0    |
| количество, шт.   | 18                  | 37       | -                               | -        |
| <b>Сети бытового водоотведения, протяженность, км:</b>                        |                     |          |                                 |          |
| – реконструкция   | 90,0                | 22,0     | 317,0                           | 94,0     |
| – строительство   | 79,0                | 178,0    | 478,0                           | 1023,0   |
| <b>ВСЕГО</b>  |                     |          | 2136,0                          | 2107,0   |

Общая сумма необходимых инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоотведения составляет 4243,0 млн. руб.

### **3.5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ.**

#### **3.5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади.**

На территории Рузского городского округа Московской области централизованные системы водоотведения действуют в крупных населённых пунктах и в ряде оздоровительных объектов. Все очистные сооружения полной биологической очистки требуют реконструкции. Поля фильтрации и септики необходимо заменить сооружениями полной биологической очистки.

Канализационные насосные станции и сети требуют реконструкции, перекладки и замены насосного оборудования.

Население неканализованных населённых пунктов использует выгреба, которые имеют недостаточную степень гидроизоляции. Необходимо обеспечить обработку всех бытовых стоков городского округа на очистных сооружениях полной биологической очистки с доочисткой стоков и механическим обезвоживанием осадка.

Часть территории Рузского городского округа Московской области находится в зоне второго пояса санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы, что накладывает дополнительные требования на организацию отвода и очистки бытовых стоков и вызывает трудности при определении и согласовании места выпуска очищенных стоков. Все объекты на территориях зон второго пояса, включая дачную застройку, должны быть обеспечены централизованной канализацией с очисткой стоков до норм сброса в водоёмы рыбохозяйственного назначения. Места выпусков очищенных стоков согласовываются в установленном порядке до начала разработки проектов застройки планируемых территорий. Для улучшения экологической обстановки сброс очищенных

стоков с очистных сооружений города Руза следует осуществлять по коллектору в реку Руза за границей городского округа.

Для организации стабильного водоотведения населения и предприятий Рузского городского округа Московской области планируются следующие мероприятия местного значения:

1. На территории Рузского городского округа Московской области потребуется реконструкция и модернизация существующих очистных сооружений полной биологической очистки, развитие и замена изношенных канализационных сетей.

2. Ликвидация полей фильтрации с рекультивацией почв и строительством взамен современных очистных сооружений полной биологической очистки.

3. Реконструкция канализационных насосных станций с заменой насосного оборудования и прокладкой вторых ниток напорных коллекторов от всех КНС.

4. Строительство в населённых пунктах и на территориях индивидуальной жилой застройки компактных очистных сооружений полной биологической очистки с глубокой доочисткой с учётом обеспечения санитарно-защитных зон в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». При использовании современных методов очистки в закрытых ёмкостях возможно обеспечить сокращение СЗЗ. На сокращение СЗЗ необходимо оформить разрешение в установленном порядке. При освоении территорий дачного строительства возможно использование компактных очистных сооружений для групп или отдельных домов при наличии водоприемника очищенных стоков.

5. Подключение всей планируемой застройки округа к существующим или новым очистным сооружениям полной биологической очистки; оборудование существующих очистных сооружений блоками глубокой доочистки стоков и механического обезвоживания осадка. При выборе площадок под размещение новых сооружений учесть наличие согласованных мест выпуска очищенных стоков.

6. Строительство единых очистных сооружений биологической очистки для производственных объектов или населённых пунктов, расположенных рядом, с размещением их на одной площадке с очистными сооружениями дождевых стоков.

7. Для производственно-складских зон предусмотреть максимально возможное повторное использование очищенных стоков в технологических процессах. Перед сбросом в системы водоотведения, производственные стоки подвергать локальной очистке.

8. Согласовать площадки под размещение очистных сооружений и места выпуска очищенных стоков с Управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по Московской области, Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей Московской области, Главным управлением природных ресурсов и охраны окружающей среды по Московской области необходимо произвести в установленном порядке до начала разработки проекта.

### **3.5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод.**

Предлагаемые к строительству новые и реконструируемые канализационные сети (в том числе канализационные коллекторы) должны быть выполнены из высококачественных материалов с применением современных технологий в области строительства систем водоотведения, а также отвечать требованиям действующих нормативных документов:

«СП 31.13330.2012. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;

«СП 28.13330.2012. Защита строительных конструкций от коррозии»;

Все вновь строящиеся канализационные сети планируется подключить к существующим сетям водоотведения, для последующего транспорта стоков на существующие очистные сооружения.



Вопросы очистки, обезвреживания и утилизации сточных вод являются неотъемлемой частью проблемы охраны окружающей среды и обеспечения санитарного благоустройства населенных пунктов.

Для решения проблемы утилизации образующихся осадков на очистных сооружениях Рузского городского округа Московской области необходимо предусмотреть вариант строительства цеха сушки осадка, либо цеха сжигания осадка с дальнейшей утилизацией осадка в цементной промышленности, в дорожном строительстве.

### **3.6. ОЦЕНКА ПОТРЕБНОСТИ В КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ.**

#### **3.6.1. Обоснование объемов капитальных вложений на реализацию мероприятий, предложенных по всем сценариям.**

В соответствии с действующим законодательством в объём финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоснабжения включается весь комплекс расходов, связанных с проведением этих мероприятий. К таким расходам относятся:

- проектно-изыскательские работы;
- строительно-монтажные работы;
- работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик;
- приобретение материалов и оборудования;
- пусконаладочные работы;
- расходы, не относимые на стоимость основных средств (аренда земли на срок строительства и т.п.);
- дополнительные налоговые платежи, возникающие от увеличения выручки в связи с реализацией программы.

Таким образом, финансовые потребности включают в себя сметную стоимость реконструкции, модернизации и строительства производственных объектов централизованной системы водоснабжения. Кроме того, финансовые потребности включают в себя добавочную стоимость, учитывающую инфляцию, налог на прибыль, необходимые суммы кредитов.

Определение величины необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение сетей бытового водоотведения и очистных сооружений бытовых стоков выполнено с целью достижения устойчивого развития систем водоотведения муниципальных образований и увеличения инвестиционной привлекательности объектов нового строительства. Эта

цель может быть достигнута путём полного охвата системами водоотведения существующей и планируемой жилой застройки, и обеспечения качественной очистки бытовых стоков перед сбросом в открытые водоёмы.

Оценка финансовых потребностей на реконструкцию и техническое перевооружение сетей централизованного водоотведения и очистных сооружений бытовых стоков принята согласно «Программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры», «Программ развития жилищно-коммунального хозяйства», «Инвестиционных программ развития систем коммунальной инфраструктуры» муниципальных образований.

Оценка финансовых потребностей для осуществления строительства сетей водоотведения с сооружениями на них (канализационные насосные станции) и очистных сооружений бытовых стоков произведена, исходя из следующего. Расчёт финансовых потребностей для строительства очистных сооружений выполняется по укрупненным показателям базисной стоимости и по данным цен заводов-изготовителей с учётом:

- стоимости оборудования водозаборных сооружений;
- затрат на строительно-монтажные и пуско-наладочные работы;
- прочих расходов, в том числе затрат на разработку технико-экономических обоснований и прединвестиционных работ;
- непредвиденных расходов.

В стоимость мероприятий по строительству очистных сооружений включены работы по подготовке территории строительства, объекты строительства, основное и вспомогательное оборудование, строительные и монтажные работы, благоустройство и озеленение территории, временные здания и сооружения, проектные и изыскательные работы, налоги и обязательные платежи.

Таким образом, для условий Московской области принят следующий уровень цен:

- очистные сооружения производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки – 70,0 млн. руб./ тыс. куб. м/сутки;

- очистные сооружения производительностью до 5,0 тыс. куб. м/сутки – 30,0 млн. руб./ тыс. куб. м/сутки;
- очистные сооружения производительностью от 5,0 до 10,0 тыс. куб. м/сутки – 20,0 млн. руб./ тыс. куб. м/сутки;
- очистные сооружения производительностью от 10,0 до 25,0 тыс. куб. м/сутки – 12,0 млн. руб./ тыс. куб. м/сутки;
- крупные очистные сооружения производительностью более 50,0 тыс. куб. м/сутки – общая стоимость от 2000 млн. руб.

Расчёт финансовых потребностей для строительства сетей водоотведения и сооружений на них выполнен по укрупненным показателям базисной стоимости и по данным цен заводов изготовителей, а также в соответствии с «Государственными сметными нормативами. Укрупненными нормативами цены строительства НЦС 81-02-14-2014 Часть 14. Сети водоснабжения и канализации» (приложение № 13 к приказу министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 28 августа 2014 г. N 506/пр) с учётом:

- стоимости труб и сопутствующего оборудования включая доставку;
- затраты на строительно-монтажные и пуско-наладочные работы;
- прочие расходы, в том числе затраты на разработку технико-экономических обоснований и прединвестиционные работы;
- затраты на восстановительные работы после перекладки сетей (восстановление дорожных покрытий, газонов и т.д.)
- непредвиденные расходы.

В таблице 3.6.1 представлен необходимый объём инвестиций в строительство и реконструкцию системы водоотведения.

Таблица 3.6.1 Объём инвестиций в строительство и реконструкцию системы водоотведения

| Группа объектов, расчетный показатель, единица измерения, вид работы | Объём строительства |          | Объём финансирования (в ценах на I квартал 2019 года), млн. руб. |          |
|--|---------------------|----------|--|----------|
|  | 2022 год            | 2038 год | 2022 год   | 2038 год |
| Очистные сооружения бытовых стоков, тыс. куб. м/сутки                |                     |          |  |          |
| – Реконструкция:   |                     |          |  |          |

| Группа объектов,<br>расчетный показатель,<br>единица измерения,<br>вид работы | Объём строительства |          | Объём финансирования<br>(в ценах на I квартал 2019 года),<br>млн. руб. |          |
|---|---------------------|----------|--|----------|
|   | 2022 год            | 2038 год | 2022 год   | 2038 год |
| производительность,<br>тыс. куб. м/сутки                                      | 46,5                | 15,0     | 620,0  | 40,0     |
| количество, шт.   | 17                  | 3        | -  | -        |
| – Строительство:  |                     |          |  |          |
| производительность,<br>тыс. куб. м/сутки                                      | 9,3                 | 52,5     | 250,0  | 600,0    |
| количество, шт.   | 6                   | 25       | -  | -        |
| Канализационные насос-<br>ные станции   |                     |          |  |          |
| – Реконструкция   |                     |          |  |          |
| производительность,<br>тыс. куб. м/сутки                                      | 43,8                | 5,0      | 370,0  | 35,0     |
| количество, шт.   | 18                  | 2        | -  | -        |
| – Строительство:  |                     |          |  |          |
| производительность,<br>тыс. куб. м/сутки                                      | 8,2                 | 35,5     | 101,0  | 315,0    |
| количество, шт.   | 18                  | 37       | -  | -        |
| Сети бытового водоотведения, протяженность, км:                               |                     |          |  |          |
| – реконструкция   | 90,0                | 22,0     | 317,0  | 94,0     |
| – строительство   | 79,0                | 178,0    | 478,0  | 1023,0   |
| ВСЕГО   |                     |          | 2136,0   | 2107,0   |

Общая сумма необходимых инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоотведения составляет 4245,0 млн. руб.

### 3.6.2. Объемы капитальных вложений на реализацию сценариев с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР.

Объемы капитальных вложений на реализацию сценариев с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР приведены в таблице ниже.

Таблица 3.6.2. Объем капитальных вложений с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР

| №  | Рекомендуемые мероприятия   | Годовые финансовые затраты на реализацию мероприятий, млн руб. |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  |   | 2020   | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 |
| Реконструкция и строительство объектов водоотведения |   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1  | Разработать и утвердить «Схему водоотведения Рузского городского округа Московской области» на основе утверждённого генплана  | 0,35   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2  | Реконструировать очистные сооружения в городе Руза  | 13,6   | 10,8 | 11   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 3  | Реконструировать очистные сооружения в посёлке Тучково  | 18,9   | 11,3 | 14,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4  | Реконструкция и расширение существующих очистных сооружений полной биологической очистки (8 шт.)  | 15,5   | 7,6  | 4,7  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5  | Реконструкция и модернизация существующих очистных сооружений полной биологической очистки в посёлках (4 шт.)   | 10,5   | 9,4  | 3,7  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 6  | Ликвидировать поля фильтрации со строительством новых очистных сооружений полной биологической очистки в деревне Тимохино   | 11,6   | 15,4 | 13,2 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 7  | Ликвидация полей фильтрации в посёлке Брикет и Космодемьянский, в деревнях Лыцково, Ивойлово и Городище и строительство взамен них сооружений полной биологической очистки.   | 10,96  | 14,8 | 6,1  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 8  | Проложить сборной коллектор очищенных стоков от городских очистных сооружений до места сброса в реку Рузу.  | 21,7   | 18,9 | 21,3 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 9  | Строительство очистных сооружений на планируемой территории ООО «Фермер-Сили «Рузский»  | 56,8   | 61,8 | 69,2 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 10   | Организация системы водоотведения с местными сооружениями полной биологической очистки с доочисткой стоков и механическим обезвоживанием осадка в районе планируемой жилой застройки вблизи деревень Успенское, Комлево и Константиново производительностью 0,4 тыс. куб. м/сутки | 51,2   | 54,8 | 65,7 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 11   | Построить очистные сооружения бытовых стоков (в количестве 3 штук) на планируемых территориях   | 61,4   | 77,4 | 85,6 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

|    |   |       |       |       |  |      |      |      |       |       |       |      |      |  |  |  |  |  |  |
|----|---|-------|-------|-------|--|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|--|--|--|--|--|--|
| 12 | Реконструировать две существующие КНС в г. Рузе, в посёлке Тучково  | 21,7  | 179   | 193   |  |      |      |      |       |       |       |      |      |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Реконструировать канализационные насосные станции (КНС) в посёлках Горбово и Старая Руза, в деревнях Сельково и Старая Руза (Домкомпозиторов)                           | 15,8  | 172   | 169   |  |      |      |      |       |       |       |      |      |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Построить канализационные насосные станции: две КНС в существующей застройке южной части г. Рузы и проложить напорные коллекторы с дукером через реки Рузу и Гордьянку; | 58,49 | 47,9  | 51,6  |  |      |      |      |       |       | 45,6  | 42,8 | 51,9 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Построить три КНС в посёлке Тучково проектной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки  | 33,5  | 48,9  | 44,7  |  |      |      |      |       |       | 45,6  | 42,8 | 51,9 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Строительство канализационных насосных станций в районах планируемой застройки  | 58,49 | 47,9  | 51,6  |  | 69,7 | 71,6 | 70,4 |       |       |       |      |      |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Переложить аварийные участки канализационной сети и сети недостаточного диаметра общей протяжённостью 90,0 км.  | 145,9 | 112,8 | 58,3  |  |      |      |      |       |       |       |      |      |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Строительство самотечных и напорных сетей водопроводения общей протяжённостью 79,0 км.  | 165,4 | 168,9 | 143,7 |  |      |      |      |       |       |       |      |      |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Построить на очистных сооружениях в городе Руза дополнительную ступень биологической очистки стоков и довести производительность сооружений до 10,5 тыс. куб. м/сутки.  |       |       |       |  |      | 32,5 | 12,8 | 39,6  | 24,57 |       |      |      |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Увеличить производительность очистных сооружений полной биологической очистки территории ООО «Фермер-Сили «Русский» до 40 тыс. куб. м/сутки.                            |       |       |       |  |      |      | 41,6 | 27,8  | 22,58 | 14,8  | 15,3 |      |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Реконструкция и модернизация существующих очистных сооружений полной биологической очистки вблизи деревни Лихачево  |       |       |       |  |      | 13,1 | 15,2 |       |       |       |      |      |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Ликвидировать поля фильтрации, септики в посёлке Дорохово.  |       |       |       |  |      | 1,5  | 2,7  | 0,9   |       |       |      |      |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Ликвидировать поля фильтрации со строительством новых очистных сооружений полной биологической очистки вблизи деревни Землино   |       |       |       |  |      |      | 0,96 | 1,2   | 4,3   | 5,8   | 7,1  |      |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Построить очистные сооружения бытовых стоков (в количестве 25 штук)   |       |       |       |  | 15,6 | 8,7  | 12   | 24,69 | 13,85 | 14,25 |      |      |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Реконструкция КНС №2 с увеличением её проектной производительности до 13,0 тыс. куб. м/сутки  |       |       |       |  |      | 4,5  | 5,6  | 4,9   | 6,3   |       |      |      |  |  |  |  |  |  |

|  |   |         |        |        |  |        |       |        |        |       |       |       |       |      |       |      |      |      |  |  |
|--|---|---------|--------|--------|--|--------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|--|--|
| 26   | Построить две КНС в существующей застройке юго-западной части г. Руза   |         |        |        |  |        |       |        | 5,2    | 4,8   |       |       |       |      |       |      |      |      |  |  |
| 27   | Построить КНС на территории планируемой средне- и малозажной жилой застройки  |         |        |        |  |        |       | 5,4    | 2,3    | 3,1   |       |       |       |      |       |      |      |      |  |  |
| 28   | Строительство пяти КНС вблизи п. Тучково  |         |        |        |  | 5,66   | 7,9   | 3,4    | 2,3    |       |       |       |       |      |       |      |      |      |  |  |
| 29   | Построить канализационные насосные станции в районах планируемой застройки территории ООО «Фермер-Сили «Рузский» (ориентировочно 10 штук) |         |        |        |  | 14,5   | 12,1  | 15,4   | 9,24   |       |       |       |       |      |       |      |      |      |  |  |
| 30   | Строительство КНС (в количестве 27 штук)  |         |        |        |  |        | 44,6  | 28,7   | 12,4   | 16,3  | 17,5  | 12,3  |       |      |       |      |      |      |  |  |
| 31   | Организация местных компактных очистных сооружений  |         |        |        |  | 6,3    | 8,1   | 3,1    | 2,7    |       |       |       |       |      |       |      |      |      |  |  |
| 32   | Переложить аварийные участки канализационной сети и сети недостаточного диаметра общей протяжённостью 22,0 км.                            |         |        |        |  | 14,8   | 22    | 25,6   | 31     | 0,6   |       |       |       |      |       |      |      |      |  |  |
| 33   | Строительство самотечных и напорных сетей водопроводения общей протяжённостью 178,0 км  |         |        |        |  | 156,3  | 128,6 | 119,7  | 158,5  | 113,6 | 61,2  | 65,8  | 53,2  | 47,8 | 51,6  | 25,9 | 13,4 | 27,4 |  |  |
| 34   | Строительство очистных сооружений в с. Покровское (Ольховка)  |         | 13,0   | 200,0  |  |        |       |        |        |       |       |       |       |      |       |      |      |      |  |  |
| Мероприятия, вошедшие в инвестиционную программу в сфере водопроводения АО «Жилсервис» |   |         |        |        |  |        |       |        |        |       |       |       |       |      |       |      |      |      |  |  |
| 1  | Замена канализационного напорного коллектора в г.п. Руза  | 0,0     | 1,4    |        |  |        |       |        |        |       |       |       |       |      |       |      |      |      |  |  |
|  | Всего по мероприятиям   | 1509,39 | 1484,9 | 1554,1 |  | 565,72 | 710,4 | 725,12 | 645,46 | 420,0 | 363,9 | 329,4 | 262,1 | 95,6 | 103,2 | 51,8 | 26,8 | 54,8 |  |  |





### 3.6.3. Предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности строительства и реконструкции систем водоотведения.

Источниками финансирования инвестиционной программы АО «Жилсервис» являются:

- собственные средства организации (капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа);
- собственные средства организации (амортизационные отчисления);
- заемные средства.

Таблица 3.6.3. Предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности строительства и реконструкции систем водоотведения АО «Жилсервис».

Форма № 5-ИП ТС

**Финансовый план  
в сфере водоотведения на 2017-2021 годы  
АО "Жилсервис"**

| № п/п                     | Источник финансирования   | ед.<br>измерения | Всего:<br>(гр.5+6+7+9+11) | 2017           | 2018           | 2019           | 2020*           |             | 2021*       |                 |
|---------------------------|---|------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|
|                           |   |                  |                           | утверждено     | утверждено     | утверждено     | утверждено      | проект      | утверждено  | проект          |
| 1                         | 2   | 3                | 4                         | 5              | 6              | 7              | 8               | 9           | 10          | 11              |
| <b>1.</b>                 | <b>Инвестиционная составляющая в тарифах</b>  | тыс. руб.        | <b>5450,00</b>            | <b>1300,00</b> | <b>1350,00</b> | <b>1400,00</b> | <b>1 400,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>1 400,00</b> |
| 1.1.                      | Амортизация, учтенная в тарифах   | тыс. руб.        | 462,70                    | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 462,70          | 0,00        | 0,00        | 462,70          |
| 1.1.1.                    | амортизация текущего года   | тыс. руб.        | 0,00                      | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 462,70          | 0,00        | 0,00        | 0,00            |
| 1.1.2.                    | амортизация прошлых лет   | тыс. руб.        | 462,70                    | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 462,70          |
| 1.2.                      | Прибыль на кап. вложения  | тыс. руб.        | 3400,00                   | 650,00         | 1350,00        | 1400,00        | 937,30          | 0,00        | 0,00        | 0,00            |
| 1.3.                      | Прибыль прошлых лет   | тыс. руб.        | 1587,30                   | 650,00         | 0,00           | 0,00           | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 937,30          |
| <b>2</b>                  | <b>Заемные средства</b>   | тыс. руб.        | <b>1810,00</b>            | <b>560,00</b>  | <b>650,00</b>  | <b>600,00</b>  | <b>600,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>     |
| 2.1.                      | займы и кредиты, возврат которых учитывается в тарифе в составе нормативной прибыли | тыс. руб.        | 0,00                      | 0,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00            |
| 2.2.                      | прочие займы и кредиты  | тыс. руб.        | 2410,00                   | 560,00         | 650,00         | 600,00         | 600,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00            |
| <b>Итого по программе</b> |   | тыс. руб.        | <b>7260,00</b>            | <b>1860,00</b> | <b>2000,00</b> | <b>2000,00</b> | <b>2000,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>1400,00</b>  |

\* изменение финансирования

Генеральный директор АО "Жилсервис"



Ю.А. Бодалова

### 3.6.4. Расчет и обоснование тарифных последствий, принимаемых для каждого сценария.

| № п/п    | Наименование статей затрат   | Ед.изм.    | Отчетный период 2017 год   |           | Отчетный период 2018 год (план) |                            | Текущий период 2019 год (версия организации) |           | Регулируемый период 2019 год (версия регулятора) |                            |           |                            |  |  |
|----------|--|------------|----------------------------|-----------|---------------------------------|----------------------------|--|-----------|--|----------------------------|-----------|----------------------------|--|--|
|          |  |            | с 01.07.2017 по 31.12.2017 | факт      | с 01.01.2018 по 30.06.2018      | с 01.07.2018 по 31.12.2018 | с 01.01.2019 по 30.06.2019                   | индекс, % | с 01.07.2019 по 31.12.2019                       | с 01.01.2019 по 30.06.2019 | индекс, % | с 01.07.2019 по 31.12.2019 |  |  |
|          |  |            |                            | 6         |                                 |                            |  |           |  |                            |           |                            |  |  |
| 1        | НАТУРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ   |            |                            |           |                                 |                            |  |           |  |                            |           |                            |  |  |
| 1.1      | Объем принятых сточных вод   | тыс.м3     | 2 616,51                   | 619,48    | 2 616,51                        | 2 616,51                   | 2 616,51                                     | 100,00    | 2 616,51   | 2 616,51                   | 100,00    | 2 616,51                   |  |  |
| 1.2      | Объем сточных вод, используемых на технологические нужды             | тыс.м3     | 92,79                      | 50,35     | 92,79                           | 92,79                      | 92,79  | 100,00    | 92,79  | 92,79                      | 100,00    | 92,79                      |  |  |
| 1.3      | Объем сточных вод, пропущенных через собственные очистные сооружения | тыс.м3     | 2 616,51                   | 619,48    | 2 616,51                        | 2 616,51                   | 2 616,51                                     | 100,00    | 2 616,51   | 2 616,51                   | 100,00    | 2 616,51                   |  |  |
| 1.4      | Объем сточных вод, переданных на очистку другим канализациям         | тыс.м3     | 1 760,10                   | 881,50    | 1 760,10                        | 1 760,10                   | 1 760,10                                     | 100,00    | 1 760,10   | 1 760,10                   | 100,00    | 1 760,10                   |  |  |
| 1.5      | Объем реализации услуг всего, в т.ч.                                 | тыс.м3     | 4 283,82                   | 1 450,63  | 4 283,82                        | 4 283,82                   | 4 283,82                                     | 100,00    | 4 283,82   | 4 283,82                   | 100,00    | 4 283,82                   |  |  |
| 1.5.1    | принято от других канализаций  | тыс.м3     | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00   | 0,00                       | 100,00    | 0,00                       |  |  |
| 1.5.2    | населению  | тыс.м3     | 3 489,71                   | 1 005,07  | 3 489,71                        | 3 489,71                   | 3 489,71                                     | 100,00    | 3 489,71   | 3 489,71                   | 100,00    | 3 489,71                   |  |  |
| 1.5.3    | бюджетным организациям   | тыс.м3     | 226,16                     | 154,86    | 226,16                          | 226,16                     | 226,16                                       | 100,00    | 226,16   | 226,16                     | 100,00    | 226,16                     |  |  |
| 1.5.4    | прочим потребителям  | тыс.м3     | 496,64                     | 259,95    | 496,64                          | 496,64                     | 496,64                                       | 100,00    | 496,64   | 496,64                     | 100,00    | 496,64                     |  |  |
| 1.5.5    | собственные нужды предприятия  | тыс.м3     | 71,32                      | 30,75     | 71,32                           | 71,32                      | 71,32  | 100,00    | 71,32  | 71,32                      | 100,00    | 71,32                      |  |  |
| 2        | СМЕТА РАСХОДОВ   |            |                            |           |                                 |                            |  |           |  |                            |           |                            |  |  |
| 2.1      | Сырье и материалы (химические реагенты)                              | тыс.руб.   | 63,94                      | 8,21      | 63,94                           | 66,50                      | 66,50  | 102,96    | 68,47  | 66,50                      | 103,55    | 68,86                      |  |  |
| 2.2      | Электроэнергия всего, в том числе:                                   | тыс.руб.   | 14 460,67                  | 6 230,19  | 14 460,67                       | 15 328,31                  | 16 354,26                                    | 106,00    | 17 335,51  | 15 364,13                  | 108,00    | 16 593,26                  |  |  |
| 2.2.1    | среднегодовая стоимость 1 Квт.ч                                      | руб./Квт.ч | 4,24                       | 4,79      | 4,24                            | 4,49                       | 4,79   | 106,00    | 5,08   | 4,50                       | 108,00    | 4,86                       |  |  |
| 2.2.2    | объем электроэнергии   | тыс.кВт*ч  | 3 414,25                   | 1 300,75  | 3 414,25                        | 3 414,25                   | 3 414,25                                     | 100,00    | 3 414,25   | 3 414,25                   | 100,00    | 3 414,25                   |  |  |
| 2.3      | Оплата труда - основных производственных и ремонтных рабочих         | тыс.руб.   | 41 295,93                  | 18 515,76 | 38 208,09                       | 39 736,42                  | 39 736,42                                    | 102,96    | 40 912,61  | 39 736,42                  | 103,55    | 41 148,65                  |  |  |
| 2.3.1    | Численность - всего, в том числе:                                    | чел.       | 144,00                     | 126,00    | 144,00                          | 144,00                     | 144,00                                       | 100,00    | 144,00   | 144,00                     | 100,00    | 144,00                     |  |  |
| 2.3.1.1  | основные производственные рабочие (ОПР)                              | чел.       | 99,00                      | 92,00     | 99,00                           | 99,00                      | 99,00  | 99,00     | 99,00  | 99,00                      | 99,00     | 99,00                      |  |  |
| 2.3.1.2  | ремонтный персонал (РП)  | чел.       | 12,00                      | 9,00      | 12,00                           | 12,00                      | 12,00  | 100,00    | 12,00  | 12,00                      | 100,00    | 12,00                      |  |  |
| 2.3.1.3  | цеховой персонал (ЦП)  | чел.       | 26,00                      | 17,00     | 26,00                           | 26,00                      | 26,00  | 100,00    | 26,00  | 26,00                      | 100,00    | 26,00                      |  |  |
| 2.3.1.4  | АУП  | чел.       | 7,00                       | 8,00      | 7,00                            | 7,00                       | 7,00   | 100,00    | 7,00   | 7,00                       | 100,00    | 7,00                       |  |  |
| 2.3.2    | средний размер оплаты труда ОПР и РП                                 | руб.       | 31 002,95                  | 30 554,06 | 28 684,75                       | 29 832,14                  | 29 832,14                                    | 102,96    | 30 715,18  | 29 832,14                  | 103,55    | 30 892,38                  |  |  |
| 2.4      | Отчисления от оплаты труда (ОПР, РП)                                 | тыс.руб.   | 12 388,78                  | 5 412,03  | 11 462,43                       | 11 920,92                  | 11 920,92                                    | 102,96    | 12 273,78  | 11 920,92                  | 103,55    | 12 344,59                  |  |  |
| 2.4.1    | Страховые взносы, %  | %          | 30,00                      | 29,23     | 30,00                           | 30,00                      | 30,00  | 100,00    | 30,00  | 30,00                      | 100,00    | 30,00                      |  |  |
| 2.5      | Амортизация основных производственных фондов                         | тыс.руб.   | 462,71                     | 911,40    | 462,71                          | 462,71                     | 462,71                                       | 100,00    | 462,71   | 462,71                     | 100,00    | 462,71                     |  |  |
| 2.6      | Текущий ремонт и тех.обслуживание ОС всего, в том числе:             | тыс.руб.   | 2 755,57                   | 1 545,74  | 1 469,55                        | 1 528,33                   | 1 528,33                                     | 99,99     | 1 528,23   | 1 528,33                   | 100,00    | 1 582,65                   |  |  |
| 2.6.1    | хозяйственным способом - материалы                                   | тыс.руб.   | 2 755,57                   | 920,20    | 1 469,55                        | 1 528,33                   | 1 528,33                                     | 102,96    | 1 528,23   | 1 528,33                   | 103,55    | 1 582,65                   |  |  |
| 2.6.2    | подрядным способом   | тыс.руб.   | 0,00                       | 625,54    | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 102,96    | 0,00   | 0,00                       | 103,55    | 0,00                       |  |  |
| 2.7      | Капитальный ремонт - всего, в том числе:                             | тыс.руб.   | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 0,00      | 0,00   | 0,00                       | 0,00      | 0,00                       |  |  |
| 2.8      | Арендная плата всего, в том числе:                                   | тыс.руб.   | 943,93                     | 691,92    | 943,93                          | 943,93                     | 1 875,41                                     | 100,00    | 1 875,41   | 943,93                     | 103,55    | 1 722,93                   |  |  |
| 2.8.1    | за недвижимое имущество  | тыс.руб.   | 897,23                     | 428,70    | 897,23                          | 897,23                     | 939,99                                       | 100,00    | 939,99   | 897,23                     | 100,00    | 897,23                     |  |  |
| 2.8.2    | комиссионная плата и лицензионные платежи                            | тыс.руб.   | 0,00                       | 0,00      | 0,00                            | 0,00                       | 0,00   | 100,00    | 0,00   | 0,00                       | 100,00    | 0,00                       |  |  |
| 2.8.3    | за землю   | тыс.руб.   | 46,71                      | 69,66     | 46,71                           | 46,71                      | 156,38                                       | 100,00    | 156,38   | 46,71                      | 100,00    | 46,71                      |  |  |
| 2.8.4    | прочая аренда  | тыс.руб.   | 0,00                       | 193,56    | 0,00                            | 0,00                       | 779,04                                       | 100,00    | 779,04   | 0,00                       | 100,00    | 779,00                     |  |  |
| 2.9      | Цеховые (производственные) расходы всего, в том числе:               | тыс.руб.   | 15 348,80                  | 9 395,49  | 15 348,80                       | 15 962,75                  | 22 928,98                                    | 102,96    | 23 607,68  | 15 962,75                  | 103,55    | 16 530,06                  |  |  |
| 2.9.1    | Оплата труда - цехового персонала                                    | тыс.руб.   | 9 339,72                   | 2 812,24  | 9 339,72                        | 9 713,31                   | 9 713,31                                     | 102,96    | 10 000,82  | 9 713,31                   | 103,55    | 10 058,52                  |  |  |
| 2.9.1.1  | средний размер оплаты труда ЦП                                       | руб.       | 29 935,00                  | 27 571,00 | 29 935,00                       | 31 132,40                  | 31 132,40                                    | 102,96    | 32 053,92  | 31 132,40                  | 103,55    | 32 238,85                  |  |  |
| 2.9.2    | отчисления от оплаты труда ЦП  | тыс.руб.   | 2 801,92                   | 416,35    | 2 801,92                        | 2 913,99                   | 2 913,99                                     | 100,00    | 3 000,25   | 2 913,99                   | 100,00    | 3 017,56                   |  |  |
| 2.9.4    | прочие цеховые расходы   | тыс.руб.   | 3 207,16                   | 6 166,90  | 3 207,16                        | 3 335,45                   | 10 301,68                                    | 102,96    | 10 606,61  | 3 335,45                   | 103,55    | 3 453,99                   |  |  |
| 2.10     | Общексплуатационные (административные) расходы всего, в том числе:   | тыс.руб.   | 8 555,54                   | 5 071,96  | 8 555,54                        | 8 897,76                   | 9 109,63                                     | 102,95    | 9 378,34   | 8 897,76                   | 103,55    | 9 213,99                   |  |  |
| 2.10.1   | Оплата труда - АУП   | тыс.руб.   | 2 872,80                   | 2 683,97  | 2 872,80                        | 2 987,71                   | 2 987,71                                     | 102,96    | 3 076,15   | 2 987,71                   | 103,55    | 3 093,90                   |  |  |
| 2.10.1.1 | средний размер оплаты труда АУП                                      | руб.       | 34 200,00                  | 55 916,00 | 34 200,00                       | 35 568,00                  | 35 568,00                                    | 102,96    | 36 620,81  | 35 568,00                  | 103,55    | 36 832,09                  |  |  |
| 2.10.2   | отчисления от оплаты труда АУП                                       | тыс.руб.   | 861,84                     | 771,29    | 861,84                          | 896,31                     | 896,31                                       | 102,96    | 922,84   | 896,31                     | 103,55    | 928,17                     |  |  |
| 2.10.4   | прочие общексплуатационные расходы                                   | тыс.руб.   | 4 820,90                   | 1 616,70  | 4 820,90                        | 5 013,74                   | 5 225,60                                     | 102,96    | 5 379,35   | 5 013,74                   | 103,55    | 5 191,92                   |  |  |
| 2.11     | Покупная продукция (услуги, выполняемые сторонними организациями)    | тыс.руб.   | 60 330,40                  | 30 998,63 | 60 330,40                       | 67 245,67                  | 60 330,40                                    | 114,77    | 69 242,67  | 67 242,88                  | 101,91    | 68 528,25                  |  |  |
| 2.11.1   | Оплата за услуги   | тыс.руб.   | 60 330,40                  | 30 998,63 | 60 330,40                       | 67 245,67                  | 60 330,40                                    | 114,77    | 69 242,67  | 67 242,88                  | 101,91    | 68 528,25                  |  |  |
| 2.11.1.1 | ООО ЛНУ "Санаторий Дорохово"   | тыс.м3     | 573,84                     | 322,31    | 573,84                          | 596,79                     | 573,84                                       | 107,11    | 614,64   | 594,00                     | 105,45    | 626,37                     |  |  |
|          | объем  | тыс.м3     | 24,00                      | 13,48     | 24,00                           | 24,00                      | 24,00  | 100,00    | 24,00  | 24,00                      | 100,00    | 24,00                      |  |  |
|          | тариф  | руб/м3     | 23,91                      | 23,91     | 23,91                           | 24,87                      | 23,91  | 107,11    | 25,61  | 24,75                      | 105,45    | 26,10                      |  |  |
| 2.11.1.2 | АО "АНС"   | тыс.м3     | 59 756,56                  | 29 877,25 | 59 756,56                       | 66 648,88                  | 59 756,56                                    | 114,85    | 68 628,03  | 66 648,88                  | 101,88    | 67 901,88                  |  |  |
|          | объем  | тыс.м3     | 1 736,10                   | 868,02    | 1 736,10                        | 1 736,10                   | 1 736,10                                     | 100,00    | 1 736,10   | 1 736,10                   | 100,00    | 1 736,10                   |  |  |



| № п/п       | Наименование статей затрат  | Ед.изм.  | Отчетный период 2017 год   |                  | Отчетный период 2018 год (план) |                            | Текущий период 2019 год (персия организации) |               |                            | Регулируемый период 2019 год (персия регулятора) |               |                            |
|-------------|---|----------|----------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------|--|---------------|----------------------------|--|---------------|----------------------------|
|             |   |          | с 01.07.2017 по 31.12.2017 | факт             | с 01.01.2018 по 30.06.2018      | с 01.07.2018 по 31.12.2018 | с 01.01.2019 по 30.06.2019                   | индекс, %     | с 01.07.2019 по 31.12.2019 | с 01.01.2019 по 30.06.2019                       | индекс, %     | с 01.07.2019 по 31.12.2019 |
|             |   |          |                            | 6                |                                 |                            |  |               |                            |  |               |                            |
|             | тариф   | руб/м3   | 34,42                      | 34,42            | 34,42                           | 38,39                      | 34,42  | 114,85        | 39,53                      | 38,39  | 101,88        | 39,11                      |
| <b>2.12</b> | <b>Налоги и сборы всего, в том числе:</b>                               | тыс.руб. | <b>184,12</b>              | <b>380,30</b>    | <b>184,12</b>                   | <b>184,12</b>              | <b>683,40</b>                                | <b>100,00</b> | <b>683,40</b>              | <b>153,40</b>                                    | <b>100,00</b> | <b>153,40</b>              |
| 2.12.1      | земельный налог   | тыс.руб. | 30,72                      | 0,00             | 30,72                           | 30,72                      | 0,00   |               | 0,00                       | 0,00   |               | 0,00                       |
| 2.12.2      | транспортный налог  | тыс.руб. | 3,30                       | 3,10             | 3,30                            | 3,30                       | 3,30   |               | 3,30                       | 3,30   |               | 3,30                       |
| 2.12.3      | плата за негативное воздействие на окружающую среду                     | тыс.руб. | 70,00                      | 297,10           | 70,00                           | 70,00                      | 600,00                                       |               | 600,00                     | 70,00  |               | 70,00                      |
| 2.12.4      | налог на имущество  | тыс.руб. | 80,10                      | 80,10            | 80,10                           | 80,10                      | 80,10  |               | 80,10                      | 80,10  |               | 80,10                      |
| <b>2</b>    | <b>Расходы всего</b>  | тыс.руб. | <b>156 790,39</b>          | <b>79 161,63</b> | <b>151 490,18</b>               | <b>162 277,42</b>          | <b>164 996,97</b>                            | <b>107,50</b> | <b>177 368,83</b>          | <b>162 279,73</b>                                | <b>103,74</b> | <b>168 349,36</b>          |
| <b>3</b>    | <b>СЕБЕСТОИМОСТЬ</b>  | руб/м3   | 36,60                      | 54,57            | 35,36                           | 37,88                      | 38,52  | 107,50        | 41,40                      | 37,88  | 103,74        | 39,30                      |
| <b>3.1</b>  | <b>СЕБЕСТОИМОСТЬ (без учета покупки продукции)</b>                      | руб/м3   | 22,52                      | 33,20            | 21,28                           | 22,18                      | 24,43  | 103,31        | 25,24                      | 22,19  | 105,03        | 23,30                      |
| <b>4</b>    | <b>Внебюджетные расходы всего, в том числе:</b>                         | тыс.руб. | 190,00                     | 236,00           | 190,00                          | 197,60                     | 552,60                                       | 101,06        | 558,45                     | 197,60   | 102,96        | 203,45                     |
| 4.1         | расходы на оплату услуг банков  | тыс.руб. | 190,00                     | 59,80            | 190,00                          | 197,60                     | 197,60                                       |               | 203,45                     | 197,60   |               | 203,45                     |
| 4.2         | % по займам и кредитам банков   | тыс.руб. | 0,00                       | 176,20           | 0,00                            | 0,00                       | 355,00                                       |               | 355,00                     | 0,00   |               | 0,00                       |
| <b>6</b>    | <b>Прибыль всего, в том числе:</b>                                      | тыс.руб. | <b>1 856,25</b>            | <b>1 668,88</b>  | <b>1 856,25</b>                 | <b>1 981,25</b>            | <b>1 981,25</b>                              | <b>100,47</b> | <b>1 990,50</b>            | <b>1 981,25</b>                                  | <b>94,64</b>  | <b>1 875,00</b>            |
| 6.1.1       | Налог на прибыль  | тыс.руб. | 371,25                     | 333,78           | 371,25                          | 396,25                     | 396,25                                       |               | 398,10                     | 396,25   |               | 375,00                     |
| 6.2         | Расходы, относимые на прибыль после налогообложения всего, в том числе: | тыс.руб. | 1 485,00                   | 1 335,10         | 1 485,00                        | 1 585,00                   | 1 585,00                                     |               | 1 592,40                   | 1 585,00   |               | 1 500,00                   |
| 6.2.1       | капитальные вложения на производство                                    | тыс.руб. | 1 300,00                   | 1 298,00         | 1 300,00                        | 1 400,00                   | 1 400,00                                     | 100,00        | 1 400,00                   | 1 400,00   | 100,00        | 1 400,00                   |
| 6.2.2       | прибыль на социальное развитие  | тыс.руб. | 185,00                     | 37,10            | 185,00                          | 185,00                     | 185,00                                       | 104,00        | 192,40                     | 185,00   | 54,05         | 100,00                     |
| <b>7</b>    | <b>Предпринимательская прибыль ГО</b>                                   | тыс.руб. | 0,00                       | 0,00             | 5 300,00                        | 0,00                       | 5 233,33                                     |               | 5 406,31                   | 0,00   |               | 0,00                       |
| <b>8</b>    | <b>НЕОБХОДИМАЯ ВАЛОВАЯ ВЫРУЧКА</b>                                      | тыс.руб. | <b>158 836,64</b>          | <b>81 066,51</b> | <b>158 836,43</b>               | <b>164 456,27</b>          | <b>172 764,15</b>                            | <b>107,27</b> | <b>185 324,09</b>          | <b>164 458,58</b>                                | <b>103,63</b> | <b>170 427,81</b>          |
| <b>10</b>   | <b>ИТОГО НВВ с учетом корректировки</b>                                 | тыс.руб. | <b>158 836,64</b>          | <b>81 066,51</b> | <b>158 836,43</b>               | <b>164 456,27</b>          | <b>172 764,15</b>                            |               | <b>185 324,09</b>          | <b>164 458,58</b>                                |               | <b>170 427,81</b>          |
| <b>11</b>   | <b>Экономически обоснованный тариф</b>                                  | руб/м3   | <b>37,08</b>               | <b>55,88</b>     | <b>37,08</b>                    | <b>38,39</b>               | <b>40,33</b>                                 | 107,27        | <b>43,26</b>               | <b>38,39</b>                                     | 103,62        | <b>39,78</b>               |
| <b>11.1</b> | <b>Экономически обоснованный тариф с НДС</b>                            | руб/м3   | -                          | -                | -                               | <b>45,30</b>               | -  |               | <b>51,05</b>               | <b>46,07</b>                                     |               | <b>47,74</b>               |
| <b>12</b>   | <b>Рост тарифа к предыдущему периоду</b>                                | %        | #ДЕЛ/0!                    |                  | 100,00                          | <b>103,53</b>              | <b>ОШИБКА</b>                                |               | <b>107,27</b>              | 100,00   |               | 103,62                     |
| <b>17</b>   | <b>Расчет НВВ с применением метода индексации</b>                       |          | 158 836,64                 |                  | 158 836,43                      | 164 456,27                 | 172 764,15                                   |               | 185 324,09                 | 164 458,58                                       |               | 170 427,81                 |
| 17.1        | Текущие расходы ИТОГО:  |          | 156 888,93                 |                  | 151 588,72                      | 162 408,57                 | 165 128,11                                   |               | 177 507,67                 | 162 410,87                                       |               | 168 465,10                 |
| 17.1.1      | Операционные расходы (ОР)   | тыс.руб. | 80 408,55                  | 39 949,19        | 75 108,34                       | 78 112,68                  | 85 290,78                                    |               | 87 769,11                  | 78 112,68  | 103,55        | 80 888,81                  |
| 17.1.2      | топлива, других видов энергетических ресурсов и холодной воды           | тыс.руб. | 14 460,67                  |                  | 14 460,67                       | 15 328,31                  | 16 354,26                                    |               | 17 335,51                  | 15 364,13  |               | 16 593,26                  |
| 17.1.3      | неполконтrolные расходы   | тыс.руб. | 62 019,70                  | 32 464,43        | 62 019,71                       | 68 967,58                  | 63 483,07                                    |               | 72 403,04                  | 68 934,07  |               | 70 983,04                  |
| 17.2        | Расходы на амортизации ОС и НМА   | тыс.руб. | 462,71                     |                  | 462,71                          | 462,71                     | 462,71                                       |               | 462,71                     | 462,71   |               | 462,71                     |
| 17.3        | Нормативная прибыль   | тыс.руб. | 1 485,00                   |                  | 1 485,00                        | 1 585,00                   | 1 940,00                                     |               | 1 947,40                   | 1 585,00   |               | 1 500,00                   |
| 17.4        | Предпринимательская прибыль ГО  | тыс.руб. | 0,00                       |                  | 5 300,00                        | 0,00                       | 5 233,33                                     |               | 5 406,31                   | 0,00   |               | 0,00                       |
| <b>18</b>   | <b>Индекс эффективности операционных расходов</b>                       |          |                            |                  |                                 |                            | 1  |               |                            | 1  |               |                            |
| <b>19</b>   | <b>Удельные операционные расходы</b>                                    |          |                            |                  |                                 |                            | 548,21                                       |               |                            | 505,24   |               |                            |
| <b>20</b>   | <b>Индекс потребительских цен (в среднем) за год к предыдущему году</b> |          |                            |                  |                                 |                            | 4,00   |               |                            | 4,6  |               |                            |
| <b>21</b>   | <b>Индекс изменения количества активов</b>                              |          |                            |                  |                                 |                            | 0  |               |                            | 0  |               |                            |
| <b>22</b>   | <b>Долгосрочные параметры регулирования тарифов</b>                     |          | X                          |                  |                                 |                            |  |               |                            |  |               |                            |
| 22.1        | Базовый уровень операционных расходов                                   | тыс.руб. |                            |                  |                                 |                            | 86 530                                       |               |                            | 79501  |               |                            |
| 22.2        | Индекс эффективности операционных расходов                              |          |                            |                  |                                 |                            | X  |               |                            | X  |               |                            |
| 22.3        | Нормативный уровень прибыли   | %        |                            |                  |                                 |                            | 1,14   |               |                            | 0,93   |               |                            |
| 22.4        | эффективности:  |          |                            |                  |                                 |                            |  |               |                            |  |               |                            |
| 22.4.1      | удельный расход ЭЭ  | кВт*ч/м3 |                            | 2,10             | 1,30                            |                            | 1,30   |               |                            | 1,30   |               |                            |

Рис. 3.6.4.1. Расчет и обоснование тарифных последствий АО «Жилсервис» г.о.Рузский

| №<br>п/п | Наименование статей затрат   | Ед.изм.    | Отчетный период 2017 год      |           | Отчетный период 2018 год<br>(план) |                               | Текущий период 2019 год (версия<br>организации) |              |                               | Регулируемый период 2019 год (версия<br>регулятора) |              |                               |
|----------|--|------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------|-------------------------------|---|--------------|-------------------------------|---|--------------|-------------------------------|
|          |  |            | с 01.07.2017 по<br>31.12.2017 | факт      | с 01.01.2018 по<br>30.06.2018      | с 01.07.2018 по<br>31.12.2018 | с 01.01.2019 по<br>30.06.2019                   | индекс,<br>% | с 01.07.2019 по<br>31.12.2019 | с 01.01.2019 по<br>30.06.2019                       | индекс,<br>% | с 01.07.2019 по<br>31.12.2019 |
|          |  |            |                               | 6         |                                    |                               |   |              |                               |   |              |                               |
| 1        | НАТУРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ   |            |                               |           |                                    |                               |   |              |                               |   |              |                               |
| 1.1      | Объем принятых сточных вод   | тыс.м3     | 57,68                         | 13,39     | 57,68                              | 57,68                         | 57,68   | 100,00       | 57,68                         | 57,68   | 100,00       | 57,68                         |
| 1.2      | Объем сточных вод, используемых на технологические<br>нужды                | тыс.м3     | 1,98                          | 0,00      | 1,98                               | 1,98                          | 1,98  | 100,00       | 1,98                          | 1,98  | 100,00       | 1,98                          |
| 1.3      | Объем сточных вод, пропущенных через собственные<br>очистные сооружения    | тыс.м3     | 57,68                         | 13,39     | 57,68                              | 57,68                         | 57,68   | 100,00       | 57,68                         | 57,68   | 100,00       | 57,68                         |
| 1.4      | Объем сточных вод, переданных на очистку другим<br>канализациям            | тыс.м3     | 0,00                          | 0,00      | 0,00                               | 0,00                          | 0,00  | 0,00         | 0,00                          | 0,00  | 0,00         | 0,00                          |
| 1.5      | Объем реализации услуг всего, в т.ч.                                       | тыс.м3     | 55,70                         | 13,39     | 55,70                              | 55,70                         | 55,70   | 100,00       | 55,70                         | 55,70   | 100,00       | 55,70                         |
| 1.5.1    | принято от других канализаций  | тыс.м3     | 0,00                          | 0,00      | 0,00                               | 0,00                          | 0,00  | 0,00         | 0,00                          | 0,00  | 100,00       | 0,00                          |
| 1.5.2    | населению  | тыс.м3     | 36,50                         | 10,26     | 36,50                              | 36,50                         | 36,50   | 100,00       | 36,50                         | 36,50   | 100,00       | 36,50                         |
| 1.5.3    | бюджетным организациям   | тыс.м3     | 11,10                         | 3,10      | 11,10                              | 11,10                         | 11,10   | 100,00       | 11,10                         | 11,10   | 100,00       | 11,10                         |
| 1.5.4    | прочим потребителям  | тыс.м3     | 0,10                          | 0,03      | 0,10                               | 0,10                          | 0,10  | 100,00       | 0,10                          | 0,10  | 100,00       | 0,10                          |
| 1.5.5    | собственные нужды предприятия  | тыс.м3     | 8,00                          | 0,00      | 8,00                               | 8,00                          | 8,00  | 100,00       | 8,00                          | 8,00  | 100,00       | 8,00                          |
| 2        | СМЕТА РАСХОДОВ   |            |                               |           |                                    |                               |   |              |                               |   |              |                               |
| 2.1      | Сырье и материалы (химические реагенты)                                    | тыс.руб.   | 0,00                          | 0,00      | 0,00                               | 0,00                          | 0,00  | 102,96       | 0,00                          | 0,00  | 103,55       | 0,00                          |
| 2.2      | Электроэнергия всего, в том числе:   | тыс.руб.   | 290,70                        | 240,03    | 290,70                             | 308,14                        | 312,20  | 106,00       | 330,94                        | 330,91  | 109,00       | 360,70                        |
| 2.2.1    | среднегодовая стоимость 1 Квт.ч  | руб./Квт.ч | 4,46                          | 4,79      | 4,46                               | 4,73                          | 4,79  | 106,00       | 5,08                          | 5,08  | 109,00       | 5,53                          |
| 2.2.2    | объем электроэнергии   | тыс.кВт*ч  | 65,18                         | 50,12     | 65,18                              | 65,18                         | 65,18   | 100,00       | 65,18                         | 65,18   | 100,00       | 65,18                         |
| 2.3      | Оплата труда - основных производственных и<br>ремонтных рабочих            | тыс.руб.   | 814,50                        | 384,40    | 814,50                             | 847,08                        | 847,08  | 102,96       | 872,15                        | 847,08  | 103,55       | 877,19                        |
| 2.3.1    | Численность - всего, в том числе:  | чел.       | 3,50                          | 3,00      | 3,50                               | 3,50                          | 3,50  | 100,00       | 3,50                          | 3,50  | 100,00       | 3,50                          |
| 2.3.1.1  | основные производственные рабочие (ОПР)                                    | чел.       | 2,50                          | 2,00      | 2,50                               | 2,50                          | 2,50  | 2,50         | 2,50                          | 2,50  | 2,50         | 2,50                          |
| 2.3.1.2  | ремонтный персонал (РП)  | чел.       | 0,50                          | 0,50      | 0,50                               | 0,50                          | 0,50  | 0,50         | 0,50                          | 0,50  | 0,50         | 0,50                          |
| 2.3.1.3  | пеховый персонал (ЦП)  | чел.       | 0,25                          | 0,25      | 0,25                               | 0,25                          | 0,25  | 0,25         | 0,25                          | 0,25  | 0,25         | 0,25                          |
| 2.3.1.4  | АУП  | чел.       | 0,25                          | 0,25      | 0,25                               | 0,25                          | 0,25  | 0,25         | 0,25                          | 0,25  | 0,25         | 0,25                          |
| 2.3.2    | средний размер оплаты труда ОПР и РП                                       | руб.       | 22 625,00                     | 25 626,74 | 22 625,00                          | 23 530,00                     | 23 530,00                                       | 102,96       | 24 226,49                     | 23 530,00   | 103,55       | 24 366,26                     |
| 2.4      | Отчисления от оплаты труда (ОПР, РП)                                       | тыс.руб.   | 244,35                        | 116,09    | 244,35                             | 254,12                        | 254,12  | 102,96       | 261,65                        | 254,12  | 103,55       | 263,16                        |
| 2.4.1    | Страховые взносы, %  | %          | 30,00                         | 30,20     | 30,00                              | 30,00                         | 30,00   | 30,00        | 30,00                         | 30,00   | 30,00        | 30,00                         |
| 2.5      | Амортизация основных производственных фондов                               | тыс.руб.   | 0,00                          | 0,00      | 0,00                               | 0,00                          | 0,00  | 0,00         | 0,00                          | 0,00  | 100,00       | 0,00                          |
| 2.6      | Текущий ремонт и тех.обслуживание ОС всего, в том<br>числе:                | тыс.руб.   | 62,31                         | 31,16     | 62,31                              | 64,80                         | 64,80   | 98,89        | 64,08                         | 64,80   | 0,00         | 67,11                         |
| 2.6.1    | хозяйственным способом - материалы   | тыс.руб.   | 62,31                         | 31,16     | 62,31                              | 64,80                         | 64,80   | 102,96       | 64,08                         | 64,80   | 103,55       | 67,11                         |
| 2.7      | Капитальный ремонт всего, в том числе:                                     | тыс.руб.   | 0,00                          | 0,00      | 0,00                               | 0,00                          | 0,00  | 0,00         | 0,00                          | 0,00  | 0,00         | 0,00                          |
| 2.8      | Арендная плата всего, в том числе:   | тыс.руб.   | 0,00                          | 167,20    | 0,00                               | 0,00                          | 157,42  | 100,00       | 157,42                        | 0,00  | 0,00         | 157,42                        |
| 2.9      | Цеховые (производственные) расходы всего, в том<br>числе:                  | тыс.руб.   | 225,06                        | 297,89    | 225,06                             | 234,49                        | 234,79  | 103,26       | 242,45                        | 236,19  | 104,12       | 245,93                        |
| 2.9.1    | Оплата труда- цехового персонала   | тыс.руб.   | 67,88                         | 49,50     | 67,88                              | 70,59                         | 70,59   | 102,96       | 72,68                         | 70,59   | 103,55       | 73,10                         |
| 2.9.1.1  | средний размер оплаты труда ЦП   | руб.       | 22 625,00                     | 33 000,00 | 22 625,00                          | 23 530,00                     | 23 530,00                                       | 102,96       | 24 226,49                     | 23 530,00   | 103,55       | 24 366,26                     |
| 2.9.2    | отчисления от оплаты труда ЦП  | тыс.руб.   | 20,36                         | 14,70     | 20,36                              | 21,18                         | 21,18   | 21,18        | 21,80                         | 21,18   | 21,18        | 21,93                         |
| 2.9.3    | электроэнергия   | тыс.руб.   | 21,72                         | 9,24      | 21,72                              | 23,02                         | 23,33   | 107,00       | 24,73                         | 24,73   | 100,00       | 26,95                         |
| 2.9.3.1  | электроэнергия   | тыс.кВт.ч  | 4,87                          | 1,93      | 4,87                               | 4,87                          | 4,87  | 100,00       | 4,87                          | 4,87  | 100,00       | 4,87                          |
| 2.9.4    | прочие цеховые расходы   | тыс.руб.   | 115,10                        | 224,45    | 115,10                             | 119,70                        | 119,70  | 102,96       | 123,24                        | 119,70  | 103,55       | 123,95                        |
| 2.10     | Общексплуатационные (административные) расходы<br>всего, в том числе:      | тыс.руб.   | 164,24                        | 82,12     | 164,24                             | 170,81                        | 170,81  | 102,96       | 175,86                        | 170,81  | 103,55       | 176,88                        |
| 2.10.1   | Оплата труда- АУП  | тыс.руб.   | 67,88                         | 45,61     | 67,88                              | 70,59                         | 70,59   | 102,96       | 72,68                         | 70,59   | 103,55       | 73,10                         |
| 2.10.1.1 | средний размер оплаты труда АУП  | руб.       | 22 625,00                     | 30 408,31 | 22 625,00                          | 23 530,00                     | 23 530,00                                       | 102,96       | 24 226,49                     | 23 530,00   | 103,55       | 24 366,26                     |
| 2.10.2   | отчисления от оплаты труда АУП   | тыс.руб.   | 20,36                         | 13,51     | 20,36                              | 21,18                         | 21,18   | 21,18        | 21,80                         | 21,18   | 21,18        | 21,93                         |
| 2.10.4   | прочие общексплуатационные расходы   | тыс.руб.   | 76,00                         | 23,00     | 76,00                              | 79,04                         | 79,04   | 102,96       | 81,38                         | 79,04   | 103,55       | 81,85                         |
| 2.11     | Покупная продукция (услуги, выполняемы сторонними<br>организациями)        | тыс.руб.   | 0,00                          | 0,00      | 0,00                               | 0,00                          | 0,00  | 0,00         | 0,00                          | 0,00  | 0,00         | 0,00                          |
| 2.12     | Налоги и сборы всего, в том числе:   | тыс.руб.   | 0,40                          | 0,40      | 0,40                               | 0,40                          | 0,40  | 100,00       | 0,40                          | 0,40  | 100,00       | 0,40                          |
| 2.12.3   | плата за негативное воздействие на окружающую среду                        | тыс.руб.   | 0,40                          | 0,40      | 0,40                               | 0,40                          | 0,40  | 0,40         | 0,40                          | 0,40  | 0,40         | 0,40                          |
| 2.13     | Расходы на компенсацию экономически обоснованных<br>расходов               | тыс.руб.   | 0,00                          | 0,00      | 0,00                               | 0,00                          | 0,00  | 0,00         | 0,00                          | 0,00  | 0,00         | 0,00                          |
| 2        | Расходи всего  | тыс.руб.   | 1 801,55                      | 1 319,30  | 1 801,55                           | 1 879,85                      | 2 041,63  | 103,10       | 2 104,96                      | 1 904,32  | 112,84       | 2 148,77                      |
| 3        | СЕБЕСТОИМОСТЬ  | руб/м3     | 32,34                         | 98,53     | 32,34                              | 33,75                         | 36,65   | 103,10       | 37,79                         | 34,19   | 112,84       | 38,58                         |
| 3.1      | СЕБЕСТОИМОСТЬ (без учета покупной продукции)                               | руб/м3     | 32,34                         | 98,53     | 32,34                              | 33,75                         | 36,65   | 103,10       | 37,79                         | 34,19   | 112,84       | 38,58                         |
| 4        | Внебюджетные расходы всего, в том числе:                                   | тыс.руб.   | 34,00                         | 10,00     | 34,00                              | 35,36                         | 35,36   | 102,96       | 36,41                         | 35,36   | 102,96       | 36,41                         |
| 4.1      | расходы на оплату услуг банков   | тыс.руб.   | 34,00                         | 10,00     | 34,00                              | 35,36                         | 35,36   | 102,96       | 36,41                         | 35,36   | 102,96       | 36,41                         |
| 6        | Прибыль всего, в том числе:  | тыс.руб.   | 40,00                         | 12,50     | 40,00                              | 41,60                         | 41,60   | 102,96       | 42,83                         | 41,60   | 10,52        | 4,38                          |
| 6.1.1    | Налог на прибыль   | тыс.руб.   | 8,00                          | 2,50      | 8,00                               | 8,32                          | 8,32  | 8,32         | 8,57                          | 8,32  | 8,32         | 8,88                          |
| 6.2      | Расходы, относимые на прибыль после налогообложения<br>всего, в том числе: | тыс.руб.   | 32,00                         | 10,00     | 32,00                              | 33,28                         | 33,28   | 33,28        | 34,27                         | 33,28   | 33,28        | 3,50                          |
| 6.2.2    | прибыль на социальное развитие   | тыс.руб.   | 32,00                         | 10,00     | 32,00                              | 33,28                         | 33,28   | 102,96       | 34,27                         | 33,28   | 10,52        | 3,50                          |
| 7        | Предпринимательская прибыль ГО   | тыс.руб.   | 11,00                         | 0,00      | 11,00                              | 44,00                         | 44,00   | 105,25       | 19,50                         | 19,50   | 17,75        | 26,00                         |
| 8        | НЕОБХОДИМАЯ ВАЛОВАЯ ВЫРУЧКА  | тыс.руб.   | 1 886,55                      | 1 341,80  | 1 886,55                           | 2 000,81                      | 2 162,59  | 105,87       | 2 289,45                      | 2 000,78  | 110,73       | 2 215,55                      |
| 10       | ИТОГО НВВ с учетом корректировки   | тыс.руб.   | 1 886,55                      | 1 341,80  | 1 886,55                           | 2 000,81                      | 2 162,59  | 105,87       | 2 289,45                      | 2 000,78  | 110,73       | 2 215,55                      |
| 11       | Экономически обоснованный тариф  | руб/м3     | 33,87                         | 100,21    | 33,87                              | 35,92                         | 38,83   | 105,85       | 41,10                         | 35,92   | 110,75       | 39,78                         |
| 11.1     | Экономически обоснованный тариф с НДС                                      | руб/м3     | 100,00                        | -         | -                                  | 42,39                         | -   | -            | 48,50                         | 43,10   | -            | 47,74                         |
| 16       | Нормативный уровень прибыли  | %          |                               | 0,76      | 1,78                               | 1,77                          | 1,63  | 1,63         | 1,75                          | 1,75  | 1,75         | 0,16                          |
| 17       | Расчет НВВ с применением метода индексации                                 |            | 1 886,55                      |           | 1 886,55                           | 2 000,81                      | 2 162,59  |              | 2 289,45                      | 2 000,78  |              | 2 215,55                      |
| 17.1     | Текущие расходы ИТОГО:   |            | 1 843,55                      |           | 1 843,55                           | 1 923,53                      | 2 085,31  |              | 2 149,93                      | 1 948,00  |              | 2 186,05                      |
| 17.1.1   | Операционные расходы (ОР)  | тыс.руб.   | 1 488,74                      | 902,42    | 1 488,74                           | 1 548,28                      | 1 548,28  |              | 1 591,47                      | 1 548,28  | 103,55       | 1 603,31                      |
| 17.1.2   | топлива, других видов энергетических ресурсов и холодной<br>воды           | тыс.руб.   | 312,42                        |           | 312,42                             | 331,16                        | 335,53  |              | 355,67                        | 355,64  |              | 387,65                        |
| 17.1.3   | неподконтрольные расходы   | тыс.руб.   | 42,40                         | 180,10    | 42,40                              | 44,08                         | 201,50  |              | 202,79                        | 44,08   |              | 195,10                        |
| 17.2     | Расходы на амортизации ОС и НМА  | тыс.руб.   | 0,00                          |           | 0,00                               | 0,00                          | 0,00  |              | 0,00                          | 0,00  |              | 0,00                          |
| 17.3     | Нормативная прибыль  | тыс.руб.   | 32,00                         |           | 32,00                              | 33,28                         | 33,28   |              | 34,27                         | 33,28   |              | 3,50                          |
| 17.4     | Предпринимательская прибыль ГО   | тыс.руб.   | 11,00                         |           | 11,00                              | 44,00                         | 44,00   |              | 105,25                        | 19,50   |              | 26,00                         |
| 18       | Индекс эффективности операционных расходов                                 |            |                               |           |                                    |                               |   | 1            |                               |   | 1            |                               |
| 19       | Удельные операционные расходы  |            |                               |           |                                    |                               |   | 970,41       |                               |   | 977,63       |                               |
| 20       | Индекс потребительских цен (в среднем) за год к<br>предыдущему году        |            |                               |           |                                    |                               |   | 4,00         |                               |   | 4,6          |                               |
| 21       | Индекс изменения количества активов  |            |                               |           |                                    |                               |   | 0            |                               |   | 0            |                               |
| 22       | Долгосрочные параметры регулирования тарифов                               |            | Х                             |           |                                    |                               |   |              |                               |   |              |                               |
| 22.1     | Базовый уровень операционных расходов                                      | тыс.руб.   |                               |           |                                    |                               |   | 1 570        |                               |   | 1576         |                               |

| № п/п  | Наименование статей затрат                 | Ед.изм.  | Отчетный период 2017 год   |      | Отчетный период 2018 год (план) |                            | Текущий период 2019 год (версия организации) |           |                            | Регулируемый период 2019 год (версия регулятора) |           |                            |
|--------|--|----------|----------------------------|------|---------------------------------|----------------------------|--|-----------|----------------------------|--|-----------|----------------------------|
|        |  |          | с 01.07.2017 по 31.12.2017 | факт | с 01.01.2018 по 30.06.2018      | с 01.07.2018 по 31.12.2018 | с 01.01.2019 по 30.06.2019                   | индекс, % | с 01.07.2019 по 31.12.2019 | с 01.01.2019 по 30.06.2019                       | индекс, % | с 01.07.2019 по 31.12.2019 |
|        |  |          |                            | 6    |                                 |                            |  |           |                            |  |           |                            |
| 22.2   | Индекс эффективности операционных расходов |          |                            |      |                                 |                            |  | X         |                            |  | X         |                            |
| 22.3   | Нормативный уровень прибыли                | %        |                            |      |                                 |                            |  | 1,63      |                            |  | 0,91      |                            |
| 22.4   | Эффективность:                             |          |                            |      |                                 |                            |  |           |                            |  |           |                            |
| 22.4.1 | удельный расход ЭЭ                         | кВт*ч/м3 |                            | 3,74 | 1,13                            |                            |  | 1,13      |                            |  | 1,13      |                            |

Рис. 3.6.4.2 Расчет и обоснование тарифных последствий АО «Жилсервис» г.о.Рузский (Тучковский уч.)

### 3.6.5. Расчеты эффективности инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоотведения каждого сценария для разных вариантов финансирования.

Максимальное увеличение тарифа на водоотведение составляет 7,27 % в 2019 году по сравнению с утвержденным тарифом на 2018 г. Результаты оценки экономической эффективности инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоотведения приведены в табл.3.6.6.

### 3.6.6. Анализ экономической эффективности предлагаемых сценариев и вариантов финансирования.

Таблица 3.6.6. Анализ экономической эффективности

| № | Рекомендуемые мероприятия  | Затраты, млн. руб. | Средний срок окупаемости, лет | Планируемая дата внедрения |
|---|--|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1 | Замена напорного канализационного коллектора в п.г. Руза   | 1,4                | 8,3                           | 2020                       |
| 2 | Разработать и утвердить «Схему водоотведения МО Рузский городской округ » на основе утверждённого генплана . | 0,35               | 1,6                           | 2020-2022                  |
| 3 | Реконструировать очистные сооружения в городе Руза,  | 35,4               | 6,8                           | 2020-2022                  |
| 4 | Реконструировать очистные сооружения в посёлке Тучково   | 44,7               | 6,72                          | 2020-2022                  |
| 5 | Реконструкция и расширение существующих  | 27,8               | 8,1                           | 2020-2022                  |

|    |  |       |     |           |
|----|--|-------|-----|-----------|
|    | очистных сооружений полной биологической очистки (8 шт.)   |       |     |           |
| 6  | Реконструкция и модернизация существующих очистных сооружений полной биологической очистки в посёлках (4 шт.)  | 23,6  | 5,9 | 2020-2022 |
| 7  | Ликвидировать поля фильтрации со строительством новых очистных сооружений полной биологической очистки в деревне Тимохино  | 40,2  | 8,4 | 2020-2022 |
| 8  | Ликвидация полей фильтрации в посёлке Брикет и Космодемьянский, в деревнях Лыщиково, Ивойлово и Городище и строительство взамен них сооружений полной биологической очистки. | 31,86 | 7,9 | 2020-2022 |
| 9  | Проложить сбросной коллектор очищенных стоков от городских очистных сооружений до места сброса в реку Рузу.  | 61,9  | 5,1 | 2020-2022 |
| 10 | Строительство очистных сооружений на планируемой территории ООО «Фермер-Сити «Русский»   | 187,8 | 9,9 | 2020-2022 |
| 11 | Организация системы водоотведения с местными сооружениями полной биологической очистки с доочисткой стоков и механическим обезвоживанием                                     | 171,7 | 5,8 | 2020-2022 |

|    |   |        |      |           |
|----|---|--------|------|-----------|
|    | осадка в районе планируемой жилой застройки вблизи деревень Успенское, Комлево и Константиново производительностью 0,4 тыс. куб. м/сутки                                |        |      |           |
| 12 | Построить очистные сооружения бытовых стоков (в количестве 3 штук) на планируемых территориях   | 224,4  | 7,7  | 2020-2022 |
| 13 | Реконструировать две существующие КНС в г. Рузе, в посёлке Тучково  | 58,9   | 5,4  | 2020-2022 |
| 14 | Реконструировать канализационные насосные станции (КНС) в посёлках Горбово и Старая Руза, в деревнях Сытьково и Старая Руза (Дом композиторов)                          | 49,9   | 6,2  | 2020-2022 |
| 15 | Построить канализационные насосные станции: две КНС в существующей застройке южной части г. Руза и проложить напорные коллектора с дюкером через реки Рузу и Городянку; | 237,7  | 8,62 | 2020-2022 |
| 16 | Построить три КНС в посёлке Тучково проектной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки  | 369,69 | 9,2  | 2020-2022 |
| 17 | Строительство канализационных насосных станций в районах планируемой застройки  | 127,1  | 5,5  | 2020-2022 |
| 18 | Переложить аварийные участки канализационной сети и сети недостаточного   | 317    | 6,7  | 2020-2022 |



|    |  |        |     |           |
|----|--|--------|-----|-----------|
|    | диаметра общей протяжённостью 90,0 км.   |        |     |           |
| 19 | Строительство самотечных и напорных сетей водоотведения общей протяжённостью 79,0 км.  | 478    | 5,2 | 2020-2022 |
| 20 | Построить на очистных сооружениях в городе Руза дополнительную ступень биологической доочистки стоков и довести производительность сооружений до 10,5 тыс. куб. м/сутки. | 109,47 | 6,0 | 2023-2038 |
| 21 | Увеличить производительность очистных сооружений полной биологической очистки территории ООО «Фермер-Сити «Русский» до 40 тыс. куб. м/сутки.                             | 122,08 | 4,3 | 2023-2038 |
| 22 | Реконструкция и модернизация существующих очистных сооружений полной биологической очистки вблизи деревни Лихачево   | 28,3   | 3,4 | 2023-2038 |
| 23 | Ликвидировать поля фильтрации, септики в посёлке Дорохово.   | 5,1    | 3,1 | 2023-2038 |
| 24 | Ликвидировать поля фильтрации со строительством новых очистных сооружений полной биологической очистки вблизи деревни Землино  | 19,36  | 4,5 | 2023-2038 |
| 25 | Построить очистные сооружения бытовых стоков (в количестве 25 штук)  | 89,09  | 7,5 | 2023-2038 |

|    |   |        |     |           |
|----|---|--------|-----|-----------|
| 26 | Реконструкция КНС № 2 с увеличением её проектной производительности до 13,0 тыс. куб. м/сутки   | 21,3   | 6,4 | 2023-2038 |
| 27 | Построить две КНС в существующей застройке юго-западной части г. Руза   | 10     | 5,1 | 2023-2038 |
| 28 | Построить КНС на территории планируемой средне- и малоэтажной жилой застройки   | 10,8   | 4,8 | 2023-2038 |
| 29 | Строительство пяти КНС вблизи п. Тучково  | 19,26  | 4,8 | 2023-2038 |
| 30 | Построить канализационные насосные станции в районах планируемой застройки территории ООО «Фермер-Сити «Русский» (ориентировочно 10 штук) | 51,2   | 5,6 | 2023-2038 |
| 31 | Строительство КНС (в количестве 27 штук)  | 131,8  | 7,8 | 2023-2038 |
| 32 | Организация местных компактных очистных сооружений  | 20,2   | 4,1 | 2023-2038 |
| 33 | Переложить аварийные участки канализационной сети и сети недостаточного диаметра общей протяжённостью 22,0 км.                            | 94     | 5,7 | 2023-2038 |
| 34 | Строительство самотечных и напорных сетей водоотведения общей протяжённостью 178,0 км.  | 1023,0 | 6,2 | 2023-2038 |
| 35 | Строительство очистных сооружений в с. Покровское (Ольховка)  | 213,0  | 9,9 | 2021-2022 |

|                       |         |   |                             |
|-----------------------|---------|---|-----------------------------|
| Всего по мероприятиям | 8902,69 | Средний срок окупаемости по мероприятиям 6,89 лет | Расчетный срок<br>2020-2038 |
|-----------------------|---------|---|-----------------------------|

Для предложенных мероприятий обеспечивается срок окупаемости инвестиций 6,6 лет с момента начала инвестирования (2020 г.), 5,6 года с момента ввода в эксплуатацию последнего объекта инвестирования. По причине значительных объемов инвестиций для финансирования мероприятий предусматривается полное возмещение потребителями стоимости услуг водоотведения за счет тарифа и инвестиционной надбавки.

Успешная реализация инвестиционной программы позволит осуществить:

1. Капитальное строительство, модернизацию, развитие объектов водоотведения Рузского городского округа Московской области, как в количественном, так и в качественном отношении, внедрение современных энергосберегающих технологий, направленных на снижение энергозатрат при реализации основной деятельности Организации.

2. Строительство, модернизация, реконструкция водозаборных узлов, очистных сооружений, напорных и самотечных канализационных коллекторов, канализационных насосных станций;

3. Обеспечение возможности подключения строящихся объектов жилищного и коммунально-бытового назначения к системе водоснабжения и водоотведения при гарантированном объеме заявленных мощностей;

4. Обеспечение развития системы водоснабжения и водоотведения в соответствии с потребностями новых объектов жилищного строительства, повышение качества питьевой воды, очистки стоков;

5. Уменьшение техногенного воздействия на окружающую среду.

6. Улучшение качества питьевой воды до требований «Санитарных норм и правил 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», очистки сточных вод до нормативных требований рыбохозяйственных нужд;

7. Повышение надежности и экологической безопасности системы водоотведения;

**3.6.7. Обоснование сценария развития водоотведения городского округа, рекомендуемого к реализации.**

Генеральным планом г.о. Рузский предусмотрен единственный сценарий развития. Данный сценарий предусматривает повышение надёжности существующей системы водоотведения на территории городского округа Рузский.

Стоимость реализации мероприятий составляет 8902,69 млн.

## 7. ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ.

### 3.7.1. Надежность водоотведения городского округа по годам перспективного периода.

Таблица 3.7.1. Целевые показатели надежности и бесперебойности водоотведения Рузского городского округа Московской области

| Показатель   | Ед. измерения | 2018 г. | Целевые показатели |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|---------------|---------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  |               |         | 2019               | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | ед./км        | 0       | 0                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

### **3.7.2. Доля поступления неучтенных стоков в системы водоотведения в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно по годам перспективного периода.**

Поверхностный сток — это любые осадки, свойства которых ухудшены в результате действий человека, отводимые с промышленных территорий, а также с территорий населенных пунктов.

Поверхностные сточные воды представляет из себя воды, образующиеся в результате дождей или таяния снега и льда. Отвод подобных стоков должен осуществляться через системы ливневых канализаций с использованием очистки поверхностных сточных вод.

Так как в городском округе Рузский система ливневой канализации недостаточно развита, то могут происходить случаи попадания ливневых стоков в систему бытовой канализации Рузского городского округа Московской области. Значения показателей по годам перспективного развития представлены в табл. 3.7.2.

Таблица 3.7.2. Доля поступления неучтенных стоков в системы водоотведения по годам перспективного периода Рузского городского округа Московской области

| Показатель   | Ед.<br>измерения | Значение показателя по годам перспективного периода |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  |                  | 2018  | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 |
| Доля поступления неучтенных стоков в системы водоотведения | %                | 20,0  | 19,8 | 18,6 | 18,1 | 14,3 | 14,0 | 13,7 | 13,1 | 10,5 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 8,7  | 8,7  | 8,7  | 8,7  | 8,0  |

**3.7.3. Удельные затраты на транспорт и очистку стоков в денежном выражении в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно по годам перспективного периода.**

Таблица 3.7.3. Удельные затраты на транспорт и очистку стоков в денежном выражении

| Показатель                                      | Ед.<br>измерения | Значение показателя по годам перспективного периода |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   |                  | 2018  | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 |
| Удельные за-<br>траты в денеж-<br>ном выражении | руб./куб.<br>м   | 56,6  | 57,4 | 58,0 | 59,3 | 60,0 | 60,5 | 61,0 | 61,4 | 62,1 | 62,7 | 63,4 | 64,1 | 64,9 | 65,7 | 66,1 | 66,8 | 67,4 | 68,2 | 69,0 | 69,6 | 70,2 |



**3.7.4. Удельные затраты электроэнергии на транспорт и очистку стоков в целом по поселению, городскому округу и по каждой системе отдельно по годам перспективного периода.**

Таблица 3.7.4. Удельные затраты электроэнергии на транспорт и очистку стоков

| Показатель  | Ед.<br>измерения | Значение показателя по годам перспективного периода |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   |                  | 2018  | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 |
| Удельные за-<br>траты электро-<br>энергии на<br>транспорт и<br>очистку стоков | кВтч/куб.<br>м   | 1,49  | 1,49 | 1,43 | 1,4  | 1,39 | 1,39 | 1,39 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,22 | 1,22 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,18 | 1,18 |

### 3.7.5. Обеспеченность населения услугами централизованного водоотведения по годам перспективного периода.

Таблица 3.7.5. Обеспеченность населения услугами централизованного водоотведения

| Показатель  | Ед.<br>измерения | Значение показателя по годам перспективного периода |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   |                  | 2018  | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 |
| Обеспеченность населения услугами централизованного водоотведения | %                | 72,6  | 72,6 | 73,0 | 81,0 | 82,0 | 86,0 | 86,0 | 86,3 | 87,0 | 89,0 | 92,0 | 92,0 | 92,8 | 93,0 | 95,0 | 96,0 | 97,0 | 100  | 100  | 100  | 100  |

**3.7.6. Оснащенность потребителей приборами учета водоотведения по годам перспективного периода (доля учитываемых стоков от общего объема стоков, поступающих на КОС).**

Таблица 3.7.6. Оснащенность потребителей приборами учета водоотведения по годам перспективного периода (доля учитываемых стоков от общего объема стоков, поступающих на КОС)

| Показатель  | Ед.<br>измерения | Значение показателя по годам перспективного периода |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   |                  | 2018  | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 |
| Оснащенность потребителей приборами учета водоотведения по годам перспективного периода (доля учитываемых стоков от общего объема стоков, поступающих на КОС) | %                | 0   | 0    | 0    | 25,0 | 35,0 | 40,0 | 45,0 | 45,0 | 50,0 | 50,0 | 51,0 | 55,0 | 60,0 | 61,0 | 65,0 | 70,0 | 80,0 | 95,0 | 100  | 100  | 100  |

### **3.8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ.**

Согласно статье 8 пункт 5 Федерального закона от 07.12.2011 года № 416 – ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», при выявлении бесхозных объектов централизованных систем водоотведения, в том числе канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоотведение, необходимо органам местного самоуправления округа на основании передаточного акта определить гарантирующую организацию. Расходы организации, осуществляющей централизованное водоотведение, на эксплуатацию бесхозных объектов централизованных систем водоотведения учитываются органами регулирования тарифов при установлении тарифов в порядке, установленном основами ценообразования в сфере водоотведения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

#### **3.8.1. Перечень выявленных бесхозных объектов очистки фекальных стоков и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.**

Бесхозные объекты очистки фекальных стоков на территории Рузского городского округа Московской области не выявлены.

#### **3.8.2. Перечень выявленных бесхозных канализационных насосных станций, колодцев, коллекторов и перечень собственников земли (территорий), на которой эти объекты расположены.**

Бесхозные канализационные насосные станции, колодцы и коллектора на территории Рузского городского округа Московской области не выявлены.

### **3.9. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЕДИНОЙ ГАРАНТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ.**

#### **3.9.1. Условия наделения организации полномочиями единой гарантирующей организации по водоотведению.**

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и статьи 12 «Гарантирующая организация и отношения с организациями, осуществляющими холодное водоснабжение и (или) водоотведение»:

Органы местного самоуправления для каждой централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения определяют гарантирующую организацию и устанавливают зоны ее деятельности. Для централизованных ливневых систем водоотведения гарантирующая организация не определяется.

Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение и эксплуатирующая водопроводные и (или) канализационные сети, наделяется статусом гарантирующей организации, если к водопроводным (или) канализационным сетям этой организации присоединено наибольшее количество абонентов из всех организаций, осуществляющих холодное водоснабжение и (или) водоотведение.

Решение органа местного самоуправления о наделении организации, осуществляющей холодное водоснабжение и (или) водоотведение, статусом гарантирующей организации с указанием зоны ее деятельности в течение трех дней со дня его принятия направляется указанной организации и размещается на официальном сайте такого органа в сети "Интернет" (в случае отсутствия указанного сайта на официальном сайте субъекта Российской Федерации в сети "Интернет").

Гарантирующая организация обязана обеспечить холодное водоснабжение и (или) водоотведение в случае, если объекты капитального строительства абонентов присоединены в установленном порядке к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения в пределах зоны деятельности такой гарантирующей организации. Гарантирующая организация заключает с

организациями, осуществляющими эксплуатацию объектов централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, договоры, необходимые для обеспечения надежного и бесперебойного холодного водоснабжения и (или) водоотведения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Организации, эксплуатирующие отдельные объекты централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, обязаны заключить с гарантирующей организацией, определенной в отношении такой централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, договор по водоподготовке, по транспортировке воды и (или) договор по транспортировке сточных вод, по очистке сточных вод, а также иные договоры, необходимые для обеспечения холодного водоснабжения и (или) водоотведения. Гарантирующая организация обязана оплачивать указанные услуги по тарифам в сфере холодного водоснабжения и водоотведения.

Организации, эксплуатирующие отдельные объекты централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, обязаны осуществлять забор, водоподготовку и (или) транспортировку воды в объеме, необходимом для осуществления холодного водоснабжения абонентов, подключенных (технологически присоединенных) к централизованной системе холодного водоснабжения. Организации, осуществляющие транспортировку холодной воды, обязаны приобретать у гарантирующей организации воду для удовлетворения собственных нужд, включая потери в водопроводных сетях таких организаций.

Организации, эксплуатирующие отдельные объекты централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, обязаны по требованию гарантирующей организации, с которой заключены указанные в части 5 настоящей статьи договоры, при наличии технической возможности оборудовать приборами учета воды точки присоединения к другим водопроводным сетям, входящим в централизованную систему холодного водоснабжения и (или) водоотведения, создать места отбора проб воды и обеспечить доступ

представителям указанной гарантирующей организации или по ее указанию представителям иной организации к таким приборам учета и местам отбора проб воды.

### **3.9.2. Анализ организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоотведения на территории городского округа.**

В Рузского городского округа Московской области деятельность в сфере водоотведения осуществляют две организации АО «Жилсервис» и ГБУЗ «ТКБ №3 ДЗМ».

### **3.9.3. Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоотведения на территории городского округа.**

В соответствии с Федеральным Законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», на основании ст. 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», с целью организации централизованного, надлежащего и бесперебойного водоснабжения и водоотведения на территории Рузского городского округа Московской области статус гарантирующей организации в сфере централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения Рузского городского округа Московской области присвоен АО «Жилсервис».

## **ГЛАВА 4 ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

В ходе разработки схемы водоснабжения и водоотведения была создана электронная модель в программно-расчетном комплексе ZuluHydro и ZuluDrain компании «Политерм». В качестве основ для разработки электронной модели были использованы спутниковые карты, топографическая съемка местности, данные по водопотреблению каждого абонента, этажность здания, диаметр и длина каждого трубопровода, насосное оборудование ВНС, объем резервуаров, высота резервуаров, насосное оборудование КНС и КОС.

Электронная модель систем водоснабжения и водоотведения содержит:

- 1) графическое представление объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения с привязкой к топографической основе территории и полным описанием связности объектов;
- 2) описание основных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения;
- 3) описание реальных характеристик режимов работы централизованных систем водоснабжения и водоотведения (почасовые зависимости расход/напор для всех насосных станций и диктующих точек сети в часы максимального, минимального и среднего водоразбора в зависимости от сезона) и ее отдельных элементов;
- 4) моделирование всех видов переключений, осуществляемых на водопроводных сетях (изменение состояния запорно-регулирующей арматуры, включение, отключение, регулирование групп насосных агрегатов, изменения установок регуляторов), в том числе переключения абонентов между станциями подготовки воды питьевого качества;
- 5) балансировка расходов воды и расчета потерь напора по участкам водопроводной сети;
- 6) гидравлический расчет канализационных сетей (самотечных и напорных);
- 7) балансировка расходов сточных вод по участкам канализационной сети;



- 8) групповые изменения характеристик объектов централизованной системы водоснабжения и (или) водоотведения (участков водопроводных и (или) канализационных сетей, абонентов) с целью моделирования различных перспективных вариантов;
- 9) оценка осуществимости сценариев перспективного развития централизованной системы водоснабжения и (или) водоотведения с точки зрения обеспечения гидравлических режимов.

#### **4.1. ГРАФИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ С ПРИВЯЗКОЙ К ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ ТЕРРИТОРИИ И ПОЛНЫМ ОПИСАНИЕМ СВЯЗНОСТИ ОБЪЕКТОВ.**

Информационно-графическое описание объектов системы водоснабжения и водоотведения в слоях электронной модели (ЭМ) представлены графическим изображением системы водоснабжения и водоотведения с привязкой к топоснове и полным топологическим описанием связности объектов, а также паспортизацией объектов системы водоснабжения и водоотведения (источников водоснабжения, участков канализационных и водопроводных сетей, оборудования объектов водоснабжения и водоотведения).

Основой семантических данных об объектах системы водоснабжения и водоотведения были базы данных Заказчика и информация, собранная в процессе выполнения анализа существующего состояния системы водоснабжения и водоотведения.

В составе ЭМ существующей системы водоснабжения и водоотведения отдельными слоями представлены:

- топоснова;
- адресный план;
- слои, содержащие сетки районирования;
- отдельные расчетные слои ZULU по отдельным зонам водоснабжения и водоотведения;
- объединенные информационные слои по источникам и потребителям, созданные для выполнения пространственных технологических запросов по системе в рамках принятой при разработке схемы водоснабжения и водоотведения Рузского городского округа сетки расчетных единиц деления в целях решения аналитических задач.

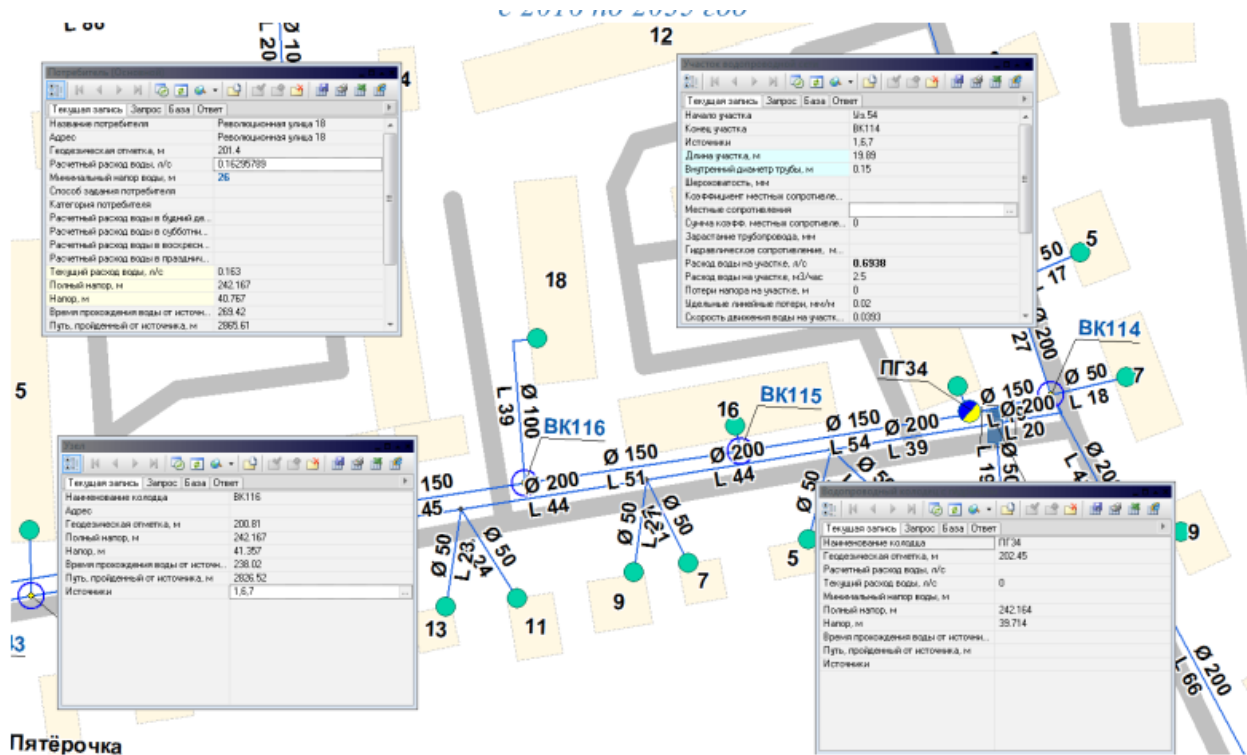


Рис.4.1. Графическое изображение электронной модели схемы водоснабжения Рузского городского округа.

## 4.2. ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ.

В программном комплексе к объектам систем водоснабжения и водоотведения относятся следующие элементы, которые образуют между собой связанную структуру: источник, участок водопроводной и канализационной сети, узел, потребитель. Каждый элемент имеет свой паспорт объекта, состоящий из описательных характеристик. Среди этих характеристик есть как необходимые для проведения гидравлического расчета и решения иных расчетно-аналитических задач, так и чисто справочные.

Процедуры технологического ввода позволяют корректно заполнить базу данных характеристик узлов и участков водопроводной и канализационной сети.

#### **4.3. ОПИСАНИЕ РЕАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РЕЖИМОВ РАБОТЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ (ПОЧАСОВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ РАСХОД/НАПОР ДЛЯ ВСЕХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ И ДИКТУЮЩИХ ТОЧЕК СЕТИ В ЧАСЫ МАКСИМАЛЬНОГО, МИНИМАЛЬНОГО И СРЕДНЕГО ВОДОРАЗБОРА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СЕЗОНА) И ЕЕ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.**

Насосное оборудование можно моделировать несколькими способами: как идеальное устройство, которое изменяет напор в трубопроводе на заданную величину, как устройство, работающее с учетом реальной напорно-расходной характеристики, а также как устройство, держащее после себя указанное давление.

На данный момент, используется модель идеального насоса. Идеальный насос перекачивает любой расход, поступающий в начальный колодец, и обеспечивает подъём сточных вод до необходимого уровня.

Описание реальных характеристик режимов работы централизованной системы водоснабжения и водоотведения (почасовые зависимости расход/напор для всех насосных станций и диктующих точек сети в часы максимального, минимального и среднего водоразбора в зависимости от сезона) и ее отдельных элементов представлено в Электронной модели.

#### **4.4. МОДЕЛИРОВАНИЕ ВСЕХ ВИДОВ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫХ НА ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЯХ (ИЗМЕНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЙ АРМАТУРЫ, ВКЛЮЧЕНИЕ, ОТКЛЮЧЕНИЕ, РЕГУЛИРОВАНИЕ ГРУПП НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ, ИЗМЕНЕНИЯ УСТАНОВОК РЕГУЛЯТОРОВ), В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ АБОНЕНТОВ МЕЖДУ СТАНЦИЯМИ ПОДГОТОВКИ ВОДЫ ПИТЬЕВОГО КАЧЕСТВА.**

Моделирование переключений позволяет отслеживать программой состояние запорно-регулирующей арматуры и насосных агрегатов в базе данных описания водопроводной сети. Любое переключение на схеме водопроводной сети

влечет за собой автоматическое выполнение гидравлического расчета и, таким образом, в любой момент времени пользователь видит тот гидравлический режим, который соответствует текущему состоянию всей совокупности запорно-регулирующей арматуры и насосных агрегатов на схеме водопроводной сети.

Пакет ZuluHydro позволяет осуществить расчет коммутационных задач.

Целью расчета коммутационных задач является анализ отключений, переключений, поиск ближайшей запорной арматуры, отключающей участок от источников, или полностью изолирующей участок и т.д.

Анализ переключений позволяет рассчитать изменения в сети вследствие отключения или изолирования заданных объектов сети (участков, арматуры и т.д.). Также производится расчет объемов внутренних систем теплоснабжения и нагрузок на системы теплоснабжения при данных изменениях в сети.

Виды переключений:

- Включить - режим объекта устанавливается на "Включен".
- Выключить - режим объекта устанавливается на "Выключен".
- Изолировать от источника - режим объекта устанавливается на "Выключен". При этом автоматически добавляется в список и переводится в режим отключения вся изолирующая объект от источника запорная арматура.

Отключить от источника - режим объекта устанавливается на "Выключен". При этом автоматически добавляется в список и переводится в режим отключения вся отключающая объект от источника запорная арматура.

#### **4.5. БАЛАНСИРОВКА РАСХОДОВ ВОДЫ И РАСЧЕТА ПОТЕРЬ НАПОРА ПО УЧАСТКАМ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ;**

Расчет балансов по источникам в модели водопроводных сетей округа организован по принципу того, что каждый источник привязан к своему административному району. В результате получается расчет балансов по источникам водоснабжения и по территориальному признаку.

Целью расчета потерь напора по участкам водопроводной сети является выбор наиболее экономических диаметров трубопроводов и определение требуемого напора для пропускания расчётных расходов воды. Просмотреть

результаты расчета можно как суммарно по всей водопроводной сети, так и по каждому отдельно взятому источнику водоснабжения. Расчет потерь напора по участкам водопроводной сети рассчитан в ГИС ZuluHydro и представлен в Электронной модели.

#### **4.6. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ (САМОТЕЧНЫХ И НАПОРНЫХ).**

В ходе разработки схемы водоотведения была выполнена электронная модель системы хозяйственно бытового водоотведения в программно-расчетном комплексе ZuluDrain компании «Политерм». В качестве основ для разработки электронной модели были использованы спутниковые карты, топографическая съемка местности, данные по водоотведению каждого абонента, диаметр и длина каждого трубопровода.

Пакет ZuluDrain позволяет создать расчетную математическую модель сети, выполнить паспортизацию сети, и на основе созданной модели решать информационные задачи, задачи топологического анализа, и выполнять различные гидравлические расчеты. ZuluDrain позволяет:

- Проводить плановый ежегодный анализ состояния сети и оценивать эффективность ее работы.

- Выявить «узкие» места в системе водоотведения, например, определить переполняющиеся участки канализационной самотечной сети.

- Выявлять участки со скрытыми засорами на основе сопоставления результатов расчета с данными обследования сети.

- Моделировать последствия крупных сбросов воды, связанные с дождями и весенними паводками

- Разработанное программное обеспечение предоставляет пользователю возможность исследовать свойства или поведение системы водоотведения в условиях, которые нецелесообразно или невозможно воспроизвести на практике, а также моделировать разного рода возмущения с целью оценки их влияния на режим работы канализационной сети. Количество объектов канализационной сети не ограничено.

#### **4.7. БАЛАНСИРОВКА РАСХОДОВ СТОЧНЫХ ВОД ПО УЧАСТКАМ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ СЕТИ.**

Расчет балансов по принятию сточных вод в модели канализационных сетей округа организован по принципу того, что каждый отвод привязан к своему административному району. В результате получается расчет балансов по принятию сточных вод и по территориальному признаку.

#### **4.8. ГРУППОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И (ИЛИ) ВОДО-ОТВЕДЕНИЯ (УЧАСТКОВ ВОДОПРОВОДНЫХ И (ИЛИ) КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ, АБОНЕНТОВ) С ЦЕЛЬЮ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ВАРИАНТОВ.**

Групповые изменения характеристик объектов применимы для различных целей и задач гидравлического моделирования, однако его основное предназначение - калибровка расчетной гидравлической модели водопроводной и канализационной сети. Трубопроводы реальной водопроводной и канализационной сети всегда имеют физические характеристики, отличающиеся от проектных, в силу происходящих во времени изменений - коррозии и выпадения отложений, отражающихся на изменении эквивалентной шероховатости и уменьшении внутреннего диаметра вследствие зарастания. Очевидно, что эти изменения влияют на гидравлические сопротивления участков трубопроводов, и в масштабах сети в целом это приводит к весьма значительным расхождением результатам гидравлического расчета по «проектным» значениям с реальным гидравлическим режимом, наблюдаемым в эксплуатируемой водопроводной и канализационной сети. С другой стороны, измерить действительные значения шероховатостей и внутренних диаметров участков действующей водопроводной и канализационной сети не представляется возможным, поскольку это потребовало бы массового вскрытия трубопроводов, что вряд ли реализуемо.

#### **4.9. ОЦЕНКА ОСУЩЕСТВИМОСТИ СЦЕНАРИЕВ ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И (ИЛИ) ВОДООТВЕДЕНИЯ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ.**

Для оценки осуществимости сценариев перспективного развития централизованной системы водоснабжения программа ZuluHydro позволяет создать расчетную математическую модель сети, выполнить паспортизацию сети, и на основе созданной модели решать информационные задачи, задачи топологического анализа, и выполнять различные гидравлические расчеты.

Расчету подлежат тупиковые и кольцевые сети водоснабжения, в том числе с повысительными насосными станциями и дросселирующими устройствами, работающие от одного или нескольких источников.

Расчеты ZuluHydro могут работать как в тесной интеграции с геоинформационной системой (в виде модуля расширения ГИС), так и в виде отдельной библиотеки компонентов, которые позволяют выполнять расчеты из приложений пользователей.

##### **Поверочный расчет водопроводной сети**

Целью поверочного расчета является определение потокораспределения в водопроводной сети, подачи и напора источников при известных диаметрах труб и отборах воды в узловых точках.

При поверочном расчете известными величинами являются:

- Диаметры и длины всех участков сети и, следовательно, их гидравлических сопротивлений
- Фиксированные узловые отборы воды
- Напорно-расходные характеристики всех источников
- Геодезические отметки всех узловых точек

В результате поверочного расчета определяются:

- Расходы и потери напора во всех участках сети
- Подачи источников
- Пьезометрические напоры во всех узлах системы.



К поверочным расчетам следует отнести расчет системы на случай тушения пожара в час наибольшего водопотребления и расчеты сети и водопроводов при допустимом снижении подачи воды в связи с авариями на отдельных участках. Эти расчеты необходимы для оценки работоспособности системы в условиях, отличных от нормальных, для выявления возможности использования в этих случаях запроектированного насосного оборудования, а также для разработки мероприятий, исключающих падение свободных напоров и снижение подачи ниже предельных значений.

### **Конструкторский расчет водопроводной сети**

Целью конструкторского расчета тупиковой и кольцевой водопроводной сети является определение диаметров трубопроводов, обеспечивающих пропуск расчетных расходов воды с заданным напором.

Под расчетным режимом работы сети понимают такие возможные сочетания отбора воды и подачи ее насосными станциями, при которых имеют место наибольшие нагрузки для отдельных сооружений системы, в частности водопроводной сети. К нагрузкам относят расходы воды и напоры (давления).

Водопроводную сеть, как и другие инженерные коммуникации, необходимо рассчитывать во взаимосвязи всех сооружений системы подачи и распределения воды.

Расчет водопроводной сети производится с любым набором объектов, характеризующих систему водоснабжения, в том числе и с несколькими источниками.

### **Пьезометрический график**

Целью построения пьезометрического графика является наглядная иллюстрация результатов гидравлического расчета (поверочного, конструкторского). При этом на экран выводятся:

- линия давления в трубопроводе;
- линия поверхности земли;
- высота здания.

В таблице под графиком выводятся для каждого узла сети наименование, геодезическая отметка, высота потребителя, напоры в трубопроводах, потери напора по участкам сети, скорости движения воды на участках водопроводной сети и т.д. Количество выводимой под графиком информации настраивается пользователем.

Для оценки осуществимости сценариев перспективного развития централизованной системы водоотведения программа позволяет выполнить гидравлический расчет существующей канализационной сети. В результате поверочного расчета определяются фактическое потокораспределение, скорости движения жидкости и заполнение трубопровода, участки с напорным движением.

Для наглядности представления результатов расчета возможна зональная раскраска, например, по скорости движения жидкости. При наличии слоя с рельефом местности процесс занесения геодезических отметок с карты в узловые объекты канализационной сети автоматизирован.

### **Конструкторский расчет**

Целью конструкторского расчета канализационных сетей является определение:

- уклонов трубопровода;
- скорости движения жидкости;
- диаметров труб для пропуска максимальных расходов сточных вод;
- степени наполнения и глубины заложения трубопровода.

### **Построение продольного профиля**

Возможность построения продольного профиля канализационной сети по выбранному направлению, графиков изменения скорости и наполнения трубопроводов на разных участках.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения».
3. Генеральный план Рузского городского округа Московской области Московской области.
4. СП 131.13330.2012. Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99\*.
5. СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
6. СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».
7. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
8. СП 28.13330.2012. Защита строительных конструкций от коррозии.
9. Инвестиционная программа «Развитие систем холодного водоснабжения и водоотведения Рузского городского округа Московской области АО «Жилсервис» на период 2017-2020 годы».
10. Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Жилсервис» 2017-2020 г.г.