



АДМИНИСТРАЦИЯ РУЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

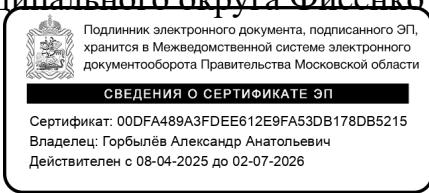
от 01.11.2025 №2709-ПА

Об утверждении порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Рузском муниципальном округе (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Федеральным законом от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», приказом МЧС России от 04.10.2021 № 666 «Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», руководствуясь Уставом Рузского муниципального округа, Администрация Рузского муниципального округа постановляет:

1. Утвердить порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Рузском муниципальном округе (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) в новой редакции (прилагается).
2. Признать утратившим силу постановление Администрации Рузского муниципального округа Московской области от 15.08.2025 №1792-ПА «Об утверждении порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Рузском муниципальном округе (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)».
3. Разместить настоящее постановление в сетевом издании – официальном сайте Рузского муниципального округа Московской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: RUZAREGION.RU.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Заместителя Главы Рузского муниципального округа Фисенко Ю.Г.

Глава муниципального округа



А.А. Горбылёв



Утвержден
Постановлением Администрации
Рузского муниципального округа
от 01.11.2025 № 2709-ПА

**ПОРЯДОК (ПЛАН) ДЕЙСТВИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙНЫХ
СИТУАЦИЙ В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
В РУЗСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ ОКРУГЕ
(В ТОМ ЧИСЛЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ)**

Администрация Рузского муниципального округа
143100, Московская область, г. Руза, ул. Солнцева, дом 11

«СОГЛАСОВАНО»

Министерство энергетики Московской области

Министерство жилищно-коммунального хозяйства
Московской области

Главное управление гражданской защиты
по Московской области

г. Руза
2025 год

Раздел 1. Общие сведения.

1.1. Основные положения разработки (актуализации) порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций).

1.1.1. Общие положения.

1.1.2. Основные понятия и термины.

1.1.3. Цели, задачи, обязанности.

1.1.4. Краткая характеристика муниципального образования.

1.1.5. Административное деление, население.

1.1.6. Климат и погодно-климатические явления.

1.2. Описание системы централизованного теплоснабжения.

1.3. Организации (учреждения), связанные с эксплуатацией систем теплоснабжения и предоставлением коммунальных услуг по отоплению и горячему водоснабжению (органы местного самоуправления, надзорные органы, теплоснабжающие (теплосетевые), электроснабжающие, газоснабжающие, водопроводно-канализационного хозяйства, социальной сферы, управляющие компании).

1.4. Сведения о жилых зданиях и социально-значимых объектах (далее - СЗО), имеющих централизованное теплоснабжение.

1.5. Сведения о потребителях первой категории надежности в системах теплоснабжения на территории муниципального образования.

1.6. Сведения о местных (стационарных, мобильных) источниках тепловой энергии на территории муниципального образования наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения.

Раздел 2. Сценарии наиболее вероятных и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения.

2.1. Определение, наиболее вероятные и наиболее опасные по последствиям аварии, источники (места) их возникновения.

2.2. Значение времени готовности к проведению работ по устранению аварийных ситуаций.

2.3. Значение времени для выполнения работ по устранению аварийных ситуаций.

Раздел 3. Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения.

3.1. Сведения о количестве сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения по оперативным службам.

3.2. Сведения о количестве сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения организаций, функционирующих в системах теплоснабжения.

Раздел 4. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения соответствии с требованиями части 5 статьи 18 Федерального закона о теплоснабжении.

4.1. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения.

4.2. Сведения о системах теплоснабжения, деятельность в которых осуществляется несколькими теплоснабжающих и (или) теплосетевых организаций.

Раздел 5. Состав и дислокация сил и средств.

5.1. Состав сил и средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций.

5.2. Дислокация сил и средств при локализации и ликвидации аварийных ситуаций.

5.3. Действия ответственных лиц при ликвидации аварийных ситуаций.

Раздел 6. Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения).

Раздел 7. Организация материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения.

Раздел 8. Ликвидация аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения с применением электронного моделирования аварийных ситуаций.

8.1. Краткое руководство пользователя при применении электронного моделирования аварийных ситуаций.

8.2. Применение электронного моделирования при ликвидации аварийных ситуаций.

8.3. Действие оператора электронного моделирования при ликвидации аварийных ситуаций.

8.4. Сценарии ликвидации наиболее вероятных аварийных ситуаций по точкам (местам) систем теплоснабжения муниципального образования с применением электронного моделирования гидравлических режимов работы таких систем.

Раздел 9. Документирование действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения.

9.1. Ознакомление с Планом действий.

9.2. Формы, необходимые для регламентации документирования процессов по устраниению аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения.

Раздел 10. Ответственные лица по организациям (учреждениям), связанным с эксплуатацией объектов системы теплоснабжения.

10.1. Общие сведения.

10.2. Сведения об ответственных лицах.

Раздел 1. Общие сведения

– 1.1. Основные положения разработки (актуализации) порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций).

1.1.1. Общие положения.

1.1.1.1. Настоящий «Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Рузском муниципальном округе Московской области (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) (далее – ПЛАС) разработан во исполнение требований пункта 1 части 3 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», с учетом положений:

– Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

– Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

– Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

– постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»;

– постановления Правительства Российской Федерации от 16.05.2014 № 452 «Правила определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений»;

– приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 26.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»;

– приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду»;

– распоряжения Правительства Московской области от 17.04.2024 № 222-РП «Об утверждении Регламента по подготовке объектов топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы в Московской области к отопительному периоду, прохождению отопительного периода и взаимодействию при аварийных отключениях систем теплоснабжения в ходе проведения отопительного периода»;

– схема теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области на период с 2024 по 2043 год, утвержденная Распоряжением от 16.12.2024 № 297-Р "Об утверждении схемы теплоснабжения Рузского городского округа Московской области на период с 2024 по 2043 год" Министерства энергетики Московской области на период с 2024 по 2043 года»;

– иных действующих нормативно-правовых актов по теме документа.

1.1.1.2. Основным документом, регламентирующим требования порядку разработки и утверждения, составу сведений, которые должны содержаться в Плане действий является Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка

проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду» (далее – Приказ № 2234).

1.1.1.3. В соответствии с п. 8.3 Приказа № 2234 Администрация Рузского муниципального округа Московской области обязана подготовить и представить комиссии по проведению оценки обеспечения готовности к отопительному периоду, документы, подтверждающие выполнение требований, установленных Приказом № 2234, в том числе и ПЛАС.

1.1.1.4. В соответствии с п/п. 8.3.1 п. 8 Приказа № 2234 ПЛАС подлежит ежегодной актуализации, утверждается Рузским муниципальным округом Московской области до 01 апреля 2025г. в 2025г., в последующих периодах утверждается до 15 февраля и должен содержать следующие сведения:

- сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения;
- количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения (далее - силы и средства);
- порядок и процедуру организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения;
- состав и дислокация сил и средств;
- перечень мероприятий, направленные на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения);
- порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения.

1.1.1.5. ПЛАС подлежит ежегодной актуализации в отношении разделов и сведений, касающихся объектов систем теплоснабжения; сценариев вероятных аварийных ситуаций; количества, состава и дислокации сил и средств; должностей, Ф.И.О., контактных данных ответственных лиц и др.

1.1.1.6. ПЛАС размещается после его утверждения на официальном сайте Рузского муниципального округа Московской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в течение 5 рабочих дней со дня его утверждения. Не подлежат опубликованию сведения о сценариях наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения, а также сведения о составе и дислокации сил и средств.

1.1.1.7. Объектами, рассматриваемыми в ПЛАС, являются-системы централизованного теплоснабжения на территории Рузского муниципального округа Московской области включая источники тепловой энергии, магистральные и разводящие тепловые сети, теплосетевые объекты (насосные станции, центральные тепловые пункты), системы теплопотребления.

1.1.1.8. ПЛАС определяет порядок действий персонала при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательным для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем. Должностные лица должны знать и руководствоваться Планом действий в пределах установленных им обязанностей по складывающейся обстановке.

1.1.1.9. ПЛАС должен находиться:

- а) в администрации Рузского муниципального округа Московской области;

б) в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области;

в) в экстренных оперативных службах, обеспечивающих безопасность при локализации и ликвидации аварийных ситуаций для функционирования систем теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области;

г) в оперативных службах, связанных с функционированием систем теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области;

д) в организациях, управляющих многоквартирными домами на территории Рузского муниципального округа Московской области;

1.1.1.10. Ответственность за разработку (актуализацию) ПЛАС возлагается на заместителя Главы Рузского муниципального округа, ответственного за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства.

1.1.1.11. В соответствии с п. 3 ст. 20 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении» в целях обеспечения готовности к отопительному периоду Рузский муниципальный округ Московской области обязан иметь ПЛАС.

1.1.1.12. В соответствии с п.1.1 приложения №1 к порядку обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденному Приказом №2234, «Оценочный лист для расчета индекса готовности к отопительному периоду муниципального образования» наличие утвержденного ПЛАС является обязательным требованием к муниципальным образованиям для получения Паспорта обеспечения готовности к отопительному периоду. Вес показателя (Кпорядок) наличия Плана действия для оценки готовности к отопительному периоду - 0,4.

1.1.2. Основные понятия и термины

В настоящем ПЛАС используются следующие основные понятия термины:

«авария на объектах теплоснабжения» – отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший к прекращению подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление более 6 часов и горячее водоснабжение на период более 8 часов;

«инцидент» – отказ или повреждение оборудования и (или) сетей, отклонение от установленных режимов, нарушение федеральных законов, нормативно - правовых актов и технических документов, устанавливающих правила ведения работ на производственном объекте, включая:

«технологический отказ» - вынужденное отключение или ограничение работоспособности оборудования, приведшее к нарушению процесса производства и (или) передачи тепловой энергии потребителям, если они не содержат признаков аварии;

«функциональный отказ» - неисправности оборудования (в том числе резервного и вспомогательного), не повлиявшие на технологический процесс производства и (или) передачи тепловой энергии, а также неправильное действие защит и автоматики, ошибочные действия персонала, если они не привели к ограничению потребителей и снижению качества отпускаемой энергии;

«капитальный ремонт» – ремонт, выполняемый для восстановления технических и экономических характеристик объекта до значений, близких к проектным, с заменой или восстановлением любых составных частей;

«коммунальные ресурсы» – горячая вода, холодная вода, тепловая энергия, электрическая энергия, используемые для предоставления коммунальных услуг;

«коммунальные услуги» – деятельность исполнителя по оказанию услуг

по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению, водоотведению, электроснабжению и отоплению, обеспечивающая комфортные условия проживания граждан в жилых помещениях;

«мониторинг состояния системы теплоснабжения» – комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния тепловых сетей и объектов теплоснабжения (далее – мониторинг);

«неисправность» – другие нарушения в работе системы теплоснабжения, при которых не выполняется хотя бы одно из требований, определенных технологическим процессом;

«потребитель» – лицо, приобретающее тепловую энергию (мощность), теплоноситель для использования на принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании теплопотребляющих установках либо для оказания коммунальных услуг в части горячего водоснабжения и отопления;

«управляющая организация» – юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, управляющие многоквартирным домом на основании договора управления многоквартирным домом;

«ресурсоснабжающая организация» – юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, осуществляющие продажу коммунальных ресурсов;

«система теплоснабжения» – совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями;

«текущий ремонт» – ремонт, выполняемый для поддержания технических и экономических характеристик объекта в заданных пределах с заменой и (или) восстановлением отдельных быстроизнашивающихся составных частей и деталей;

«тепловая сеть» – совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок;

«тепловой пункт» – совокупность устройств, предназначенных для присоединения к тепловым сетям систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, горячего водоснабжения и технологических теплоиспользующих установок промышленных и сельскохозяйственных предприятий, жилых и общественных зданий (индивидуальные – для присоединения систем теплопотребления одного здания или его части; центральные – то же, двух зданий или более);

«техническое обслуживание» – комплекс операций или операция по поддержанию работоспособности или исправности изделия (установки) при использовании его (ее) по назначению, хранении или транспортировке;

«технологические нарушения» – нарушения в работе системы теплоснабжения и работе эксплуатирующих организаций в зависимости от характера и тяжести последствий (воздействие на персонал; отклонение параметров энергоносителя; экологическое воздействие; объем повреждения оборудования; другие факторы снижения надежности) подразделяются на инцидент и аварию.

1.1.3 Цели, задачи, обязанности

1.1.3.1. ПЛАС разрабатывается (актуализируется) в целях координации и взаимосвязанных действий руководителей и работников структурных подразделений администрации Рузского муниципального округа Московской области, организаций,

управляющих многоквартирными домами, организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, ресурсоснабжающих организаций (электро-, газоснабжения, водопроводно-канализационного хозяйства), оперативных служб, при решении вопросов, связанных с локализацией и ликвидацией аварийных ситуаций на системах теплоснабжения, (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций).

1.1.3.2. ПЛАС должен решать в Рузском муниципальном округе Московской области следующие задачи:

- обеспечение надежной эксплуатации систем теплоснабжения;
- повышение эффективности функционирования объектов систем теплоснабжения;
- мобилизация усилий всех административных и инженерных служб в Рузском муниципальном округе Московской области для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения;
- поддержание необходимых параметров теплоносителей и обеспечение нормативного температурного режима в зданиях и сооружениях при возникновении аварийной ситуации;
- снижение последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения. информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действиям по ликвидации последствий.

1.1.3.3 Взаимоотношения организаций, функционирующих в системах теплоснабжения с потребителями, определяются заключенными между ними договорами теплоснабжения, в рамках действующего законодательства Российской Федерации. Ответственность указанных лиц определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон, прилагаемом к договору теплоснабжения.

1.1.3.4 Организации, функционирующие в системах теплоснабжения для надежного теплоснабжения потребителей должны обеспечивать:

- своевременное и качественное техническое обслуживание, и ремонт теплопотребляющих систем, а также разработку и выполнение, согласно договору теплоснабжения, графиков ограничения и отключения теплопотребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения;
- допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, на объекты в любое время суток.

1.1.3.5 При возникновении незначительных повреждений на инженерных сетях, эксплуатирующая организация оповещает телефонограммой о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной, и администрацию Рузского муниципального округа Московской области, которые немедленно направляют своих представителей на место повреждения или сообщают ответной телефонограммой об отсутствии их коммуникаций на месте дефекта.

1.1.3.6 При возникновении неисправностей и аварий на тепловых сетях, вызванных технологическим нарушением на инженерных сооружениях и коммуникациях, срок устранения, которых превышает на отопление 6 часов и горячее водоснабжение более 8 часов, руководство по локализации и ликвидации аварий возлагается на администрацию и оперативный штаб по жилищно-коммунальному хозяйству в Рузском муниципальном округе Московской области.

1.1.3.7 Ликвидация нештатных ситуаций на объектах жилищно-коммунального

хозяйства в Рузском муниципальном округе Московской области осуществляется в соответствии с «Регламентом взаимодействия администрации Рузского муниципального округа Московской области и организаций всех форм собственности при возникновении и ликвидации аварийных ситуаций, технологических нарушений на объектах энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и социально-значимых объектах», утвержденным Постановлением Администрации Рузского городского округа от 01.11.2024г. №5897, настоящим ПЛАС.

1.1.3.8. Финансиование расходов на проведение непредвиденных аварийно-ремонтных работ и пополнение аварийного запаса материальных ресурсов для устранения аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства осуществляется в установленном порядке в пределах средств, предусмотренных в бюджете администрации Рузского муниципального округа Московской области и организаций жилищно-коммунального комплекса на текущий финансовый год.

1.1.3.9. Работы по устранению технологических нарушений на инженерных сетях, связанные с нарушением благоустройства территории, производятся ресурсоснабжающими организациями и их подрядными организациями в порядке, установленном в Рузском муниципальном округе Московской области.

1.1.3.10. Восстановление асфальтового покрытия, газонов и зеленых насаждений на уличных проездах, газонов на внутриквартальных и дворовых территориях после выполнения ремонтных работ на инженерных сетях производятся за счет владельцев инженерных сетей, на которых возникла аварийная ситуация.

Собственники земельных участков, по которым проходят инженерные коммуникации надежного теплоснабжения потребителей, обязаны:

- осуществлять контроль за содержанием охранных зон инженерных сетей, в том числе за своевременной очисткой от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы, а также обеспечивать круглосуточный доступ для обслуживания и ремонта инженерных коммуникаций;
- не допускать в пределах охранных зон инженерных сетей и сооружений возведения несанкционированных построек, складирования материалов, устройства свалок, посадки деревьев, кустарников и т.п.;
- обеспечивать, по требованию владельца инженерных коммуникаций, снос несанкционированных построек и посаженных в охранных зонах деревьев и кустарников;
- принимать меры, в соответствии с действующим законодательством, к лицам, допустившим устройство в охранной зоне инженерных коммуникаций постоянных или временных предприятий торговли, парковки транспорта, рекламных щитов и т.д.;
- компенсировать затраты, связанные с восстановлением или переносом из охранной зоны инженерных коммуникаций построек и сооружений, а также с задержкой начала производства аварийных или плановых работ из-за наличия несанкционированных сооружений.

1.1.3.11. Собственники земельных участков, организации, ответственные за содержание территории, по которым проходят инженерные коммуникации, эксплуатирующие организации, сотрудники органов внутренних дел, жители при обнаружении технологических нарушений (вытекание горячей воды или выход пара из трубопроводов тепловых сетей, образование провалов и т.п.) обязаны:

- принять меры по ограждению опасной зоны и предотвращению доступа посторонних

лиц в зону технологического нарушения до прибытия аварийных служб;

- незамедлительно информировать обо всех происшествиях, связанных с повреждением объектов теплоснабжения администрацию Рузского муниципального округа Московской области и диспетчерскую службу ресурсоснабжающих организаций.

1.1.3.12. Владелец или арендатор встроенных нежилых помещений (подвалов, чердаков, мансард и др.), по которым проложены сети теплоснабжения, при использовании этих помещений под склады или другие объекты, обязан обеспечить беспрепятственный доступ представителей исполнителя коммунальных услуг и (или) специализированных организаций, обслуживающих данные системы, для их осмотра, ремонта или технического обслуживания.

1.1.3.13. Организациями, управляющими многоквартирными домами, обеспеченными централизованным теплоснабжением, должны быть доведены до жителей в них проживающих любым доступным способом адреса и номера телефонов организаций, функционирующих в системах теплоснабжения для сообщения о возникновении технологических нарушений работы и аварийных ситуациях системах теплоснабжения.

1.1.4. Краткая характеристика Рузского муниципального округа

1.1.5 Административное деление, население

Рузский муниципальный округ является самостоятельным муниципальным образованием в составе Московской области, обладающим статусом муниципального округа. Статус муниципального округа установлен Законом Московской области № 226/2024-ОЗ от 28 ноября 2024 года

Рузский муниципальный округ расположен на западе Московской области в 80 км от Москвы по трассам федеральных автомобильных дорог Москва-Рига (М-9) «Балтия» и Москва-Минск (М-1) «Беларусь», на Смоленском направлении Московской железной дороги.

Рузский муниципальный округ граничит:

на западе – с городским поселением Сычёво Волоколамского муниципального района, сельским поселением Спасское Волоколамского муниципального района, сельским поселением Осташевское Волоколамского муниципального района, муниципальным 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.

Площадь территории Рузского муниципального округа 156756 га. Общая численность постоянного населения по данным государственной статистической отчетности по состоянию на 01.01.2025 составляет 79513 человек.

Карта (схема) границ Рузского муниципального округа приведена на рисунке 1.1.5.

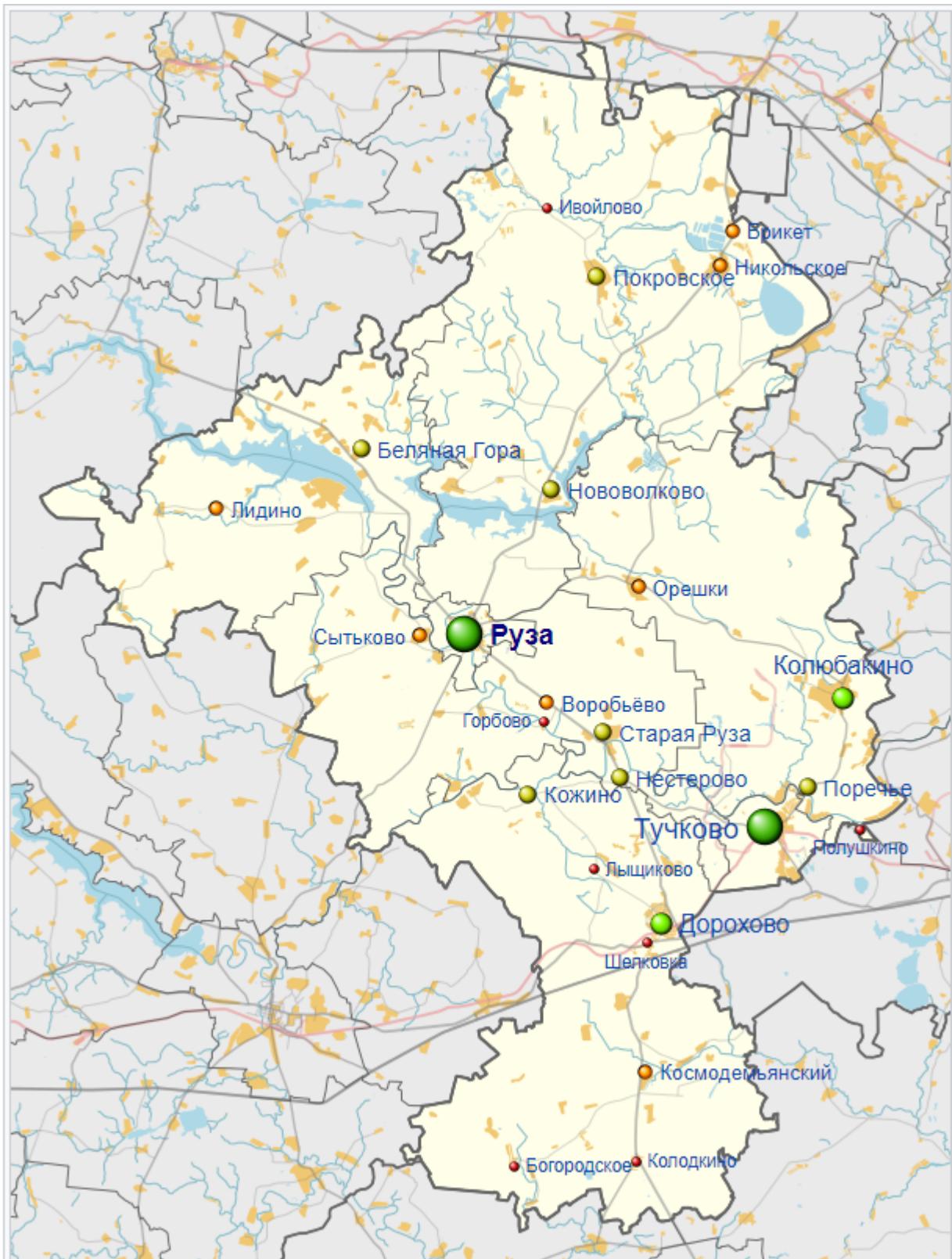


Рисунок 1.1.5. – Карта (схема) границ Рузского муниципального округа

В состав Рузского муниципального округа Московской области входят 1 город; 1 рабочий поселок; 17 поселков, 7 сел; 204 деревни

Список населенных пунктов с численностью в них населения, входящих в границы

Рузского муниципального округа по состоянию на 01.01.2025, представлен в таблице
Ошибка! Источник ссылки не найден.1.1.5.

Таблица 1.1.5. - Административный состав Рузского муниципального округа.

№	Населённый пункт	Тип	Население	Бывшее сельское или городское поселение
1	Акатово	деревня	→8	Ивановское
2	Акулово	деревня	↓5	Дороховское
3	Алексино	деревня	↓4	Дороховское
4	Алёшино	деревня	↓6	Старорузское
5	Алтыново	деревня	↗43	Колюбакинское
6	Андрейково	деревня	↓7	Волковское
7	Аннино	село	↓22	Колюбакинское
8	Апальчино	деревня	↓36	Колюбакинское
9	Апухтино	деревня	→0	Ивановское
10	Артюхино	деревня	↗29	Колюбакинское
11	Архангельское	село	↗56	Дороховское
12	Бабаево	посёлок	↓39	Старорузское
13	Бабино	деревня	↗66	Волковское
14	Бараново	деревня	↗3	Дороховское
15	Барынино	деревня	↗189	Колюбакинское
16	Белобородово	деревня	↗19	Старорузское
17	Бельково	деревня	↓10	Дороховское
18	Беляная Гора	посёлок	↗1101	Ивановское
19	Бережки	деревня	↗13	Колюбакинское
20	Берёзкино	деревня	↓23	Дороховское
21	Богородское	село	↓245	Дороховское
22	Большие Горки	деревня	↓1	Волковское
23	Борзецово	деревня	↓0	Волковское
24	Бородёнки	посёлок	↓39	Волковское
25	Ботино	деревня	↓0	Старорузское
26	Брикет	посёлок	↓588	Волковское
27	Брыньково	деревня	↓67	Старорузское
28	Буланино	деревня	↗11	Волковское
29	Булыгино	деревня	↗22	Ивановское
30	Бунино	деревня	↓4	Волковское
31	Вандово	деревня	↓27	Старорузское
32	Вараксино	деревня	→0	Ивановское

№	Населённый пункт	Тип	Население	Бывшее сельское или городское поселение
33	Варвариха	деревня	↘8	Волковское
34	Васильевское	деревня	→0	Волковское
35	Васильевское	деревня	↗37	Колюбакинское
36	Ватулино	деревня	↗149	Старорузское
37	Ваюхино	деревня	↘2	Колюбакинское
38	Ведерники	деревня	↗22	Ивановское
39	Вертошино	деревня	↘13	Старорузское
40	Верхнее Сляднево	деревня	↗12	Волковское
41	Вишенки	деревня	↘15	Колюбакинское
42	Волково	деревня	↗7	Волковское
43	Волынчино	деревня	↘59	Волковское
44	Воробьёво	деревня	↘583	Старорузское
45	Воскресенское	деревня	↘44	Старорузское
46	Вражеское	деревня	↗19	Старорузское
47	Высоково	деревня	↘22	Колюбакинское
48	Гидроузел	посёлок	↘12	Ивановское
49	Глиньково	деревня	↘11	Волковское
50	Глухово	деревня	↘141	Старорузское
51	Головинка	деревня	↘51	Дороховское
52	Гомнино	деревня	↘19	Дороховское
53	Горбово	деревня	↘14	Старорузское
54	Горбово	посёлок	↗453	Старорузское
55	Горки	деревня	→0	Старорузское
56	Городилово	деревня	↘5	Старорузское
57	Городище	деревня	↘7	Волковское
58	Городище	деревня	↘66	Волковское
59	Городище	деревня	↘5	Волковское
60	Грибцово	деревня	↗168	Дороховское
61	Григорово	деревня	↘52	Колюбакинское
62	Грязново	деревня	↗7	Ивановское
63	Демёнково	деревня	↘5	Дороховское
64	Демидково	деревня	↗2	Ивановское
65	Денисиха	деревня	↘1	Волковское
66	Детского городка «Дружба»	посёлок	↘71	Колюбакинское
67	Дома отдыха «Лужки»	посёлок	↗148	Ивановское

№	Населённый пункт	Тип	Население	Бывшее сельское или городское поселение
68	Дома отдыха «Тучково» ВЦСПС	посёлок	↘79	Колюбакинское
69	Дорохово	посёлок	↘3688	Дороховское
70	Дробылёво	деревня	↗49	Ивановское
71	Ельники	деревня	↗5	Волковское
72	Ерденьево	деревня	↘2	Ивановское
73	Еськино	деревня	↘17	Дороховское
74	Жиганово	деревня	↗8	Старорузское
75	Жолобово	деревня	↗5	Старорузское
76	Журавлёво	деревня	↗29	Ивановское
77	Заовражье	деревня	↘33	Колюбакинское
78	Захнево	деревня	↗13	Старорузское
79	Землино	деревня	↗32	Дороховское
80	Златоустово	деревня	↘147	Дороховское
81	Иваново	деревня	↗34	Ивановское
82	Ивойлово	деревня	↗344	Волковское
83	Игнатьево	деревня	↗46	Колюбакинское
84	Ильинское	деревня	→1	Волковское
85	Ильятино	деревня	→0	Дороховское
86	Кожино	деревня	↗25	Дороховское
87	Кожино	посёлок	↘1124	Дороховское
88	Кожино	деревня	↘18	Старорузское
89	Козлово	деревня	↘1	Волковское
90	Коковино	деревня	↗28	Колюбакинское
91	Кокшино	деревня	↘13	Ивановское
92	Колодкино	деревня	↘198	Дороховское
93	Колюбакино	посёлок	↘2436	Колюбакинское
94	Комлево	деревня	↗87	Старорузское
95	Константиново	деревня	→3	Старорузское
96	Контемирово	деревня	↗35	Дороховское
97	Копцево[3]	деревня	22	Ивановское
98	Корчманово	деревня	↘1	Колюбакинское
99	Космодемьянский	посёлок	↗740	Дороховское
100	Костино	деревня	↘85	Старорузское
101	Красотино	деревня	↗7	Старорузское

№	Населённый пункт	Тип	Население	Бывшее сельское или городское поселение
102	Кривошино	деревня	↙9	Колюбакинское
103	Крюково	деревня	↗59	Колюбакинское
104	Кузянино	деревня	↙0	Дороховское
105	Курово	деревня	↗33	Ивановское
106	Ладыгино	деревня	↗24	Колюбакинское
107	Лашино	деревня	↙13	Ивановское
108	Ленинка	деревня	↗54	Дороховское
109	Леньково	деревня	↗106	Ивановское
110	Лидино	деревня	↙714	Ивановское
111	Лихачёво	деревня	↗211	Ивановское
112	Лобково	деревня	↙22	Дороховское
113	Лукино	деревня	↙4	Старорузское
114	Лунинка	деревня	→8	Дороховское
115	Лызлово	деревня	↙18	Колюбакинское
116	Лысково	деревня	↙35	Волковское
117	Лыщицово	деревня	↙260	Дороховское
118	Макеиха	деревня	↗45	Дороховское
119	Малоиванцево	деревня	→4	Старорузское
120	Малые Горки	деревня	→0	Волковское
121	Мамошино	деревня	↙49	Волковское
122	Марково	деревня	↗22	Колюбакинское
123	Марс	деревня	↙39	Старорузское
124	Марьино	деревня	↙12	Дороховское
125	Матвейцево-1	деревня	↙2	Волковское
126	Матвейцево-2	деревня	↙8	Волковское
127	Митинка	деревня	↙25	Дороховское
128	Михайловское	деревня	↙25	Волковское
129	Мишинка	деревня	↗292	Дороховское
130	Молодиково	деревня	↗28	Колюбакинское
131	Морево	деревня	↗9	Колюбакинское
132	Мытники	деревня	↙6	Волковское
133	Накипелово	деревня	↗26	Ивановское
134	Неверово	деревня	↙77	Колюбакинское
135	Немирово	деревня	↗17	Волковское
136	Нестерово	деревня	↗2595	Старорузское

№	Населённый пункт	Тип	Население	Бывшее сельское или городское поселение
137	Нижнее Сляднево	деревня	↘39	Волковское
138	Никольское	село	↘613	Волковское
139	Никольское	село	↘15	Колюбакинское
140	Никулкино	деревня	↗15	Старорузское
141	Новая	деревня	↘0	Волковское
142	Новая	деревня	↘29	Старорузское
143	Нововолково	деревня	↘1089	Волковское
144	Новогорбово	деревня	↘91	Колюбакинское
145	Новоивановское	деревня	↗161	Дороховское
146	Новокурово	деревня	↗40	Ивановское
147	Новомихайловское	деревня	↘12	Дороховское
148	Новониколаевка	деревня	↘3	Дороховское
149	Новониколаево	деревня	→0	Старорузское
150	Новоникольское	деревня	↘2	Дороховское
151	Новорождествено	деревня	→3	Волковское
152	Новотеряево[4][5][6]	посёлок		Старорузское
153	Овсяники	деревня	↘38	Ивановское
154	Ожигово	деревня	↗6	Колюбакинское
155	Орешки	деревня	↘661	Колюбакинское
156	Оселье	деревня	↗3	Ивановское
157	Палашкино	деревня	↗54	Ивановское
158	Паново	деревня	↗36	Колюбакинское
159	Пансионата «Полушкино»	посёлок	↘410	Колюбакинское
160	Пахомьево	деревня	↘11	Ивановское
161	Петрищево	деревня	↘18	Дороховское
162	Петропавловское	деревня	↘4	Дороховское
163	Петряиха	деревня	↗3	Колюбакинское
164	Писарёво	деревня	↗44	Старорузское
165	Подолы	деревня	↘1	Волковское
166	Покров	деревня	↗33	Ивановское
167	Покровское	село	↗1755	Волковское
168	Полуэктово	деревня	↘0	Дороховское
169	Помогаево	деревня	↗6	Ивановское
170	Поречье	деревня	↘922	Колюбакинское
171	Потапово	деревня	→0	Ивановское

№	Населённый пункт	Тип	Население	Бывшее сельское или городское поселение
172	Притыкино	деревня	→3	Волковское
173	Пупки	деревня	↗6	Волковское
174	Ракитино	деревня	↘30	Ивановское
175	Редькино	деревня	↗9	Колюбакинское
176	Ремяница	деревня	→0	Волковское
177	Рождествено	село	↘131	Волковское
178	Руза	город	↘13 182	Руза
179	Румянцево	деревня	↘8	Старорузское
180	Рупасово	деревня	↗15	Ивановское
181	Рыбушкино	деревня	↗6	Старорузское
182	Рябцево	деревня	↗23	Ивановское
183	Самошкино	деревня	↘1	Волковское
184	Сафониха	деревня	↘16	Волковское
185	Семёнково	деревня	↘13	Волковское
186	Скирманово	деревня	↗9	Волковское
187	Слобода	деревня	↘11	Волковское
188	Сонино	деревня	↗6	Колюбакинское
189	Сорочнево	деревня	↗6	Ивановское
190	Старая Руза	деревня	↘403	Старорузское
191	Старая Руза	посёлок	↗1431	Старорузское
192	Старо	деревня	↘24	Волковское
193	Старо	деревня	↘25	Дороховское
194	Старо	деревня	↗17	Старорузское
195	Старониколаево	деревня	↘89	Дороховское
196	Староникольское	деревня	↘6	Дороховское
197	Старотеряево	посёлок	↗938	Старорузское
198	Строганка	деревня	↘6	Дороховское
199	Стрыгино	деревня	↗13	Колюбакинское
200	Сумароково	деревня	↗124	Ивановское
201	Сухарево	деревня	↘24	Старорузское
202	Сытьково	деревня	↘820	Старорузское
203	Таблово	деревня	↗131	Волковское
204	Таганово	деревня	↗10	Дороховское
205	Тимофеево	деревня	↘24	Дороховское
206	Тимохино	деревня	↘5	Старорузское

№	Населённый пункт	Тип	Население	Бывшее сельское или городское поселение
207	Тишино	деревня	↘5	Старорузское
208	Товарково	деревня	↗5	Дороховское
209	Трубицино	деревня	↗15	Ивановское
210	Тучково	пгт	↘18 380	Тучково
211	Углынь	деревня	↘0	Волковское
212	Усадково	деревня	↗49	Дороховское
213	Успенское	деревня	→2	Волковское
214	Устье	деревня	↗577	Старорузское
215	Федотово	деревня	↗37	Дороховское
216	Федчино	деревня	↗8	Волковское
217	Федыково	деревня	↗3	Старорузское
218	Филатово	деревня	↗81	Ивановское
219	Фролково	деревня	→3	Ивановское
220	Хомьянovo	деревня	↗8	Ивановское
221	Хотебцово	деревня	↗102	Волковское
222	Хрущёво	деревня	→3	Колюбакинское
223	Цыганово	деревня	↘1	Ивановское
224	Чепасово	деревня	↘6	Старорузское
225	Шелковка	деревня	↘209	Дороховское
226	Шилово	деревня	↗14	Волковское
227	Шорново	деревня	↗14	Ивановское
228	Щелканово	деревня	↘11	Волковское
229	Щербинки	деревня	↘18	Ивановское
230	Ястребово	деревня	↘7	Дороховское

1.1.6. Климат и погодно-климатические явления

Климат. Климат на территории Рузского муниципального округа Московской области умеренно континентальный. Характеризуется теплым летом, умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом.

Климатические условия территории определяются влиянием переноса воздушных масс западных и юго-западных циклонов, выноса арктического воздуха с севера и трансформацией воздушных масс разного происхождения.

Следствием воздействия воздушных масс с Атлантического океана является вероятность зимних оттепелей и сырых прохладных периодов в летнее время. Влияние арктических холодных масс сказывается в виде сильных похолоданий в зимние месяцы и в виде «возврата холода» в весенне-летний период, при которых происходит понижение температуры вплоть до заморозков на почве.

Температура воздуха. Среднегодовая температура воздуха составляет $+5,2^{\circ}\text{C}$. Самый холодный месяц - январь, среднее значение его температуры $-6,7^{\circ}\text{C}$. Абсолютный минимум температуры воздуха опускается до $-33,9^{\circ}\text{C}$ (1987 г.). Самый теплый месяц - июль со средними температурами $+18,0^{\circ}\text{C}$. Абсолютный максимум температуры может подниматься до $+33,2^{\circ}\text{C}$ (1995 г.).

Дни с заморозками зарегистрированы даже в летние месяцы за исключением июля и августа. Переход суточной температуры через 0°C весной происходит в период с 4 апреля, осенью - с 7 ноября. Средняя продолжительность теплого периода

- со среднесуточной температурой выше 0°C 216 дней в году. Длительность вегетационного периода около 180 дней.

Среднемесячная и годовая температура воздуха по Рузскому муниципальному округу Московской области представлена в таблице.

Таблица 0.2. - Среднемесячная и годовая температура воздуха по Рузскому муниципальному округу Московской области.

Значение, (C°)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-6,8	-7,7	-1,1	6,8	13,4	16,4	20,0	17,9	12,2	5,9	0,4	-5,2	6,0

Таблица 0.3. - Абсолютный минимум температуры воздуха по Рузскому муниципальному округу Московской области.

Значение, (C°)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-34,7	-34,8	-22,7	-10,4	-2,9	3,0	4,2	2,5	-2,6	-10,7	-21,7	-30,5	-34,8
2006 г.	2006 г.	2003 г.	2003 г.	2006 г.	2008 г.	2007 г.	2002 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2002 г.	2006г.

Таблица 0.4. - Абсолютный максимум температуры воздуха по Рузскому муниципальному округу Московской области

Значение, (C°)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
8,8	6,0	17,1	25,4	33,5	33,0	39,0	39,4	28,9	23,0	15,4	9,4	39,4
2007 г.	2008 г.	2007 г.	2009 г.	2007 г.	2010 г.	2010 г.	2010 г.	2002 г.	2005 г.	2010 г.	2008 г.	2010г.

Ветер. Преобладающими в течение всего года являются ветры юго-западной четверти

5. южные, юго-западные и западные, повторяемость которых составляет соответственно 15, 19 и 17 %, а в сумме - 51 %. Среднегодовая скорость ветра составляет 3,0 м/с. Максимумы среднемесячной скорости ветра наблюдаются в зимний период, достигая величины 3,3 м/с, минимум - летом - 2,5-2,6 м/с.

Зимой наибольшей силой отличаются ЮВ и СЗ ветры (3,6 м/с), в летний период - С и СЗ (3,1-2,8 м/с). Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5% - 6 м/с.

Осадки и снежный покров. Атмосферные осадки определяются главным образом, циклонической деятельностью. Осадки, связанные с местной циркуляцией, даже летом составляют меньшую долю. Средняя многолетняя сумма осадков составляет около 550 мм. За теплый период выпадает основное - до 70% - количество осадков. Наибольшее количество осадков бывает в июле (до 73-75 мм). Число дней с осадками в декабре и январе максимально, хотя сумма осадков минимальна. Интенсивность осадков больше в теплый период года - 1 мм в минуту. Высота снежного покрова на открытых пространствах в среднем составляет 38 см. В пониженных и залесенных местах высота снежного покрова

значительно больше указанной, а сходит он позднее. Наибольшей высоты снежный покров достигает в марте месяце. Следует отметить, что сроки образования устойчивого снежного покрова, также, как и сроки его появления и схода, из года в год сильно колеблются в зависимости от характера погоды.

Оценка опасных гидрометеорологических процессов в рассматриваемом районе.

К опасным гидрометеорологическим явлениям, способным угрожать устойчивости зданий, сооружений и технологического оборудования относятся: штормовые и ураганные ветра (25-30м/с и более), смерчи, сильные дожди (10-20мм/час и более), аномально высокие и аномально низкие температуры, снежные и ледяные корки, грозы.

По материалам оценки для большей части Европейской территории России, куда входит и территория Рузского муниципального округа Московской области:

- повторяемость ветров со скоростью 25-34 м/с, способных вызвать чрезвычайные ситуации I степени тяжести (ЧС-1), составляет 1 случай в год; повторяемость ветров со скоростью 35-58 м/с, способных вызвать чрезвычайные ситуации 2 степени тяжести (ЧС-2) составляет менее 0,01 случая в год;

- повторяемость смерчей составляет 0,0001 случаев в год, что на 2 порядка меньше значений, соответствующих умеренно опасной категории;

- 1 раз в 100 лет возможно выпадение 75 мм осадков в сутки.

- повторяемость ливней, способных вызвать чрезвычайные ситуации 2 степени тяжести (ЧС-2) составляет 0,15 случая в год; ЧС-3 - менее 0,001 случая в год.

Таким образом, климатическая характеристика района с территорией Рузского муниципального округа Московской области свидетельствует, что стихийные погодные явления на рассматриваемой территории наблюдается крайне редко

1.2. Описание системы централизованного теплоснабжения

1.2.1 В административных границах Рузского муниципального округа Московской области централизованным теплоснабжением обеспечены здания жилищного фонда, общественные объекты (административные, культурно-бытовые) и производственные здания промышленных предприятий. Централизованное теплоснабжение обеспечивается различными юридическими лицами, владеющими на праве собственности или на другом законном основании (аренда) объектами централизованной системы теплоснабжения.

1.2.2 В Рузском муниципальном округе Московской области деятельность в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения осуществляют 6 организаций.

Перечень организаций, функционирующих в системах теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области представлен в таблице Таблица 1.2.2.

Таблица 1.2.2. - Перечень организаций, функционирующих в системах теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области.

№ п/п	Название организации	Адрес
1	АО «Мособлтепло»	143103, г. Руза, Московская обл, Микрорайон. д. 4
2	ГКУ «СОЦЭНЕРГО»	143140, Московская обл., Рузский городской округ, п. Кожино
3	ООО ЛПУ «Санаторий Дорохово»	143151, Московская обл., Рузский городской округ, д. Старая Руза

№ п/п	Название организации	Адрес
4	Московская дирекция по теплоснабжению-структурное подразделение Центральной дирекции по теплоснабжению-филиала ОАО «РЖД»	143150, Московская обл., Рузский городской округ, п. Старая Руза
5	ЖКС № 1 ФГБУ «ЦЖКУ» МО РФ по ВКС (г. Ногинск)	142400, Московская обл., г. Ногинск, ул. Патриаршая, д. 4
6	ФГКУ «Рузский центр обеспечения пунктов управления МЧС России»	143151, Московская обл., г. Руза, д. Устье

1.2.3. В системах централизованного теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области функционирует 69 централизованных источников тепловой энергии. Суммарная установленная тепловая мощность централизованных источников тепловой энергии составляет 250,3 Гкал/час.

1.2.4. Перечень централизованных источников тепловой энергии на территории Рузского муниципального округа Московской области представлен в таблице 1.2.4. **Таблица 1.2.4 - Перечень централизованных источников тепловой энергии на территории Рузского муниципального округа Московской области.**

№ п/п	TCO	Наименование источника	Адрес	Температурный график	Уст.мощность, Гкал/ч
1	АО «Мособлтепл о»	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	г. Руза, Промзона, уч. №1	150/70	40,000
2	АО «Мособлтепл о»	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая д. 20 стр.2	г. Руза ул. Социалистическая д. 20 стр.2	95/70	10,000
3	АО «Мособлтепл о»	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а	г. Руза, ул. Говорова, д. 1а	95/70	3,810
4	АО «Мособлтепл о»	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	г. Руза, Волоколамское шоссе	95/70	1,000
5	АО «Мособлтепл о»	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	п. Тучково, ул. Партизан 47	150/70	33,000

6	АО «Мособлтепл о»	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 26, пом.1	п. Тучково, ул. Силикатная д. 26, пом.1	95/70	5,400
7	АО «Мособлтепл о»	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1	п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1	95/70	5,160
8	АО «Мособлтепл о»	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	95/70	5,200
9	АО «Мособлтепл о»	Котельная поселок пансионат Полушкино	Поселок пансионат Полушкино	95/70	4,300
10	АО «Мособлтепл о»	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3	п.Тучково, Луговая, д.1, 2а, 3	95/70	1,722
11	АО «Мособлтепл о»	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.	п.Тучково, Восточный мкр.	95/70	6,170
12	АО «Мособлтепл о»	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко, д. 36	п.Тучково, ул., Лебеденко д. 36	95/70	6,880
13	АО «Мособлтепл о»	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А	р.п.Тучково, ул.Труда, д.5А	95/70	1,824
14	АО «Мособлтепл о»	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1	п. Колюбакино ул. Новая, д.1	95/70	0,140
15	АО «Мособлтепл о»	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25	п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25	95/70	6,720
16	АО «Мособлтепл о»	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	95/70	0,140

17	АО «Мособлтепл о»	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»	п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»	95/70	0,390
18	АО «Мособлтепл о»	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б	п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б	95/70	0,390
19	АО «Мособлтепл о»	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1	д. Поречье, д.28, стр.1	95/70	2,190
20	АО «Мособлтепл о»	Котельная д. Поречье, д.31	д. Поречье, д.31	95/70	0,041
21	АО «Мособлтепл о»	Котельная д.Барынино, д.62	д.Барынино, д.62	95/70	0,140
22	АО «Мособлтепл о»	Котельная д. Орешки, д.95	д. Орешки, д.95	95/70	2,580
23	АО «Мособлтепл о»	Котельная д. Заовражье, д.1	д. Заовражье, д.1	95/70	0,070
24	АО «Мособлтепл о»	Котельная д. Нововолково, д.22	д. Нововолково, д.22	95/70	4,730
25	АО «Мособлтепл о»	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18	с.Покровское, ул.ДОХБ, владение, 18	95/70	3,440
26	АО «Мособлтепл о»	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	с.Покровское, ул.Урожайная, д.8	95/70	3,200
27	АО «Мособлтепл о»	Котельная д. Ивойлово, д.18	д. Ивойлово, д.18	95/70	0,302
28	АО «Мособлтепл о»	Котельная ж/г «Ольховка»	Котельная ж/г «Ольховка»	95/70	0,800

29	АО «Мособлтепл о»	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б	д.Городище, подстанция 151, д.2Б	95/70	0,140
30	АО «Мособлтепл о»	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10	с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10	95/70	2,760
31	АО «Мособлтепл о»	Котельная п.Брикет, ул. Н- Кузьминова, д.85А	п.Брикет, ул. Н- Кузьминова, д.85А	95/70	2,460
32	АО «Мособлтепл о»	Котельная д. Нестерово	д. Нестерово	95/70	6,000
33	АО «Мособлтепл о»	Котельная д. Воробьево	д. Воробьево	95/70	4,300
34	АО «Мособлтепл о»	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1	п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1	95/70	0,860
35	АО «Мособлтепл о»	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2	д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2	95/70	1,719
36	АО «Мособлтепл о»	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	95/70	9,030
37	АО «Мособлтепл о»	Котельная д. Костино	д. Костино	95/70	0,344
38	АО «Мособлтепл о»	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	д. Ватулино, д.2,д.4	95/70	95/70
39	АО «Мособлтепл о»	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	д. Комлево,д.31,д.3 3	95/70	95/70

40	АО «Мособлтепл о»	Котельная д. Сытьково	д. Сытьково	95/70	2,600
41	АО «Мособлтепл о»	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	Московская обл., д. Глухово, (ДТМ)	95/70	2,236
42	АО «Мособлтепл о»	Котельная п.Беляная гора, д.10	п.Беляная гора, д.10	95/70	4,410
43	АО «Мособлтепл о»	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	д.Леньково, д.2, стр.1	95/70	0,140
44	АО «Мособлтепл о»	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	д. Филатово, д.1, стр.1	95/70	0,290
45	АО «Мособлтепл о»	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	д. Лужки, д.2, стр.1	95/70	0,258
46	АО «Мособлтепл о»	Котельная д. Лидино, д. 27	д. Лидино, д. 27	95/70	5,400
47	АО «Мособлтепл о»	Котельная д. Лихачево, д.78	д. Лихачево, д.78	95/70	0,258
48	АО «Мособлтепл о»	Котельная д. Сумароково, д.34	д. Сумароково, д.34	95/70	0,300
49	АО «Мособлтепл о»	Котельная д. Дробылево, д.18	д. Дробылево, д.18	95/70	0,026
50	АО «Мособлтепл о»	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводск ая, д.21Б	п. Дорохово, ул.Стеклозаводск ая, д.21Б	95/70	3,020
51	АО «Мособлтепл о»	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54	п. Дорохово, ул. Московская, д.54	95/70	0,060
52	АО «Мособлтепл о»	Котельная п. Дорохово, ул.	п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	95/70	4,820

		Московская, д.8, стр.1			
53	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	п.Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	95/70	0,700
54	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Старониколаево, д.195	д.Старониколаево, д.195	95/70	0,300
55	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10	п.Дорохово, ул.Пионерская д.10	95/70	0,300
56	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б	п.Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б	95/70	0,103
57	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Космодемьянский, д.49	п.Космодемьянский, д.49	95/70	5,160
58	АО «Мособлтепло»	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13	д.Грибцово, ул.Больничная, д.13	95/70	0,258
59	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Колодкино, д.90	д. Колодкино, д.90	95/70	0,258
60	АО «Мособлтепло»	Котельная с. Богородское	с. Богородское	95/70	0,258
61	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	95/70	95/70
62	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	95/70	95/70
63	ГКУ «Соцэнерго» ДЗМ г. Москва	Кот. для нужд ТКБ № 3 ДЗМ п. Кожино	п. Кожино	95/70	95/70

64	ООО ЛПУ «Санаторий Дорохово»	Котельная «Санаторий Дорохово»	143151, Московская обл., п. Старая Руза	95/70	95/70
65	подразделени е Дирекции соц. Сфера МОСК ж.д. ОАО «РЖД»	Котельная ДОЦ «Старая Руза»	143150, Московская обл., п. Старая Руза	95/70	7,200
66	ЖКС №1 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России	Котельная №13/5 п. Нестерово	143150, Московская обл., п. Нестерово	95/70	6,450
67	Котельная №1 ФГКУ «Рузский ЦОПУ МЧС России»	Котельная № 1	143150, Московская обл., д. Устье	95/70	6,450
Итого:					250,3

1.2.5. Перечень центральных тепловых пунктов (ЦТП) на территории Рузского муниципального округа Московской области в таблице 1.2.5.

Таблица 1.2.5. - Перечень центральных тепловых пунктов (ЦТП) на территории Рузского муниципального округа Московской области.

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Наименование, адрес ЦТП	Эксплуатирующая организация
1	Котельная г. Руза, уч. Промзона, уч. 1, стр. 1	ЦТП №1 г. Руза, ул. Гладышева, д. 3/1	АО «Мособлтепло»
1.1	Котельная г. Руза, уч. Промзона, уч. 1, стр. 1	ЦТП №2 г. Руза, ул. Ульяновская, д. 8/1	АО «Мособлтепло»
1.2	Котельная г. Руза, уч. Промзона, уч. 1, стр. 1	ЦТП №3 г. Руза, ул. Колесникова, д. 4/1	АО «Мособлтепло»
1.3	Котельная г. Руза, уч. Промзона, уч. 1, стр. 1	ЦТП №4 г. Руза, Северный мкр, д. 20, стр. 2	АО «Мособлтепло»
2	Котельная п. Тучково, ул. Партизан, д. 47	ЦТП №2 п. Тучково, ул. Лебеденко, д. 25, стр. 1	АО «Мособлтепло»

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Наименование, адрес ЦТП	Эксплуатирующая организация
2.1	Котельная п. Тучково, ул. Партизан, д. 47	ЦТП №3 п. Тучково, ул. Комсомольская, д. 1, стр. 1	АО «Мособлтепло»
2.2	Котельная п. Тучково, ул. Партизан, д. 47	ЦТП №4, п. Тучково, Восточный мкр, д. 11, стр. 1	АО «Мособлтепло»
2.3	Котельная п. Тучково, ул. Партизан, д. 47	ЦТП №5, П. Тучково, Восточный мкр, д. 19, стр. 1	АО «Мособлтепло»

1.2.6. Сведения о тепловых сетях централизованных источников тепловой энергии на территории Рузского муниципального округа Московской области представлены в 1.2.6.

Таблица 1.2.6 - Сведения о тепловых сетях централизованных источников тепловой энергии, на территории Рузского муниципального округа Московской области.

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Эксплуатирующая организация	Протяженность, км	Средний диаметр, мм
1	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	АО «Мособлтепло»	22,078	200
2	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	АО «Мособлтепло»	8,69	100
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова,1а	АО «Мособлтепло»	3,452	89
4	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	АО «Мособлтепло»	0,500	89
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	АО «Мособлтепло»	20,152	300
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 2б, пом.1	АО «Мособлтепло»	3,358	150
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1	АО «Мособлтепло»	4,00	100
8	Котельная п. Тучково, п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	АО «Мособлтепло»	3,04	150
9	Котельная поселок пансионат Полушкино	АО «Мособлтепло»	2,018	89
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3	АО «Мособлтепло»	0,72	100
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.	АО «Мособлтепло»	1,542	150
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко, д. 36	АО «Мособлтепло»	1,8	150
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А	АО «Мособлтепло»	0,398	100

№ п/ п	Наименование источника тепловой энергии	Эксплуатирующая организация	Протяженнос- ть, км	Средний диаметр, мм
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1	АО «Мособлтепло»	-	-
15	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25	АО «Мособлтепло»	5,96	100
16	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	АО «Мособлтепло»	0,08	50
17	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»	АО «Мособлтепло»	1,0	50
18	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б	АО «Мособлтепло»	0,698	50
19	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1	АО «Мособлтепло»	1,0	100
20	Котельная д. Поречье, д.31	АО «Мособлтепло»	-	-
21	Котельная д.Барынино, д.62	АО «Мособлтепло»	0,058	50
22	Котельная д. Орешки, д.95	АО «Мособлтепло»	4,414	100
23	Котельная д. Заовражье, д.1	АО «Мособлтепло»	-	-
24	Котельная д. Нововолково, д.22	АО «Мособлтепло»	5,735	150
25	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18	АО «Мособлтепло»	2,8	89
26	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	АО «Мособлтепло»	4,418	89
27	Котельная д. Ивойлово, д.18	АО «Мособлтепло»	0,436	76
28	Котельная ж/т «Ольховка»	АО «Мособлтепло»	1,292	89
29	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б	АО «Мособлтепло»	0,078	50
30	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10	АО «Мособлтепло»	3,29	100
31	Котельная п.Брикет, ул. Н- Кузьмина, д.85А	АО «Мособлтепло»	1,744	100
32	Котельная д. Нестерово	АО «Мособлтепло»	1,428	150
33	Котельная д. Воробьево	АО «Мособлтепло»	0,787	100
34	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1	АО «Мособлтепло»	0,296	89
35	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2	АО «Мособлтепло»	0.,732	89

№ п/ п	Наименование источника тепловой энергии	Эксплуатирующая организация	Протяженнос- ть, км	Средний диаметр, мм
36	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	АО «Мособлтепло»	6,25	89
37	Котельная д. Костино	АО «Мособлтепло»	0,027	50
38	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	АО «Мособлтепло»	-	-
39	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	АО «Мособлтепло»	-	-
40	Котельная д. Сытьково	АО «Мособлтепло»	3,51	150
41	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	АО «Мособлтепло»	1,1	100
42	Котельная п.Беляная гора, д.10	АО «Мособлтепло»	4,002	100
43	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	АО «Мособлтепло»	0,02	50
44	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	АО «Мособлтепло»	0,07	50
45	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	АО «Мособлтепло»	0,03	89
46	Котельная д. Лидино, д. 27	АО «Мособлтепло»	6,523	150
47	Котельная д. Лихачево, д.78	АО «Мособлтепло»	0,614	89
48	Котельная д. Сумароково, д.34	АО «Мособлтепло»	0,221	89
49	Котельная д. Дробылево, д.18	АО «Мособлтепло»	-	-
50	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б	АО «Мособлтепло»	1,846	100
51	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54	АО «Мособлтепло»	-	-
52	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	АО «Мособлтепло»	1,74	100
53	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	АО «Мособлтепло»	-	-
54	Котельная д. Старониколаево, д.195	АО «Мособлтепло»	0,17	50
55	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10	АО «Мособлтепло»	0,05	50
56	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б	АО «Мособлтепло»	0,035	50
57	Котельная п. Космодемьянский, д.49	АО «Мособлтепло»	1,409	100
58	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13	АО «Мособлтепло»	0,2	89

№ п/ п	Наименование источника тепловой энергии	Эксплуатирующая организация	Протяженнос- ть, км	Средний диаметр, мм
59	Котельная д. Колодкино, д.90	АО «Мособлтепло»	0,04	50
60	Котельная с. Богородское	АО «Мособлтепло»	0,138	50
61	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	АО «Мособлтепло»	1,0	89
62	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	АО «Мособлтепло»	0,043	50
63	Кот. для нужд ТКБ № 3 ДЗМ п. Кожино	АО «Мособлтепло»	3,3	300
64	Котельная «Санаторий Дорохово»	АО «Мособлтепло»	9,5	200
65	подразделение Дирекции соц. Сфера МОСК ж.д. ОАО «РЖД»	АО «Мособлтепло»	0,9	150
66	ЖКС №1 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России	АО «Мособлтепло»	4,6	200
67	Котельная №1 ФГКУ «Рузский ЦОПУ МЧС России»	АО «Мособлтепло»	9,8	159

1.3. Организации (учреждения), связанные с эксплуатацией систем теплоснабжения и предоставлением коммунальных услуг по отоплению и горячему водоснабжению

1.3.1. Достижение результата при ликвидации последствий аварийных ситуаций и минимизации ущерба от их возникновения во многом зависит от согласованности действий ответственных лиц организаций (учреждений), связанных с эксплуатацией систем теплоснабжения и предоставлением коммунальных услуг по отоплению и горячему водоснабжению (органы местного самоуправления, надзорные органы, теплоснабжающие (теплосетевые), электроснабжающие, газоснабжающие, водопроводно-канализационного хозяйства, социальной сферы, организации, управляющие многоквартирными домами).

1.3.2. Данные о сетевых организациях, связанных с функционированием систем теплоснабжения, на территории Рузского муниципального округа Московской области представлены в таблице 1.3.22.

Таблица 1.3.2. - Данные о сетевых организациях, связанных с функционированием систем теплоснабжения, на территории Московской области.

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Газораспределитель- ная организация	Электросетевая организация	Водоснабжающая организация
1	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
2	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Газораспределитель- ная организация	Электросетевая организация	Водоснабжающая организация
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
4	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 2б, пом. 1	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч. 7/1	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
8	Котельная п. Тучково, п. Тучково, ул. Студенческая, д. 23, стр. 4	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
9	Котельная поселок пансионат Полушкино	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д. 1, 2а, 3	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
11	Котельная п. Тучково, Восточный мкр.	АО «Мособлгаз»	ПАО «МОЭСК»	АО «Мособлтепло»
12	Котельная п. Тучково, ул. Лебеденко, д. 36	АО «Мособлгаз»	ПАО «МОЭСК»	АО «Мособлтепло»
13	Котельная п. Тучково, ул. Труда, д. 5А	АО «Мособлгаз»	ПАО «МОЭСК»	АО «Мособлтепло»
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д. 1	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
15	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д. 25	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
16	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д. 80 («Сосновая роща»)	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
17	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
18	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр. 1Б	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
19	Котельная д. Поречье, д. 28, стр. 1	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
20	Котельная д. Поречье, д. 31	АО «Мособлгаз»	ПАО «МОЭСК»	АО «Мособлтепло»

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Газораспределитель- ная организация	Электросетевая организация	Водоснабжающая организация
21	Котельная д. Барынино, д.62	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
22	Котельная д. Орешки, д.95	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
23	Котельная д. Заовражье, д.1	АО «Мособлгаз»	ПАО «МОЭСК»	АО «Мособлтепло»
24	Котельная д. Нововолково, д.22	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
25	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
26	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
27	Котельная д. Ивойлово, д.18	АО «Мособлгаз»	ПАО «МОЭСК»	АО «Мособлтепло»
28	Котельная ж/т «Ольховка»	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
29	Котельная д. Городище, подстанция 151, д.2Б	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
30	Котельная с. Никольское, ул. Микрорайон, д.10	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
31	Котельная п. Брикет, ул. Н-Кузьминова, д.85А	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
32	Котельная д. Нестерово	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
33	Котельная д. Воробьево	АО «Мособлгаз»	нет	АО «Мособлтепло»
34	Котельная п. Горбово, ул.Спортивная, д.19/1	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
35	Котельная д. Старая Руза, ул. Дом творчества композиторов, д.7/2	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
36	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
37	Котельная д. Костино	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
38	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Газораспределитель- ная организация	Электросетевая организация	Водоснабжающая организация
39	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
40	Котельная д. Сытьково	АО «Мособлгаз»	ПАО «МОЭСК»	АО «Мособлтепло»
41	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	АО «Мособлгаз»	ПАО «МОЭСК»	АО «Мособлтепло»
42	Котельная п. Беляная гора, д.10	АО «Мособлгаз»	ПАО «МОЭСК»	АО «Мособлтепло»
43	Котельная д. Леньково, д.2, стр.1	АО «Мособлгаз»	ПАО «МОЭСК»	АО «Мособлтепло»
44	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	АО «Мособлгаз»	ПАО «МОЭСК»	АО «Мособлтепло»
45	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
46	Котельная д. Лидино, д. 27	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
47	Котельная д. Лихачево, д.78	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
48	Котельная д. Сумароково, д.34	АО «Мособлгаз»	ПАО «МОЭСК»	АО «Мособлтепло»
49	Котельная д. Дробылево, д.18	АО «Мособлгаз»	***	АО «Мособлтепло»
50	Котельная п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д.21Б	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
51	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
52	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
53	Котельная п. Дорохово, ул. Школьная, д.12, стр.1	АО «Мособлгаз»	***	АО «Мособлтепло»
54	Котельная д. Старониколаево, д.195	АО «Мособлгаз»	ПАО «МОЭСК»	АО «Мособлтепло»
55	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
56	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б	АО «Мособлгаз»	ПАО «МОЭСК»	АО «Мособлтепло»
57	Котельная п. Космодемьянский, д.49	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Газораспределитель- ная организация	Электросетевая организация	Водоснабжающая организация
58	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13	АО «Мособлгаз»	ПАО «МОЭСК»	АО «Мособлтепло»
59	Котельная д. Колодкино, д.90	АО «Мособлгаз»	ПАО «МОЭСК»	АО «Мособлтепло»
60	Котельная с. Богородское	АО «Мособлгаз»	ПАО «МОЭСК»	АО «Мособлтепло»
61	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
62	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	АО «Мособлтепло»
63	Кот. для нужд ТКБ № 3 ДЗМ п. Кожино	АО «Мособлгаз»	АО «Мособлэнерго»	ТКБ № 3 ДЗМ п. Кожино
64	Котельная «Санаторий Дорохово»	АО «Мособлгаз»	ПАО «МОЭСК»	ООО ЛПУ «Санаторий Дорохово»
65	подразделение Дирекции соц. Сферы МОЭСК ж.д. ОАО «РЖД»	АО «Мособлгаз»	ПАО «МОЭСК»	ДОЦ «Старая Руза»
66	ЖКС №1 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России	АО «Мособлгаз»	АО «ОборонЭнерго»	ЖКС №1 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России
67	Котельная №1 ФГКУ «Рузский ЦОПУ МЧС России»	АО «Мособлгаз»	ПАО «МОЭСК»	ФГКУ «Рузский ЦОПУ МЧС России»

1.3.3. Лица, ответственные за исполнение ПЛАС, назначаются местными распорядительными документами:

- Главой Рузского муниципального округа;
- руководителями региональных и муниципальных экстренных оперативных служб;
- руководителями организаций, функционирующих в системах теплоснабжения;
- руководителями организаций, связанных с функционированием систем теплоснабжения;
- руководителями организаций, управляющих многоквартирными домами.

1.3.4. При ликвидации аварийных ситуаций требуется чёткая и оперативная работа ответственных лиц, что возможно при соблюдении спокойствия, знания ситуации в системе теплоснабжения, оборудования и действующих инструкций, умения применять результаты электронного моделирования.

1.3.5. Все ответственные лица, указанные в ПЛАС обязаны четко знать и строго выполнять установленный порядок своих действий.

1.3.6. Контактные данные ответственных лиц от организаций (учреждений), связанных с ликвидацией аварийных ситуаций в системе теплоснабжения на территории Рузского муниципального округа Московской области приведены в разделе 10 «Ответственные лица по

организациям (учреждениям), связанным с эксплуатацией объектов системы теплоснабжения» настоящего ПЛАС.

1.3.7. Сведения по ответственным лицам сформированы по состоянию на дату разработки Плана действий и подлежат ежегодной корректировке указанных в нем сведений (должностей, Ф.И.О., контактных данных ответственных лиц) при актуализации ПЛАС, с учетом произошедших изменений.

1.4. Сведения о жилых зданиях и социально-значимых объектах (далее - СЗО), имеющих централизованное теплоснабжение

1.4.1. Теплоснабжение жилых зданий (многоквартирных домов) и социально-значимых объектов (далее – СЗО) на территории Рузского муниципального округа Московской области обеспечивается от централизованных источников тепловой энергии.

Распределение многоквартирных домов и СЗО на территории Рузского муниципального округа Московской области по организациям, управляющим многоквартирными домами и источникам тепловой энергии представлено в таблице 1.4.1.

Таблица 1.4.1 Распределение многоквартирных домов на территории Рузского муниципального округа Московской области по организациям, управляющим многоквартирными домами и источникам тепловой энергии

№ п/п	Адрес многоквартирного дома, СЗО (населенный пункт, улица, номер дома)	Наименование источника тепловой энергии (ЦТП, НС) к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
ООО РеАл-Сервис» УК		
1	Руза г, Нововолково д, 1	АО «Мособлтепло», котельная д. Нововолково, д. 22
2	Руза г, Нововолково д, 2	АО «Мособлтепло», котельная д. Нововолково, д. 22
3	Руза г, Нововолково д, 3	АО «Мособлтепло», котельная д. Нововолково, д. 22
4	Руза г, Нововолково д, 4	АО «Мособлтепло», котельная д. Нововолково, д.22
5	Руза г, Нововолково д, 5	АО «Мособлтепло», котельная д. Нововолково, д. 22
6	Руза г, Нововолково д, 6	АО «Мособлтепло», котельная д. Нововолково, д. 22
7	Руза г, Нововолково д, 8	АО «Мособлтепло», котельная д. Нововолково, д. 22
8	Руза г, Нововолково д, 9	АО «Мособлтепло», котельная д. Нововолково, д. 22
9	Руза г, Нововолково д, 10	АО «Мособлтепло», котельная д. Нововолково, д. 22
10	Руза г, Нововолково д, 11	АО «Мособлтепло», котельная д. Нововолково, д. 22
11	Руза г, Нововолково д, 12	АО «Мособлтепло», котельная д. Нововолково, д. 22
12	Руза г, Нововолково д, 14	АО «Мособлтепло», котельная д. Нововолково, д. 22
13	Руза г, Нововолково д, 15	АО «Мособлтепло», котельная д. Нововолково, д. 22
14	Руза г, Нововолково д, Огородная ул, 10	АО «Мособлтепло», котельная д. Нововолково, д. 22
15	Руза г, Брикет п, Профсоюзный проезд, 9	АО «Мособлтепло», п. Брикет, ул. Н-Кузьмина, д. 85А
16	Руза г, Брикет п, Зеленая ул, 11	АО «Мособлтепло», п. Брикет, ул. Н-Кузьмина, д. 85А
17	Руза г, Брикет п, Зеленая ул, 12	АО «Мособлтепло», п. Брикет, ул. Н-Кузьмина, д. 85А
18	Руза г, Брикет п, Центральная ул, 13	АО «Мособлтепло», п. Брикет, ул. Н-Кузьмина, д. 85А
19	Руза г, Брикет п, Зеленая ул, 17	АО «Мособлтепло», п. Брикет, ул. Н-Кузьмина, д. 85А

20	Руза г, Брикет п, Центральная ул, 19	АО «Мособлтепло», п. Брикет, ул. Н-Кузьмина, д. 85А
21	Руза г, Брикет п, Центральная ул, 20	АО «Мособлтепло», п. Брикет, ул. Н-Кузьмина, д. 85А
22	Руза г, Брикет п, Профсоюзный проезд, 23	АО «Мособлтепло», п. Брикет, ул. Н-Кузьмина, д. 85А
23	Руза г, Брикет п, Н.Кузьмина ул, 25	АО «Мособлтепло», п. Брикет, ул. Н-Кузьмина, д. 85А
24	Руза г, Брикет п, Н.Кузьмина ул, 26	АО «Мособлтепло», п. Брикет, ул. Н-Кузьмина, д. 85А
25	Руза г, Брикет п, Н.Кузьмина ул, 29	АО «Мособлтепло», п. Брикет, ул. Н-Кузьмина, д. 85А
26	Руза г, Никольское с, Микрорайон ул, 11	АО «Мособлтепло», с. Никольское, микрорайон, д.10
27	Руза г, Никольское с, Микрорайон ул, 12	АО «Мособлтепло», с. Никольское, микрорайон, д.10
28	Руза г, Никольское с, Микрорайон ул, 16	АО «Мособлтепло», с. Никольское, микрорайон, д.10
29	Руза г, Никольское с, Микрорайон ул, 24	АО «Мособлтепло», с. Никольское, микрорайон, д.10
30	Руза г, Никольское с, Микрорайон ул, 25	АО «Мособлтепло», с. Никольское, микрорайон, д.10
31	Руза г, Никольское с, Микрорайон ул, 26	АО «Мособлтепло», с. Никольское, микрорайон, д.10
32	Руза г, Никольское с, Микрорайон ул, 27	АО «Мособлтепло», с. Никольское, микрорайон, д.10
33	Руза г, Никольское с, Микрорайон ул, 28	АО «Мособлтепло», с. Никольское, микрорайон, д.10
34	Руза г, Покровское с, Комсомольская ул, 7	АО «Мособлтепло», ул. Урожайная, д. 8
35	Руза г, Покровское с, Комсомольская ул, 8	АО «Мособлтепло», ул. Урожайная, д. 8
36	Руза г, Покровское с, Комсомольская ул, 8А	АО «Мособлтепло», ул. Урожайная, д. 8
37	Руза г, Покровское с, Комсомольская ул, 10	АО «Мособлтепло», ул. Урожайная, д. 8
38	Руза г, Покровское с, Комсомольская ул, 17	АО «Мособлтепло», ул. Урожайная, д. 8
39	Руза г, Покровское с, Комсомольская ул, 19	АО «Мособлтепло», ул. Урожайная, д. 8
40	Руза г, Покровское с, Комсомольская ул, 21	АО «Мособлтепло», ул. Урожайная, д. 8
41	Руза г, Ивойлово д, 1	АО «Мособлтепло», д. Ивойлово, д. 18
42	Руза г, Ивойлово д, 3	АО «Мособлтепло», д. Ивойлово, д. 18
43	Руза г, Ивойлово д, 4	АО «Мособлтепло», д. Ивойлово, д. 18
44	Руза г, Покровское с, Жилой городок тер, 1	АО «Мособлтепло», ж/г Ольховка
45	Руза г, Покровское с, Жилой городок тер, 2	АО «Мособлтепло», ж/г Ольховка
46	Руза г, Покровское с, Жилой городок тер, 53	АО «Мособлтепло», ж/г Ольховка
47	Руза г, Покровское с, Жилой городок тер, 54	АО «Мособлтепло», ж/г Ольховка

48	Руза г, Покровское с, Жилой городок тер, 55	АО «Мособлтепло», ж/г Ольховка
49	Руза г, Покровское с, Жилой городок тер, 56	АО «Мособлтепло», ж/г Ольховка
50	Руза г, Покровское с, Жилой городок тер, 57	АО «Мособлтепло», ж/г Ольховка
51	Руза г, Дорохово п, Виксне ул, 2А	АО «Мособлтепло», п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д. 21, стр. 1
52	Руза г, Дорохово п, Виксне ул, 16	АО «Мособлтепло», п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д. 21, стр. 1
53	Руза г, Дорохово п, Стеклозаводская ул, 20А	АО «Мособлтепло», п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д. 21, стр. 1
54	Руза г, Космодемьянский п, 2	АО «Мособлтепло», п. Космодемьянский, д. 49
55	Руза г, Космодемьянский п, 3	АО «Мособлтепло», п. Космодемьянский, д. 49
56	Руза г, Космодемьянский п, 4	АО «Мособлтепло», п. Космодемьянский, д. 49
57	Руза г, Космодемьянский п, 5	АО «Мособлтепло», п. Космодемьянский, д. 49
58	Руза г, Космодемьянский п, 7	АО «Мособлтепло», п. Космодемьянский, д. 49
59	Руза г, Космодемьянский п, 14	АО «Мособлтепло», п. Космодемьянский, д. 49
60	Руза г, Космодемьянский п, 15	АО «Мособлтепло», п. Космодемьянский, д. 49
61	Руза г, Космодемьянский п, 20	АО «Мособлтепло», п. Космодемьянский, д. 49
62	Руза г, Космодемьянский п, 21	АО «Мособлтепло», п. Космодемьянский, д. 49
63	Руза г, Космодемьянский п, 22	АО «Мособлтепло», п. Космодемьянский, д. 49
64	Руза г, Космодемьянский п, 23	АО «Мособлтепло», п. Космодемьянский, д. 49
65	Руза г, Космодемьянский п, 24	АО «Мособлтепло», п. Космодемьянский, д. 49
66	Руза г, Дорохово п, Заводская ул, 1	АО «Мособлтепло», п. Дорохово п, Заводская ул, 1
67	Руза г, Мишинка д, Сосновая ул, 80	АО «Мособлтепло», п. Дорохово, ул. Сосновая, д. 70, стр 3
68	Руза г, Мишинка д, Сосновая ул, 79	АО «Мособлтепло», п. Дорохово, ул. Сосновая, д. 70, стр 3
69	Руза г, Мишинка д, Сосновая ул, 76	АО «Мособлтепло», п. Дорохово, ул. Сосновая, д. 70, стр 3
70	Руза г, Мишинка д, Сосновая ул, 71	АО «Мособлтепло», п. Дорохово, ул. Сосновая, д. 70, стр 3
71	Руза г, Мишинка д, Сосновая ул, 70	АО «Мособлтепло», п. Дорохово, ул. Сосновая, д. 70, стр 3
72	Руза г, Мишинка д, Сосновая ул, 69	АО «Мособлтепло», п. Дорохово, ул. Сосновая, д. 70, стр 3
73	Руза г, Мишинка д, Сосновая ул, 68	АО «Мособлтепло», п. Дорохово, ул. Сосновая, д. 70, стр 3
74	Руза г, Богородское с, Центральная ул, 1	АО «Мособлтепло», с. Богородское
75	Руза г, Богородское с, Центральная ул, 2	АО «Мособлтепло», с. Богородское
76	Руза г, Богородское с, Центральная ул, 3	АО «Мособлтепло», с. Богородское
77	Руза г, Дорохово п, Большой пер, 13	АО «Мособлтепло», п. Дорохово, ул. Московская, д. 8, стр. 1
78	Руза г, Дорохово п, Большая ул, 44А	АО «Мособлтепло», п. Дорохово, ул. Московская, д. 8, стр. 1
79	Руза г, Дорохово п, Московская ул, 12А	АО «Мособлтепло», п. Дорохово, ул. Московская, д. 8, стр. 1
80	Руза г, Дорохово п, Московская ул, 49Д	АО «Мособлтепло», п. Дорохово, ул. Московская, д. 8, стр. 1
81	Руза г, Лидино д, 2	АО «Мособлтепло», д. Лидино, д. 27
82	Руза г, Лидино д, 3	АО «Мособлтепло», д. Лидино, д. 27
83	Руза г, Лидино д, 4	АО «Мособлтепло», д. Лидино, д. 27
84	Руза г, Лидино д, 5	АО «Мособлтепло», д. Лидино, д. 27

85	Руза г, Лидино д, 6	АО «Мособлтепло», д. Лидино, д. 27
86	Руза г, Лидино д, 7	АО «Мособлтепло», д. Лидино, д. 27
87	Руза г, Лидино д, 9	АО «Мособлтепло», д. Лидино, д. 27
88	Руза г, Лидино д, 10	АО «Мособлтепло», д. Лидино, д. 27
89	Руза г, Сумароково д, 17	АО «Мособлтепло», д. Сумароково, д. 34
90	Руза г, Сумароково д, 18	АО «Мособлтепло», д. Сумароково, д. 34
91	Руза г, Беляная Гора п, 8	АО «Мособлтепло», п. Беляная гора, д. 14
92	Руза г, Беляная Гора п, 9	АО «Мособлтепло», п. Беляная гора, д. 14
93	Руза г, Беляная Гора п, 11	АО «Мособлтепло», п. Беляная гора, д. 14
94	Руза г, Беляная Гора п, 12	АО «Мособлтепло», п. Беляная гора, д. 14
95	Руза г, Беляная Гора п, 13	АО «Мособлтепло», п. Беляная гора, д. 14
96	Руза г, Беляная Гора п, 14	АО «Мособлтепло», п. Беляная гора, д. 14
97	Руза г, Беляная Гора п, 15	АО «Мособлтепло», п. Беляная гора, д. 14
98	Руза г, дома отдыха "Лужки" п, 1А	АО «Мособлтепло», д. Лужки, стр. 1
99	Руза г, Леньково д, 2	АО «Мособлтепло», д. Леньково, д 2, стр. 1
100	Руза г, Колюбакино п, Пансионат Сосновая роща ул, 7	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. Заводская, д. 80
101	Руза г, Колюбакино п, Пансионат Сосновая роща ул, 6	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. Заводская, д. 80
102	Руза г, Поречье д, 31	АО «Мособлтепло», д. Поречье, д. 28, стр. 1
103	Руза г, Поречье д, 30	АО «Мособлтепло», д. Поречье, д. 28, стр. 1
104	Руза г, Поречье д, 29	АО «Мособлтепло», д. Поречье, д. 28, стр. 1
105	Руза г, Поречье д, 27	АО «Мособлтепло», д. Поречье, д. 28, стр. 1
106	Руза г, Поречье д, 26	АО «Мособлтепло», д. Поречье, д. 28, стр. 1
107	Руза г, Поречье д, 9	АО «Мособлтепло», д. Поречье, д. 28, стр. 1
108	Руза г, Поречье д, 8	АО «Мособлтепло», д. Поречье, д. 28, стр. 1
109	Руза г, Поречье д, 5Б	АО «Мособлтепло», д. Поречье, д. 28, стр. 1
110	Руза г, Поречье д, 5А	АО «Мособлтепло», д. Поречье, д. 28, стр. 1
111	Руза г, Колюбакино п, Молодежная ул, 10	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. 2-ая Заводская, д. 25
112	Руза г, Колюбакино п, Молодежная ул, 8	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. 2-ая Заводская, д. 25
113	Руза г, Колюбакино п, Майора Алексеева ул, 3	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр. 1Б
114	Руза г, Колюбакино п, Майора Алексеева ул, 1	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр. 1Б
115	Руза г, Колюбакино п, Заводская ул, 11	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. 2-ая Заводская, д. 25
116	Руза г, Колюбакино п, Заводская ул, 9	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. 2-ая Заводская, д. 25
117	Руза г, Колюбакино п, Попова ул, 32	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. 2-ая Заводская, д. 25
118	Руза г, Колюбакино п, Попова ул, 30	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. 2-ая Заводская, д. 25
119	Руза г, Колюбакино п, Попова ул, 27	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. 2-ая Заводская, д. 25
120	Руза г, Колюбакино п, Попова ул, 25	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. 2-ая Заводская, д. 25
121	Руза г, Колюбакино п, Попова ул, 22	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. 2-ая Заводская, д. 25

122	Руза г, Колюбакино п, Попова ул, 19	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. 2-ая Заводская, д. 25
123	Руза г, Колюбакино п, Попова ул, 15	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. 2-ая Заводская, д. 25
124	Руза г, Колюбакино п, Попова ул, 16	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. 2-ая Заводская, д. 25
125	Руза г, Колюбакино п, Попова ул, 16Б	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. 2-ая Заводская, д. 25
126	Руза г, Колюбакино п, Попова ул, 16В	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. 2-ая Заводская, д. 25
127	Руза г, Колюбакино п, Попова ул, 17	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. 2-ая Заводская, д. 25
128	Руза г, Колюбакино п, Попова ул, 18	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. 2-ая Заводская, д. 25
129	Руза г, Колюбакино п, Попова ул, 16А	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. 2-ая Заводская, д. 25
130	Руза г, Барынино д, 1	АО «Мособлтепло», д. Барынино, д. 62
131	Руза г, Барынино д, 1А	АО «Мособлтепло», д. Барынино, д. 62
132	Руза г, Волоколамское ш, 7	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Говорова, д. д.1а
133	Руза г, Волоколамское ш, 11	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Говорова, д. д.1а
134	Руза г, Гладышева ул, 1	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
135	Руза г, Гладышева ул, 5А	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
136	Руза г, Гладышева ул, 6	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
137	Руза г, Говорова ул, 2А	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Говорова, д. 1а
138	Руза г, Говорова ул, 3	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Говорова, д. 1а
139	Руза г, Говорова ул, 4	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Говорова, д. 1а
140	Руза г, Говорова ул, 7	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Говорова, д. 1а
141	Руза г, Говорова ул, 11	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Говорова, д. 1а
142	Руза г, Говорова ул, 14	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Говорова, д. 1а
143	Руза г, Демократический пер, 13	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Социалистическая, д. 20, стр. 2
144	Руза г, Демократический пер, 15	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Социалистическая, д. 20, стр. 2
145	Руза г, Демократический пер, 21	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Социалистическая, д. 20, стр. 2
146	Руза г, Демократический пер, 25	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Социалистическая, д. 20, стр. 2
147	Руза г, Колесникова ул, 4	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 3
148	Руза г, Колесникова ул, 5	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 3
149	Руза г, Лесная ул, 2А	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Говорова, д. 1а
150	Руза г, Микрорайон ул, 1	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
151	Руза г, Микрорайон ул, 2	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1

152	Руза г, Микрорайон ул, 3	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
153	Руза г, Микрорайон ул, 6	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
154	Руза г, Микрорайон ул, 7	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
155	Руза г, Микрорайон ул, 8	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
156	Руза г, Микрорайон ул, 9	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
157	Руза г, Микрорайон ул, 10	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
158	Руза г, Микрорайон ул, 11	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
159	Руза г, Микрорайон ул, 12	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
160	Руза г, Микрорайон ул, 16А	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
161	Руза г, Микрорайон ул, 17	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
162	Руза г, Микрорайон ул, 18	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
163	Руза г, Микрорайон ул, 20	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
164	Руза г, Новая ул, 1	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 3
165	Руза г, Новая ул, 4	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 3
166	Руза г, Почтовая ул, 3	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 3
167	Руза г, Почтовая ул, 16	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 3
168	Руза г, Революционная ул, 16	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
169	Руза г, Революционная ул, 18	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
170	Руза г, Революционная ул, 21	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
171	Руза г, Революционная ул, 24	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
172	Руза г, Революционная ул, 51	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Социалистическая, д. 20, стр. 2
173	Руза г, Революционная ул, 58/8	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Социалистическая, д. 20, стр. 2
174	Руза г, Революционная ул, 64	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Социалистическая, д. 20, стр. 2
175	Руза г, Российская ул, 1/23	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Социалистическая, д. 20, стр. 2
176	Руза г, Северный мкр, 2	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 4
177	Руза г, Северный мкр, 3	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 4

178	Руза г, Северный мкр, 4	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 4
179	Руза г, Советская ул, 3	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Говорова, д.1а
180	Руза г, Советская ул, 5	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Говорова, д.1а
181	Руза г, Советская ул, 7	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Говорова, д.1а
182	Руза г, Солнцева ул, 22	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
183	Руза г, Солнцева ул, 24	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
184	Руза г, Социалистическая ул, 57	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 3
185	Руза г, Социалистическая ул, 59	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 3
186	Руза г, Социалистическая ул, 61	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 3
187	Руза г, Социалистическая ул, 64	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 3
188	Руза г, Социалистическая ул, 66	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 3
189	Руза г, Социалистическая ул, 68	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 3
190	Руза г, Социалистическая ул, 70	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 3
191	Руза г, Социалистическая ул, 72	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 3
192	Руза г, Ульяновская ул, 2	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
193	Руза г, Ульяновская ул, 6	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
194	Руза г, Ульяновская ул, 10	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
195	Руза г, Урицкого пер, 1	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Социалистическая, д. 20, стр. 2
196	Руза г, Урицкого пер, 10	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Социалистическая, д. 20, стр. 2
197	Руза г, Урицкого пер, 12	АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Социалистическая, д. 20, стр. 2
198	Руза г, Федеративная ул, 2	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
199	Руза г, Федеративная ул, 4	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
200	Руза г, Федеративная ул, 6	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
201	Руза г, Федеративная ул, 8	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
202	Руза г, Федеративная ул, 10	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
203	Руза г, Федеративная ул, 11	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
204	Руза г, Федеративная ул, 12	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
205	Руза г, Федеративный проезд, 7	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2

206	Руза г, Федеративный проезд, 9	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
207	Руза г, Федеративный проезд, 12	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
208	Руза г, Почтовая ул, 1	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 3
209	Руза г, Нестерово д, 37	АО «Мособлтепло», д. Нестерово
210	Руза г, Нестерово д, 38	АО «Мособлтепло», д. Нестерово
211	Руза г, Нестерово д, 39	АО «Мособлтепло», д. Нестерово
212	Руза г, Нестерово д, 41	АО «Мособлтепло», д. Нестерово
213	Руза г, Нестерово д, 42	АО «Мособлтепло», д. Нестерово
214	Руза г, Нестерово д, 62	АО «Мособлтепло», д. Нестерово
215	Руза г, Нестерово д, 97	АО «Мособлтепло», д. Нестерово
216	Руза г, Нестерово д, 98	АО «Мособлтепло», д. Нестерово
217	Руза г, Старая Руза д, Дом творчества композиторов ул, 7	АО «Мособлтепло», д. Старая Руза, ул. ДТМ, д.7/2
218	Руза г, Старая Руза д, Дом творчества ВТО ул, 3	АО «Мособлтепло», д. Старая Руза, ул. ДТМ, д.7/2
219	Руза г, Старая Руза д, Дом творчества ВТО ул, 5	АО «Мособлтепло», д. Старая Руза, ул. ДТМ, д.7/2
220	Руза г, Старая Руза д, Дом творчества ВТО ул, 7	АО «Мособлтепло», д. Старая Руза, ул. ДТМ, д.7/2
221	Руза г, Старая Руза д, Дом учителя ул, 2	ООО «ЛПУ Санаторий Дорохово», д. Старая Руза
222	Руза г, Старая Руза п, Садовая ул, 11	ОАО «РЖД», д. Старая Руза ДОЦ
223	Руза г, Старая Руза п, Садовая ул, 11А	ОАО «РЖД», д. Старая Руза ДОЦ
224	Руза г, Старая Руза п, Рябиновая ул, 17	ОАО «РЖД», д. Старая Руза ДОЦ
225	Руза г, Воробьево д, 1	АО «Мособлтепло», д. Воробьево
226	Руза г, Воробьево д, 2	АО «Мособлтепло», д. Воробьево
227	Руза г, Воробьево д, 3	АО «Мособлтепло», д. Воробьево
228	Руза г, Воробьево д, 4	АО «Мособлтепло», д. Воробьево
229	Руза г, Воробьево д, 5	АО «Мособлтепло», д. Воробьево
230	Руза г, Воробьево д, 6	АО «Мособлтепло», д. Воробьево
231	Руза г, Воробьево д, 7	АО «Мособлтепло», д. Воробьево
232	Руза г, Горбово п, Спортивная ул, 18	АО «Мособлтепло», д. Горбово, ул. Спортивная, д. 19/1
233	Руза г, Сытьково д, 30	АО «Мособлтепло», д. Сытьково
234	Руза г, Сытьково д, 31	АО «Мособлтепло», д. Сытьково
235	Руза г, Новотеряево п, Николая Григорьева ул, 2	АО «Мособлтепло», п. Теряево, ул. УЦ ГУВД МО
236	Руза г, Новотеряево п, Николая Григорьева ул, 4	АО «Мособлтепло», п. Теряево, ул. УЦ ГУВД МО
237	Руза г, Костино д, Солнечная поляна ул, 5	АО «Мособлтепло», д. Костино
238	Руза г, Тучково рп, Восточный мкр, 1	АО «Мособлтепло», п. Тучково, ул. ВМР, д. 11, стр. 1, ЦТП № 4
239	Руза г, Тучково рп, Восточный мкр, 2	АО «Мособлтепло», п. Тучково, ул. ВМР, д. 11, стр. 1, ЦТП № 4

329	Руза г, Тучково рп, Победы ул, 7	АО «Мособлтепло», п. Тучково, ул. Студенческая, д. 23, стр. 4
330	Руза г, Тучково рп, Победы ул, 2	АО «Мособлтепло», п. Тучково, ул. Студенческая, д. 23, стр. 4
331	Руза г, Тучково рп, Победы ул, 5	АО «Мособлтепло», п. Тучково, ул. Студенческая, д. 23, стр. 4
332	Руза г, Тучково рп, Спортивная 2-я ул, 2	АО «Мособлтепло», п. Тучково, ул. Студенческая, д. 23, стр. 4
333	Руза г, Тучково рп, Спортивная 2-я ул, 3	АО «Мособлтепло», п. Тучково, ул. Студенческая, д. 23, стр. 4
334	Руза г, Тучково рп, Нагорная ул, 4	АО «Мособлтепло», п. Тучково, ул. Студенческая, д. 23, стр. 4
335	Руза г, Тучково рп, Новая ул, 21	АО «Мособлтепло», п. Тучково, ул. Силикатная, д.26, пом.1
336	Руза г, Нововолково д, Огородная ул, 12	АО «Мособлтепло», котельная д. Нововолково, д. 22
337	Руза г, Старая Руза д, Курорт Дорохово ул, 15	ООО «ЛПУ «Санаторий Дорохово», котельная д. Старая Руза
338	Руза г, Старая Руза д, Курорт Дорохово ул, 16	ООО «ЛПУ «Санаторий Дорохово», котельная д. Старая Руза
339	Руза г, Старая Руза д, Курорт Дорохово ул, 17	ООО «ЛПУ «Санаторий Дорохово», котельная д. Старая Руза
340	Руза г, Северный мкр, 12	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 4
341	Руза г, Федеративная ул, 21	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 4
342	Руза г, Федеративная ул, 23	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 4
343	Руза г, Нестерово д, Микрорайон Городок ул, 32	ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ, котельная д. Нестерово, мкр. Городок
344	Руза г, Нестерово д, Микрорайон Городок ул, 34	ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ, котельная д. Нестерово, мкр. Городок
345	Руза г, Нестерово д, Микрорайон Городок ул, 35	ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ, котельная д. Нестерово, мкр. Городок
346	Руза г, Нестерово д, Микрорайон Городок ул, 37	ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ, котельная д. Нестерово, мкр. Городок
347	Руза г, Нестерово д, Микрорайон Городок ул, 38	ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ, котельная д. Нестерово, мкр. Городок
348	Руза г, Старая Руза д, Курорт Дорохово ул, 2	ООО «ЛПУ «Санаторий Дорохово», котельная д. Старая Руза
349	Руза г, Старая Руза д, Курорт Дорохово ул, 3	ООО «ЛПУ «Санаторий Дорохово», котельная д. Старая Руза
350	Руза г, Старая Руза д, Курорт Дорохово ул, 4	ООО «ЛПУ «Санаторий Дорохово», котельная д. Старая Руза
351	Руза г, Старая Руза д, Курорт Дорохово ул, 5	ООО «ЛПУ «Санаторий Дорохово», котельная д. Старая Руза
352	Руза г, Старая Руза д, Дом творчества ВТО ул, 14	АО «Мособлтепло», котельная д. Старая Руза, ул. ДТК, д.7/2
353	Руза г, Сытьково д, 50	АО «Мособлтепло», котельная д. Сытьково
354	Руза г, Старая Руза д, Курорт Дорохово ул, 14	ООО «ЛПУ «Санаторий Дорохово», котельная д. Старая Руза
355	Руза г, Устье д, ж/г Устье тер, 10	ФГКУ «РУЗСКИЙ ЦОПУ МЧС РОССИИ», котельная д. Устье

356	Руза г, Устье д, ж/г Устье тер, 2	ФГКУ «РУЗСКИЙ ЦОПУ МЧС РОССИИ», котельная д. Устье
357	Руза г, Устье д, ж/г Устье тер, 25	ФГКУ «РУЗСКИЙ ЦОПУ МЧС РОССИИ», котельная д. Устье
358	Руза г, Новотеряево п, Николая Григорьева ул, 5	АО «Мособлтепло», котельная п. Теряево, ул. УЦ ГУВД МО
359	Руза г, Старая Руза д, Курорт Дорохово ул, 24	ООО «ЛПУ «Санаторий Дорохово», котельная д. Старая Руза
360	Руза г, Федеративная ул, 13	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 4
361	Руза г, Федеративная ул, 15	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 4
362	Руза г, Старая Руза д, Дом творчества ВТО ул, 12	АО «Мособлтепло», котельная д. Старая Руза, ул. ДТК, д. 7/2
363	Руза г, Старая Руза д, Дом творчества ВТО ул, 15	АО «Мособлтепло», котельная д. Старая Руза, ул. ДТК, д. 7/2
364	Руза г, Тучково рп, Дружный мкр, 5	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Восточный мкр.
365	Руза г, Микрорайон ул, 16Б	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
366	Руза г, Федеративная ул, 13к1	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 4
368	Руза г, Тучково рп, Москворецкая ул, 2к3	ООО РеАл-Сервис» УК п. Тучково, ул. Москворецкая, д. 2
369	Руза г, Урицкого пер, 24к1	ООО РеАл-Сервис» УК г. Руза, Урицкого пер., д. 2
370	Руза г, Урицкого пер, 24к2	ООО РеАл-Сервис» УК г. Руза, Урицкого пер., д. 2
ООО «ДЛК»		
1	Руза г, Нестерово д, Микрорайон Городок ул, 26	ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ, котельная д. Нестерово, мкр. Городок
2	Руза г, Старая Руза п, Жилой городок мкр, 3	ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ, котельная д. Нестерово, мкр. Городок
3	Руза г, Покровское с, Комсомольская ул, 14	АО «Мособлтепло», котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д. 8
4	Руза г, Покровское с, Комсомольская ул, 15	АО «Мособлтепло», котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д. 8
5	Руза г, Покровское с, Комсомольская ул, 16	АО «Мособлтепло», котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д. 8
6	Руза г, Покровское с, Комсомольская ул, 18	АО «Мособлтепло», котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д. 8
7	Руза г, Покровское с, Комсомольская ул, 20	АО «Мособлтепло», котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д. 8
8	Руза г, Покровское с, ДОХБ ул, 12	АО «Мособлтепло», котельная с. Покровское, ДОХБ, влад. 18
9	Руза г, Покровское с, ДОХБ ул, 17	АО «Мособлтепло», котельная с. Покровское, ДОХБ, влад. 18
10	Руза г, Покровское с, ДОХБ ул, 19	АО «Мособлтепло», котельная с. Покровское, ДОХБ, влад. 18
11	Руза г, Покровское с, ДОХБ ул, 20	АО «Мособлтепло», котельная с. Покровское, ДОХБ, влад. 18

12	Руза г, Покровское с, Больница №4 ул, 17	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения МО «Психиатрическая больница №4», с. Покровское, ул. Больница № 4
13	Руза г, Нестерово д, Микрорайон Городок ул, 28	ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ, котельная д. Нестерово, мкр. Городок
14	Руза г, Нестерово д, Микрорайон Городок ул, 29	ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ, котельная д. Нестерово, мкр. Городок

ООО «ДНА-Эксплуатация»

1	Руза г, Нововолково д, 7	АО «Мособлтепло», котельная, д. Нововолково, д. 22
2	Руза г, Дорохово п, Виксне ул, 20	АО «Мособлтепло», котельная, п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д. 21, стр. 1
3	Руза г, Космодемьянский п, 6	АО «Мособлтепло», котельная п. Космодемьянский, д. 49
4	Руза г, Космодемьянский п, 8	АО «Мособлтепло», котельная п. Космодемьянский, д. 49
5	Руза г, Кожино п, 17	ГКУ «СОЦЭНЕРГО», п. Кожино
6	Руза г, Кожино п, 17А	ГКУ «СОЦЭНЕРГО», п. Кожино
7	Руза г, Кожино п, 16	ГКУ «СОЦЭНЕРГО», п. Кожино
8	Руза г, Космодемьянский п, 25	АО «Мособлтепло», котельная п. Космодемьянский, д. 49
9	Руза г, Дорохово п, Виксне ул, 18	АО «Мособлтепло», котельная, п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д. 21, стр. 1
10	Руза г, Дорохово п, Спортивный пер, 22	АО «Мособлтепло», котельная п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д. 21, стр. 1
11	Руза г, Кожино п, 20	ГКУ «СОЦЭНЕРГО», п. Кожино
12	Руза г, Орешки д, 6	АО «Мособлтепло», котельная д. Орешки, д. 95
13	Руза г, Орешки д, 7	АО «Мособлтепло», котельная д. Орешки, д. 95
14	Руза г, Нестерово д, 43	АО «Мособлтепло», котельная д. Нестерово
15	Руза г, Старая Руза д, Дом творчества композиторов ул, 6	АО «Мособлтепло», котельная д. Старая Руза, ул. ДТК, д. 7/2
16	Руза г, Глухово д, 6	АО «Мособлтепло», д. Глухово (ДТМ)
17	Руза г, Кожино п, 1	ГКУ «СОЦЭНЕРГО», п. Кожино
18	Руза г, Кожино п, 2	ГКУ «СОЦЭНЕРГО», п. Кожино
19	Руза г, Кожино п, 3	ГКУ «СОЦЭНЕРГО», п. Кожино
20	Руза г, Кожино п, 4	ГКУ «СОЦЭНЕРГО», п. Кожино
21	Руза г, Кожино п, 5	ГКУ «СОЦЭНЕРГО», п. Кожино
22	Руза г, Кожино п, 6	ГКУ «СОЦЭНЕРГО», п. Кожино
23	Руза г, Кожино п, 7	ГКУ «СОЦЭНЕРГО», п. Кожино
24	Руза г, Кожино п, 8	ГКУ «СОЦЭНЕРГО», п. Кожино
25	Руза г, Кожино п, 9	ГКУ «СОЦЭНЕРГО», п. Кожино
26	Руза г, Нестерово д, Микрорайон Городок ул, 25	ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ, котельная д. Нестерово, мкр. Городок
27	Руза г, Нестерово д, Микрорайон Городок ул, 27	ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ, котельная д. Нестерово, мкр. Городок
28	Руза г, Нестерово д, Микрорайон Городок ул, 30	ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ, котельная д. Нестерово, мкр. Городок
29	Руза г, Старая Руза п, Жилой городок мкр, 1	ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ, котельная д. Нестерово, мкр. Городок
30	Руза г, Старая Руза п, Жилой городок мкр, 2	ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ, котельная д. Нестерово, мкр. Городок
31	Руза г, Тучково рп, Дружный мкр, 7	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, Восточный мкр.

ООО «ЗИП»

1	Руза г, Тучково рп, Лебеденко ул, 36А	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Лебеденко, д. 36
2	Руза г, Тучково рп, Восточная ул, 18	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч. 7/1
3	Руза г, Тучково рп, Москворецкая ул, 2к4	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Москворецкая, к. 2
4	Руза г, Тучково рп, Дружный мкр, 6	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Восточный мкр.
5	Руза г, Тучково рп, Дружный мкр, 2	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Восточный мкр.
6	Руза г, Тучково рп, Дружный мкр, 3	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Восточный мкр.
7	Руза г, Тучково рп, Дружный мкр, 4	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Восточный мкр.
8	Руза г, Тучково рп, Дружный мкр, 8	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Восточный мкр.
9	Руза г, Тучково рп, Дружный мкр, 9	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Восточный мкр.
10	Руза г, Тучково рп, Дружный мкр, 11	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Восточный мкр.
11	Руза г, Тучково рп, Дружный мкр, 12	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Восточный мкр.
12	Руза г, Тучково рп, Дружный мкр, 13	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Восточный мкр.
13	Руза г, Тучково рп, Дружный мкр, 14	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Восточный мкр.
14	Руза г, Тучково рп, Дружный мкр, 15	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Восточный мкр.
15	Руза г, Тучково рп, Москворецкая ул, 2к1	ООО «ЗИП», котельная п. Тучково, ул. Москворецкая, к. 2

ООО «УК «ВОСХОД-ЮГ»

1	Руза г, Базарный проезд, 2	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
2	Руза г, Гладышева ул, 3А	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
3	Руза г, Микрорайон ул, 13	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
4	Руза г, Революционная ул, 20	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
5	Руза г, Революционная ул, 22	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
6	Руза г, Революционная ул, 26	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
7	Руза г, Революционная ул, 28	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
8	Руза г, Северный мкр, 5	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 4
9	Руза г, Северный мкр, 6	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 4
10	Руза г, Ульяновская ул, 5	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
11	Руза г, Ульяновская ул, 8	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2

12	Руза г, Федеративный проезд, 10	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
13	Руза г, Северное сияние мкр, 7	ООО СЗ «НИИ Металер», г. Руза, мкр. Северное Сияние
14	Руза г, Северное сияние мкр, 11	ООО СЗ «НИИ Металер», г. Руза, мкр. Северное Сияние
15	Руза г, Северное сияние мкр, 2	ООО СЗ «НИИ Металер», г. Руза, мкр. Северное Сияние
16	Руза г, Северное сияние мкр, 8	ООО СЗ «НИИ Металер», г. Руза, мкр. Северное Сияние
17	Руза г, Северное сияние мкр, 10	ООО СЗ «НИИ Металер», г. Руза, мкр. Северное Сияние
18	Руза г, Северное сияние мкр, 9	ООО СЗ «НИИ Металер», г. Руза, мкр. Северное Сияние
19	Руза г, Северное сияние мкр, 3	ООО СЗ «НИИ Металер», г. Руза, мкр. Северное Сияние
МБУ «УК РГО»		
1	Руза г, Дорохово п, Московская ул, 47А	АО «Мособлтепло», котельная п. Дорохово, ул. Московская, д. 8, стр 1
2	Руза г, Поречье д, 28	АО «Мособлтепло», котельная д. Поречье, д. 28стр. 1
ООО «УК ЖС-Сервис»		
1	Руза г, пансионата "Полушкино" п, Госпиталь ул, 5	АО «Мособлтепло», котельная п/п Полушкино
2	Руза г, пансионата "Полушкино" п, Госпиталь ул, 6	АО «Мособлтепло», котельная п/п Полушкино
ТСЖ «Березки»		
1	Руза г, Тучково рп, Комсомольская ул, 14СТР 5	ООО СЗ «НИИ Металер», Тучково, ул. Комсомольская
2	Руза г, Тучково рп, Комсомольская ул, 14СТР 6	ООО СЗ «НИИ Металер», Тучково, ул. Комсомольская
3	Руза г, Тучково рп, Комсомольская ул, 14СТР 8	ООО СЗ «НИИ Металер», Тучково, ул. Комсомольская
4	Руза г, Тучково рп, Комсомольская ул, 14СТР 7	ООО СЗ «НИИ Металер», Тучково, ул. Комсомольская
5	Руза г, Тучково рп, Комсомольская ул, 14СТР 1А	ООО СЗ «НИИ Металер», Тучково, ул. Комсомольская
6	Руза г, Тучково рп, Комсомольская ул, 14 1	ООО СЗ «НИИ Металер», Тучково, ул. Комсомольская
7	Руза г, Тучково рп, Комсомольская ул, 14 2	ООО СЗ «НИИ Металер», Тучково, ул. Комсомольская
8	Руза г, Тучково рп, Комсомольская ул, 14 3	ООО СЗ «НИИ Металер», Тучково, ул. Комсомольская
9	Руза г, Тучково рп, Комсомольская ул, 14 4	ООО СЗ «НИИ Металер», Тучково, ул. Комсомольская
ТСЖ «Москворецкое»		
1	Руза г, Тучково рп, Москворецкая ул, 2к2	
ТСЖ «Северное Сияние»		
1	Руза г, Северное сияние мкр, 6	ООО СЗ «НИИ Металер», г. Руза, мкр. Северное Сияние
2	Руза г, Северное сияние мкр, 4	ООО СЗ «НИИ Металер», г. Руза, мкр. Северное Сияние
3	Руза г, Северное сияние мкр, 5	ООО СЗ «НИИ Металер», г. Руза, мкр. Северное Сияние
4	Руза г, Северное сияние мкр, 1	ООО СЗ «НИИ Металер», г. Руза, мкр. Северное Сияние
ТСЖ «Спутник»		
5	Руза г, Колюбакино п, Заводская ул, 2	

Дороховское ТСЖ «ДОК»		
1	Руза г, Дорохово п, Спортивный пер, 24	
ТСЖ «Дом у реки»		
1	Руза г, Парковая ул, 20	ООО «Бизнес-Партнер», г. Руза, ул. Парковая
2	Руза г, Приречная ул, 34	ООО «Бизнес-Партнер», г. Руза, ул. Парковая
ТСН «Висне 14»		
1	Руза г, Дорохово п, Виксне ул, 14	
НСУ		
1	Руза г, Нововолково д, 13	АО «Мособлтепло», котельная д. Нововолково, д. 22
2	Руза г, Нововолково д, Огородная ул, 8	АО «Мособлтепло», котельная д. Нововолково, д. 22
3	Руза г, Городище п, подстанция 151 тер, 1	АО «Мособлтепло», котельная д. Городище, подстанция 151, д. 2Б
4	Руза г, Городище п, подстанция 151 тер, 2	АО «Мособлтепло», котельная д. Городище, подстанция 151, д. 2Б
5	Руза г, Ивойлово д, 2	АО «Мособлтепло», котельная д. Ивойлово, д. 18
6	Руза г, Дорохово п, Московская ул, 54	АО «Мособлтепло», котельная п. Дорохово, ул. Московская, д. 54, стр. 2
7	Руза г, Мишинка д, Сосновая ул, 1	АО «Мособлтепло», п. Дорохово, ул. Сосновая, д. 70, стр. 1
8	Руза г, Мишинка д, Сосновая ул, 2	АО «Мособлтепло», п. Дорохово, ул. Сосновая, д. 70, стр. 1
9	Руза г, Дорохово п, Большой пер, 8	АО «Мособлтепло», котельная п. Дорохово, ул. Московская, д. 8, стр. 1
10	Руза г, Дорохово п, Московская ул, 49	АО «Мособлтепло», котельная п. Дорохово, ул. Московская, д. 8, стр. 1
11	Руза г, Дорохово п, Пионерская ул, 2	АО «Мособлтепло», котельная п. Дорохово, ул. Пионерская
12	Руза г, Дорохово п, Пионерская ул, 4	АО «Мособлтепло», котельная п. Дорохово, ул. Пионерская
13	Руза г, Дорохово п, Пионерская ул, 6	АО «Мособлтепло», котельная п. Дорохово, ул. Пионерская
14	Руза г, Старониколаево д, 58	АО «Мособлтепло», котельная д. Старониколаево, д. 195
15	Руза г, Сумароково д, 13	АО «Мособлтепло», котельная д. Сумароково
16	Руза г, Сумароково д, 16	АО «Мособлтепло», котельная д. Сумароково
17	Руза г, Лихачево д, 12	АО «Мособлтепло», котельная д. Лихачево
18	Руза г, Лихачево д, 14	АО «Мособлтепло», котельная д. Лихачево
19	Руза г, Лихачево д, 15	АО «Мособлтепло», котельная д. Лихачево
20	Руза г, Беляная Гора п, 7	АО «Мособлтепло», котельная п. Беляная гора
21	Руза г, Филатово д, 1	АО «Мособлтепло», котельная д. Филатово
22	Руза г, Филатово д, 2	АО «Мособлтепло», котельная д. Филатово
23	Руза г, Дробылево д, 18	АО «Мособлтепло», котельная д. Дробылево
24	Руза г, Заовражье д, 1	АО «Мособлтепло», котельная д. Заовражье
25	Руза г, Молодиково д, 21	АО «Мособлтепло», котельная д. Орешки
26	Руза г, Орешки д, 26	АО «Мособлтепло», котельная д. Барынино
27	Руза г, Барынино д, 13	
28	Руза г, пансионата "Полушкино" п, Госпиталь ул, 1	АО «Мособлтепло», котельная п/п Полушкино

29	Руза г, пансионата "Полушкино" п, Госпиталь ул, 2	АО «Мособлтепло», котельная п/п Полушкино
30	Руза г, пансионата "Полушкино" п, Госпиталь ул, 3	АО «Мособлтепло», котельная п/п Полушкино
31	Руза г, пансионата "Полушкино" п, Госпиталь ул, 4	АО «Мособлтепло», котельная п/п Полушкино
32	Руза г, пансионата "Полушкино" п, 3	АО «Мособлтепло», котельная п/п Полушкино
33	Руза г, Поречье д, 5В	АО «Мособлтепло», котельная д. Поречье
34	Руза г, детского городка "Дружба" п, 5	АО «Мособлтепло», котельная п. Колюбакино, д/г Дружба
35	Руза г, детского городка "Дружба" п, 4	АО «Мособлтепло», котельная п. Колюбакино, д/г Дружба
36	Руза г, детского городка "Дружба" п, 3	АО «Мособлтепло», котельная п. Колюбакино, д/г Дружба
37	Руза г, детского городка "Дружба" п, 2	АО «Мособлтепло», котельная п. Колюбакино, д/г Дружба
38	Руза г, детского городка "Дружба" п, 1	АО «Мособлтепло», котельная п. Колюбакино, д/г Дружба
39	Руза г, Орешки д, 8	АО «Мособлтепло», котельная д. Орешки
40	Руза г, Орешки д, 9	АО «Мособлтепло», котельная д. Орешки
41	Руза г, Орешки д, 10	АО «Мособлтепло», котельная д. Орешки
42	Руза г, Орешки д, 11	АО «Мособлтепло», котельная д. Орешки
43	Руза г, Орешки д, 12	АО «Мособлтепло», котельная д. Орешки
44	Руза г, Барынино д, 15	АО «Мособлтепло», котельная д. Барынино
45	Руза г, Волоколамское ш, 3	АО «Мособлтепло», котельная г. Руза, Волоколамское ш.
46	Руза г, Волоколамское ш, 5	АО «Мособлтепло», котельная г. Руза, Волоколамское ш.
47	Руза г, Волоколамское ш, 9	АО «Мособлтепло», котельная г. Руза, Волоколамское ш.
48	Руза г, Волоколамское ш, 13	АО «Мособлтепло», котельная г. Руза, Волоколамское ш.
49	Руза г, Социалистическая ул, 8	АО «Мособлтепло», котельная г. Руза, ул. Социалистическая
50	Руза г, Урицкого пер, 3	
51	Руза г, Урицкого пер, 18	
52	Руза г, Нестерово д, 30	АО «Мособлтепло», котельная д. Нестерово
53	Руза г, Нестерово д, 31	АО «Мособлтепло», котельная д. Нестерово
54	Руза г, Нестерово д, 32	АО «Мособлтепло», котельная д. Нестерово
55	Руза г, Нестерово д, 35	АО «Мособлтепло», котельная д. Нестерово
56	Руза г, Нестерово д, 101	АО «Мособлтепло», котельная д. Нестерово
57	Руза г, Нестерово д, 117	АО «Мособлтепло», котельная д. Нестерово
58	Руза г, Старая Руза д, Дом творчества композиторов ул, 1	АО «Мособлтепло», котельная д. Старая Руза, ул. ДТК, д. 7/2
59	Руза г, Старая Руза д, Дом творчества композиторов ул, 2	АО «Мособлтепло», котельная д. Старая Руза, ул. ДТК, д. 7/2
60	Руза г, Старая Руза д, Дом творчества композиторов ул, 4	АО «Мособлтепло», котельная д. Старая Руза, ул. ДТК, д. 7/2
61	Руза г, Старая Руза д, Дом творчества композиторов ул, 5	АО «Мособлтепло», котельная д. Старая Руза, ул. ДТК, д. 7/2
62	Руза г, Старая Руза д, Дом творчества ВТО ул, 5А	АО «Мособлтепло», котельная д. Старая Руза, ул. ДТК, д. 7/2
63	Руза г, Старая Руза д, Дом творчества ВТО ул, 9	АО «Мособлтепло», котельная д. Старая Руза, ул. ДТК, д. 7/2

64	Руза г, Старая Руза д, Дом учителя ул, 1	
65	Руза г, Старая Руза д, 9	АО «Мособлтепло», котельная д. Старая Руза, ул. ДТК, д. 7/2
66	Руза г, Воробьево д, 8	АО «Мособлтепло», котельная д. Воробьево
67	Руза г, Воробьево д, 10	АО «Мособлтепло», котельная д. Воробьево
68	Руза г, Воробьево д, 12	АО «Мособлтепло», котельная д. Воробьево
69	Руза г, Воробьево д, 13	АО «Мособлтепло», котельная д. Воробьево
70	Руза г, Ватулино д, 2	АО «Мособлтепло», котельная д. Ватулино, д. 2
71	Руза г, Горбово п, Спортивная ул, 5	АО «Мособлтепло», котельная д. Горбово, ул. Спортивная
72	Руза г, Горбово п, Спортивная ул, 6	АО «Мособлтепло», котельная д. Горбово, ул. Спортивная
73	Руза г, Горбово п, Спортивная ул, 17	АО «Мособлтепло», котельная д. Горбово, ул. Спортивная
74	Руза г, Горбово п, Спортивная ул, 19	АО «Мособлтепло», котельная д. Горбово, ул. Спортивная
75	Руза г, Глухово д, 13	АО «Мособлтепло», котельная д. Глухово (ДТМ)
76	Руза г, Комлево д, 31	АО «Мособлтепло», котельная д. Комлево, д. 31
77	Руза г, Комлево д, 33	АО «Мособлтепло», котельная д. Комлево, д. 33
78	Руза г, Сытьково д, 1	АО «Мособлтепло», котельная д. Сытьково
79	Руза г, Сытьково д, 2	АО «Мособлтепло», котельная д. Сытьково
80	Руза г, Сытьково д, 5	АО «Мособлтепло», котельная д. Сытьково
81	Руза г, Сытьково д, 6	АО «Мособлтепло», котельная д. Сытьково
82	Руза г, Сытьково д, 7	АО «Мособлтепло», котельная д. Сытьково
83	Руза г, Сытьково д, 9	АО «Мособлтепло», котельная д. Сытьково
84	Руза г, Сытьково д, 15	АО «Мособлтепло», котельная д. Сытьково
85	Руза г, Новотеряево п, Николая Григорьева ул, 3	АО «Мособлтепло», котельная п. теряево, ул. УЦ ГУВД МО
86	Руза г, Тучково рп, Молодежная ул, 10	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Силикатная, д. 2б, пом. 1
87	Руза г, Покровское с, Комсомольская ул, 9	АО «Мособлтепло», котельная с. Покровское, ул. Урожайна, д. 8
88	Руза г, Колодкино д, Верейская ул, 90	АО «Мособлтепло», котельная д. Колодкино
89	Руза г, Мишинка д, Сосновая ул, 78	АО «Мособлтепло», котельная п. Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр. 3
90	Руза г, Нестерово д, 110	АО «Мособлтепло», котельная д. Нестерово
91	Руза г, Нестерово д, 118	АО «Мособлтепло», котельная д. Нестерово
92	Руза г, Колюбакино п, Пансионат Сосновая роща ул, 5	АО «Мособлтепло», котельная п. Колюбакино, ул. Заводская, д.80

Распределение СЗО на территории Рузского муниципального округа Московской области по объектам системы централизованного теплоснабжения представлено в таблице

Ошибка! Источник ссылки не найден..

Таблица 1.4.2 - Распределение СЗО на территории Рузского муниципального округа

Московской области по объектам системы централизованного теплоснабжения

№	Наименование, адрес СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии (ЦТП, НС) к которому подключен СОЗ, эксплуатирующая организация
1	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 1 г. Рузы", 143103 Московская область, г. Руза, Микрорайон, д. 19	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
2	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 1 г. Рузы", 143103 Московская область, Рузский м.о., д.Сытьково, д.24 (Общеобразовательная учреждение)	АО «Мособлтепло», котельная д. Сытьково
3	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 1 г. Рузы", 143103, Московская область, город Руза Микрорайон дом 5 (Дошкольное учреждение)	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 1
4	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 1 г. Рузы", 143103, Московская область, г. Руза, ул. Северный микрорайон, д. 9А (Дошкольное учреждение)	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 4
5	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 1 г. Рузы", 143103, Московская область, г. Руза, пер. Володарского, д.10а (Дошкольное учреждение)	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная ул. Социалистическая, д. 20, стр.2
6	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2 г. Рузы", 143100, Московская область, г. Руза, ул. Ульяновская, д.22 (Общеобразовательная учреждение)	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2 г. Рузы", 143103, Московская область, город Руза, улица Новая, дом 6. (Дошкольное учреждение)	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2
8	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2 г. Рузы", 143100, Московская область, г. Руза, ул. Профессиональная, д.21 (Дошкольное учреждение)	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная уч. Промзона № 1, стр 1, ЦТП № 2

9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2 г. Рузы", 143103 Московская область Рузский м.о., дер. Сытьково д.25 (Дошкольное учреждение)	АО «Мособлтепло», д. Сытьково
10	Муниципальная автономная общеобразовательная учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 г. Рузы», 143103 Московская обл., г. Руза Волоколамское шоссе д.4 (Общеобразовательная учреждение)	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная ул. Социалистическая, д. 20, стр.2
11	Муниципальная автономная общеобразовательная учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 г.Рузы», 143116 Московская область, Рузский м.о., п. Беляная Гора, д. 4 (Общеобразовательная учреждение)	АО «Мособлтепло», п. Беляная гора, д. 14
12	Муниципальная автономная общеобразовательная учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 г.Рузы», Московская область, Рузский м.о., д. Лидино д.8б (Общеобразовательная учреждение)	АО «Мособлтепло», д. Лидино, д. 27
13	Муниципальная автономная общеобразовательная учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 г.Рузы», Московская область, Рузский м.о., д. Нововолково, ул. Центральная, д. 6 (Общеобразовательная учреждение)	АО «Мособлтепло», д. Нововолково, д. 22
14	Муниципальная автономная общеобразовательная учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 г.Рузы», Московская область, Рузский м.о., дер. Нововолково, д. 16 (Дошкольное учреждение)	АО «Мособлтепло», д. Нововолково, д. 22
15	Муниципальная автономная общеобразовательная учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 г.Рузы», 143116 Московская область, Рузский м.о., п. Беляная гора, д. 6 (Дошкольное учреждение)	АО «Мособлтепло», п. Беляная гора, д. 14
16	Муниципальная автономная общеобразовательная учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 г.Рузы», Московская область, Рузский м.о., д. Лидино, д. 8А (Дошкольное учреждение)	АО «Мособлтепло», д. Лидино, д. 27
17	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Тучковская средняя общеобразовательная школа №1", Московская область, Рузский м.о., г.п. Тучково, ул. Лебеденко, д. 32 (Общеобразовательная учреждение)	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Лебеденко, д. 36а

18	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Тучковская средняя общеобразовательная школа №1", Московская область, Рузский м.о., г.п. Тучково, ул. Лебеденко, д. 40 (Общеобразовательная учреждение)	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Лебеденко, д. 36а
19	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Тучковская средняя общеобразовательная школа №1", 132130, Московская область, Рузский м.о., п. Тучково, ул. 8 Марта, дом 1. (Дошкольное учреждение)	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Лебеденко, д. 36а
20	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Тучковская средняя общеобразовательная школа №2 имени П.Ф. Дужева", Московская область, Рузский м.о., г.п. Тучково ул. Труда д.5 (Общеобразовательная учреждение)	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Труда 5а
21	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Тучковская средняя общеобразовательная школа №2 имени П.Ф. Дужева", 143131, Московская область, Рузский м.о., г.п. Тучково, ул. Силикатная, д. 3 (Дошкольное учреждение)	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Силикатная, д26, пом. 1
22	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Тучковская средняя общеобразовательная школа №2 имени П.Ф. Дужева", 143131, Московская обл., Рузский м.о., г.п. Тучково, ул. Восточная, д.11а (Дошкольное учреждение)	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч. 7/1
23	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Тучковская средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов", Московская область, Рузский м.о., п. Тучково Восточный микрорайон 15 (Общеобразовательная учреждение)	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Восточный мкр., д. 19, стр. 1, ЦТП №5
24	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Тучковская средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов", 143130, Московская область, Рузский м.о., р.п. Тучково, Восточный микрорайон, дом 14 (Дошкольное учреждение)	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Восточный мкр., д. 11, стр. 1, ЦТП №4
25	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Тучковская средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов", Московская область, Рузский м.о., п. Тучково, Восточный микрорайон,	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Восточный мкр., д. 19, стр. 1, ЦТП №5

	д. 15 (Дошкольное учреждение)	
26	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Тучковская средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов", 143130, Московская область, Рузский м.о., р.п.Тучково, ВМР, д. 33 (Дошкольное учреждение)	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Восточный мкр., д. 19, стр. 1, ЦТП №5
27	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Дороховская средняя общеобразовательная школа", 143160 МО Рузский м.о. п. Дорохово ул. Школьная д. 12 основное здание (Общеобразовательная учреждение)	АО «Мособлтепло», п. Дорохово, ул. Школьная д. 12, стр. 1
28	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Дороховская средняя общеобразовательная школа", 143160 МО Рузский м.о. п. Дорохово ул. Школьная д. 12 начальная школа (Общеобразовательная учреждение)	АО «Мособлтепло», п. Дорохово, ул. Школьная д. 12, стр. 1
29	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Дороховская средняя общеобразовательная школа", Московская область, Рузский м.о., п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д. 21 (Дошкольное учреждение)	АО «Мособлтепло», п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д. 21
30	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Дороховская средняя общеобразовательная школа", Московская область, Рузский м.о., п. Кожино, Туберкулёзный санаторий -58 (Дошкольное учреждение)	ГКУ «СОЦЭНЕРГО», п. Кожино
31	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Колюбакинская средняя общеобразовательная школа", 143144 Московская область, Рузский м.о., Колюбакино посёлок, Попова улица, дом 20 (Общеобразовательная учреждение)	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. 2-ая Заводская, д. 25
32	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Колюбакинская средняя общеобразовательная школа", 143122 Московская область, Рузский м.о., д. Орешки, д.90 (Общеобразовательная учреждение)	АО «Мособлтепло», д. Орешки, д. 95
33	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Колюбакинская средняя	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. 2-ая Заводская, д. 25

	общеобразовательная школа", 143144, Московская область, Рузский м.о., п. Колюбакино, ул. Молодёжная, д. 6 (Дошкольное учреждение)	
34	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Колюбакинская средняя общеобразовательная школа", 143122, Московская область, Рузский м.о., дер. Орешки, д. 89 (Дошкольное учреждение)	АО «Мособлтепло», д. Орешки, д. 95
35	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нестеровский лицей», 143150 Московская область, Рузский м.о., дер. Нестерово, д. 100 (Общеобразовательная учреждение)	АО «Мособлтепло», котельная д. Нестерово
36	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нестеровский лицей», 143155 Московская обл., Рузский м.о., д. Старониколаево, д. 195 (Общеобразовательная учреждение)	АО «Мособлтепло», котельная д. Старониколаево, д. 195
37	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нестеровский лицей», Московская область, Рузский м.о., деревня Старая Руза, улица курорт "Дорохово", дом 10 (Общеобразовательная учреждение)	ООО «ЛПУ «Санаторий Дорохово», котельная д. Старая Руза
38	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нестеровский лицей», 143126, МО, Рузский м.о., дер. Воробьево, дом 20 (Дошкольное учреждение)	АО «Мособлтепло», котельная д. Воробьево
39	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нестеровский лицей», Московская область, Рузский м.о., д. Старая Руза, ул. Курорт "Дорохово" д. 7 (Дошкольное учреждение)	ООО «ЛПУ «Санаторий Дорохово», котельная д. Старая Руза
40	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нестеровский лицей», 143150, Московская область, Рузский район д. Нестерово д. 99 (Дошкольное учреждение)	АО «Мособлтепло», котельная д. Нестерово
41	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нестеровский лицей», Московская область, Рузский м.о., д. Нестерово, д. 40. (дошкольное учреждение)	ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ, котельная д. Нестерово, мкр. Городок
42	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Космодемьянская средняя общеобразовательная школа", 143172, Московская область, Рузский м.о., п. Космодемьянский, д. 18 (Общеобразовательная учреждение)	АО «Мособлтепло», котельная п. Космодемьянский, д. 49

43	Муниципальное общеобразовательное "Космодемьянская общеобразовательная школа", 143163 Московская область, Рузский м.о., с. Богородское, ул. Парковая 8 (Дошкольное учреждение)	бюджетное учреждение средняя школа", 143163 Московская область, Рузский м.о., с. Богородское, ул. Парковая 8 (Дошкольное учреждение)	АО «Мособлтепло», котельная с.Богородское
44	Муниципальное общеобразовательное "Никольская общеобразовательная школа", 143124 Московская обл., Рузский м.о., с. Никольское. ул. Микрорайон д.5 (Общеобразовательная учреждение)	бюджетное учреждение средняя школа", 143124 Московская обл., Рузский м.о., с. Никольское. ул. Микрорайон д.5 (Общеобразовательная учреждение)	АО «Мособлтепло», котельная с. Никольское, мкр. 10
45	Муниципальное общеобразовательное "Никольская общеобразовательная школа", 143124 Московская область, Рузский м.о., с. Никольское, ул. Микрорайон, д. 6 (Дошкольное учреждение)	бюджетное учреждение средняя школа", 143124 Московская область, Рузский м.о., с. Никольское, ул. Микрорайон, д. 6 (Дошкольное учреждение)	АО «Мособлтепло», котельная с. Никольское, мкр. 10
46	Муниципальное общеобразовательное "Никольская общеобразовательная школа", 143124, Московская область, Рузский м.о., п. Брикет, Профсоюзный проезд, д.22	бюджетное учреждение средняя школа", 143124, Московская область, Рузский м.о., п. Брикет, Профсоюзный проезд, д.22	АО «Мособлтепло», котельная п. Брикет, ул. Н.-Кузьминова, д.85А
47	Муниципальное общеобразовательное "Покровская средняя общеобразовательная школа", 143121 Московская область Рузский м.о., с. Покровское ул.Мира д.1А (Общеобразовательная учреждение)	бюджетное учреждение	АО «Мособлтепло», котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д. 8
48	Муниципальное общеобразовательное "Покровская средняя общеобразовательная школа", 143121, Московская область, Рузский м.о., с. Покровское, ул. Новая, д.6 (Дошкольное учреждение)	бюджетное учреждение	АО «Мособлтепло», котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д. 8
49	Муниципальное общеобразовательное "Тучковская специальная (коррекционная) школа- интернат VIII вида", Московская область, Рузский м.о. , р. п. Тучково, ул. Лебеденко, д. 38 (Общеобразовательная учреждение)	бюджетное учреждение	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Лебеденко, д. 36а
50	МАОУ КШИ «Первый Рузский казачий кадетский корпус им. Л.М. Доватора», 143125, Московская область, Рузский м.о., п. Брикет, ул. Н. Кузьминова д.1 (Общеобразовательная учреждение)		АО «Мособлтепло», котельная п. Брикет, ул. Н.-Кузьминова, д.85А
51	Муниципальное образовательное дополнительного образования "Центр детского творчества", Московская область, г. Руза, ул. Социалистическая, 13	бюджетное учреждение	АО «Мособлтепло», г. Руза, котельная ул. Социалистическая, д. 20, стр.2

52	ГБУЗ Московской области "Рузская больница": Московская область, Рузский городской округ, п. Тучково, ул. Парковая, ж. 25 (Лечебный корпус);	АО «Мособлтепло», п. Тучково, ул. Лебеденко, д.36
53	ГБУЗ Московской области "Рузская больница" Московская область, Рузский городской округ, п. Тучково, ВМР, д. 24А (Поликлиника №1);	АО «Мособлтепло», п. Тучково, ул. Партизан, д.47
54	ГБУЗ Московской области "Рузская больница" Московская область, Рузский городской округ, п. Тучково, ул. 8-е Марта, д. 23;	АО «Мособлтепло», п. Тучково, ул. Лебеденко, д.36
55	ГБУЗ Московской области "Рузская больница" Московская область, Рузский городской округ, п. Колюбакино, ул. Новая, д. 1 (Поликлиника №3);	АО «Мособлтепло», п. Колюбакино, ул. Новая, д.1
56	ГБУЗ Московской области "Рузская больница" Московская область, Рузский городской округ, п.Дорохово, ул. 1-я Советская, д. 6 (Поликлиника №4);	АО «Мособлтепло», п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б
57	ГБУЗ Московской области "Рузская больница" Московская область, Рузский городской округ, д. Грибцово, ул. Больничная, д. 18 (Лечебный корпус);	АО «Мособлтепло», п. Грибцово, ул. Больничная, д.13
58	ГБУЗ Московской области "Рузская больница" Московская область, Рузский городской округ, г. Руза, пер. Володарского, д. 9 (Лечебный корпус);	АО «Мособлтепло», г.Руза, Социалистическая, д.20, стр.2
59	ГБУЗ Московской области "Рузская больница" Московская область, Рузский городской округ, г. Руза, ул. Революционная, д. 22А (Стоматологическая поликлиника);	АО «Мособлтепло», г. Руза, Промзона
60	ГБУЗ Московской области "Рузская больница" Московская область, Рузский городской округ, г. Руза, ул. Революционная, 21А (Поликлиника).	АО «Мособлтепло», г. Руза, Промзона
61	МАУ ДО ДДТ «Созвездие» Московская обл., г. Руза, Волоколамское ш., д. 4, корп. 2	АО «Мособлтепло», г.Руза, Социалистическая, д.20, стр.

1.5. Сведения о потребителях первой категории надежности в системах теплоснабжения на территории Рузского муниципального округа Московской области.

1.5.1.Согласно пп. 4.2 Свода правил СП 124.13330.2012 «Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», потребители теплоты по надежности теплоснабжения подразделяются на три категории:

- первая категория - потребители, не допускающие перерывов в подаче расчетного количества теплоты и снижения температуры воздуха в помещениях, ниже предусмотренных ГОСТ 30494 «Здания жилые и общественные».

Например, больницы, родильные дома, детские дошкольные учреждения с круглосуточным пребыванием детей, картинные галереи, химические и специальные производства, шахты и т.п.;

- вторая категория потребители, допускающие снижение температуры в отапливаемых помещениях на период ликвидации аварии, но не более 54 ч: жилые и общественные здания до +12 °C; промышленные здания до + 8 °C;

- третья категория - остальные потребители.

1.5.2. Категория надежности теплоснабжения зависит от типа здания и его назначения. К каждой категории предъявляются свои требования по качеству коммунальной услуги, а также возможности отключения отопления на определенный период времени.

1.5.3. При возникновении аварийных ситуаций на источнике тепловой энергии или в тепловых сетях в течение всего ремонтно-восстановительного периода должны обеспечиваться (если иное не установлено договором теплоснабжения) требуемые режимы, параметры и качество теплоснабжения (отопления, вентиляции и горячего водоснабжения, а также технологических потребностей предприятий в паре и горячей воде).

Перечень потребителей первой категории надежности в системах теплоснабжения на территории Рузского муниципального округа Московской области с распределением их по источникам тепловой энергии представлен в таблице 1.5.3.

Таблица 1.5.3 - Перечень потребителей первой категории надежности в системах теплоснабжения на территории Рузского муниципального округа Московской области.

№ п/п	Наименование, адрес потребителя (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии (ЦТП, НС) к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация
1	г. Руза, пер. Володарского, д. 9 (Областная больница)	г. Руза, ул. Социалистическая, д. 20, стр. 2
2	г. Руза, Волоколамское шоссе, д. 4 (Детский дом)	г. Руза, ул. Социалистическая, д. 20, стр. 2
3	п. Тучково, ул. Лебеденко, д. 38 Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Тучковская специальная (коррекционная) школа-интернат VIII вида"	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Лебеденко, д. 36а
4	п. Тучково, ул. Лебеденко, д. 36 (Областная больница)	АО «Мособлтепло», котельная п. Тучково, ул. Лебеденко, д. 36а
5	д. Грибцово, ул. Больничная, д. 18 (областная больница)	АО «Мособлтепло», котельная д. Грибцово, ул. Больничная, д. 13
6	с. Покровское, ул. Больница № 4 (психиатрическая больница №4)	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения МО «Психиатрическая больница №4»
7	п. Брикет, ул. Н. Кузьмина д.1 (Общеобразовательная учреждение)	МАОУ КШИ «Первый Рузский казачий кадетский корпус им. Л.М. Доватора»

1.6. Сведения о местных (стационарных, мобильных) источниках тепловой энергии на территории Рузского муниципального округа.

1.6.1. При наличии в зоне отключения теплоснабжения потребителей первой категории надежности для которых не допускается перерывов в подаче расчетного количества теплоты и снижения температуры воздуха в помещениях, ниже предусмотренных ГОСТ 30494 «Здания жилые и общественные» и при отсутствии возможности резервирования теплоснабжения

таких потребителей от нескольких независимых стационарных источников тепловой энергии или тепловых сетей, собственникам зданий (потребителям) на территории Рузского муниципального округа Московской области предусмотрены местные резервные источники тепловой энергии (стационарные или мобильные).

1.6.2. В случае возникновения аварийной ситуации в теплоснабжении у потребителей первой категории местные резервные источники тепловой энергии подключаются к тепловой сети за 2-3 часа и начинают подавать тепло в здания.

Сведения о местных резервных источниках тепловой энергии на территории Рузского муниципального округа представлено в таблице 1.6.2.

Таблица 1.6.2. - Сведения о местных резервных источниках тепловой энергии на территории Рузского муниципального округа Московской области.

№ п/п	Наименование, адрес потребителя (населенный пункт, улица, номер)	Сведения о типе (модели) местного источника тепловой энергии, мощность (кВт), эксплуатирующая организация
1	Котельная (газ) п. Колюбакино, ул. 2-я Заводская, 25	ДЭС-100кВт, АО «Мособлтепло»
2	г. Руза, Микрорайон, д4,	APD – 265 – 200 кВт, АО «Мособлтепло»
3	(ЦТП - 1)	APD – 350 – 285 кВт, АО «Мособлтепло»
4	п. Тучково, ул. Партизан, 47 центральная котельная	AKSA APD 110 – 105 кВт, АО «Мособлтепло»
5	п. Тучково, ул. Силикатная, котельная	SDMO J 66K – 48 кВт, АО «Мособлтепло»

Раздел 2. Сценарии наиболее вероятных и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения.

2.1. Определение, наиболее вероятные и наиболее опасные по последствиям аварии, источники (места) их возникновения.

2.1.1. Аварийная ситуация – технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений, или оборудования, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии.

2.1.2. Аварийные ситуации подразделяются на четыре группы в зависимости от последствий:

- на приводящие к прекращению теплоснабжения потребителей в отопительный период на срок более 24 часов;

- на приводящие к разрушению или повреждению оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более;

- на приводящие к разрушению или повреждению сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей;

- на не повлекшие последствия, перечисленные выше, но вызвавшие перерыв теплоснабжения потребителей на срок более 6 часов или приведшие к снижению температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30 процентов и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения.

2.1.3. Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе систем теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области могут послужить:

- неблагоприятные погодно-климатические явления (ураганы, смерчи, бури, сильные ветры, сильные морозы, снегопады и метели, обледенение и гололед);

- человеческий фактор (неправильные действия персонала);

- прекращение подачи электрической энергии, холодной воды, топлива на источник тепловой энергии;

- внеплановый (аварийный) останов (выход из строя) оборудования и участков тепловых сетей на объектах систем теплоснабжения.

2.1.4. Наиболее вероятными в Рузском муниципальном округе Московской области являются следующие сценарии аварийных ситуаций:

а) нарушение гидравлического режима тепловой сети по причине аварийного прекращения подачи электрической энергии на сетевые и подпиточные насосы источника тепловой энергии, подкачивающих насосов на ЦТП и насосных станций, по одному из питающих вводов;

б) полное прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии от системы водоснабжения на срок менее 4 часов, при отсутствии на нем аккумулирующих резервуаров;

в) возникновение недостатка тепловой мощности вследствие аварийной остановки или выхода из строя наибольшего по производительности котла на источнике тепловой энергии первой категории надежности, требующего восстановления более 6 часов в отопительный период, при этом оставшиеся котлы не обеспечивают отпуск тепловой энергии потребителям первой категории в количестве, определяемом: минимально допустимыми нагрузками (независимо от температуры наружного воздуха); режимом температуры воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 на отопление и ГВС при отсутствии возможности отключения нагрузки ГВС;

г) возникновение недостатка тепловой мощности вследствие аварийной остановки или выхода из строя наибольшего по производительности котла на источнике тепловой энергии независимо от категории надежности котельной, требующего восстановления более 6 часов в отопительный период, при этом невозможно обеспечивать количество тепловой энергии, отпускаемой потребителям второй и третьей категорий надежности в размере, представленном в таблице 2.1.4.

Таблица 2.1.4. – Размер подача теплоты на отопление и вентиляцию жилищно-коммунальным и промышленным потребителям второй и третьей категорий

Наименование показателя	Расчетная температура наружного воздуха на отопление, $^{\circ}\text{C}$				
	минус 10	минус 20	минус 30	минус 40	минус 50
Допустимое снижение подачи теплоты, %, до	78	84	87	89	91

д) порыв (инциденты) на распределительных участках тепловых сетей, при наличии резервирования возможности резервирования от других источников или других участков тепловых сетей;

е) нарушение или угроза нарушения гидравлического режима тепловой сети по причине сокращения расхода подпиточной воды из-за неисправности оборудования в схеме подпитки или химводоочистки;

ж) порыв (инцидент) на магистральных участках тепловых сетей требующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которым имеется возможность резервирования от других источников или других участков тепловых сетей

и) порыв (инцидент) на распределительных участках тепловых сетей требующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которым имеется возможность резервирования от других источников или других участков тепловых сетей

2.1.5. Наиболее опасными в Рузском муниципальном округе Московской области по последствиям являются следующие сценарии аварийных ситуаций:

а) нарушение гидравлического режима тепловой сети по причине аварийного полного прекращения подачи электрической энергии на сетевые и подпиточные насосы источника тепловой энергии, подкачивающих насосов ЦТП и насосных станций;

б) возникновение недостатка (прекращения подачи) (природный газ) на источник тепловой энергии, ЦТП, насосную станцию по одному из вводов;

в) полное прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии от системы водоснабжения более 4 часов при отсутствии аккумулирующих резервуаров;

г) одновременный выход из строя всех котлов источника тепловой энергии;

д) нарушение или угроза нарушения гидравлического режима тепловой сети по причине сокращения расхода подпиточной воды из-за неисправности оборудования в схеме подпитки или химводоочистки;

е) одновременный выход из строя всех сетевых насосов на источнике тепловой энергии, ЦТП, насосной станции;

ж) порыв (инцидент) на магистральных, распределительных участках тепловых сетей требующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которым отсутствует резервирование от других источников или других участков тепловых сетей;

2.1.6. Источниками (местами) возникновения аварийных ситуаций в системах теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области могут быть:

- системы по которым осуществляется поставка энергетических ресурсов и холодной

воды на источники тепловой энергии и сооружения на тепловых сетях (ЦТП, подкачивающие насосные станции);

- источники тепловой энергии;
- тепловые сети и сооружения на них.

Основные причины возникновения и описание аварийных ситуаций, возможных их масштабов и уровней реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий аварийной ситуации в работе систем теплоснабжения Рузского муниципального округа представлены в таблице 2.1.4.

Таблица 2.1.4. - Перечень возможных аварийных ситуаций, их описание, масштабы и уровень реагирования, типовые действия персонала в работе систем теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования (местный ¹ , объектовый ²)	Действия персонала организации, функционирующей в системах теплоснабжения		
Прекращение подачи электроэнергии на источник тепловой энергии, ЦТП, насосную станцию	Остановка работы источника тепловой энергии, ЦТП, насосной станции	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный (муниципальный)	<ol style="list-style-type: none"> Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки электрической энергии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. Сообщить об отсутствии электрической энергии в аварийно-диспетчерскую службу электросетевой организации. Перейти на резервную схему питания (второй ввод) или автономный источник электроснабжения (дизель-генератор) При длительном отсутствии электрической энергии организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами 		
Прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии, ЦТП	Ограничение работы источника тепловой энергии	Ограничение циркуляции теплоносителя в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный (муниципальный)	<ol style="list-style-type: none"> Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки воды в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. Сообщить об отсутствии холодной воды в аварийно-диспетчерскую службу водоснабжающей организации. При длительном отсутствии подачи воды и открытой системе ГВС, отключить ГВС и организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами 		
Прекращение подачи топлива на источник тепловой энергии	Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Снижение температуры теплоносителя поступающего в систему теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный (муниципальный) (топливо – газ)	<ol style="list-style-type: none"> Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки топлива в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. Сообщить о прекращении подачи топлива в аварийно-диспетчерскую службу газораспределительной организации. Организовать переход на резервное топливо (при его наличии) При отсутствии резервного топлива и превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплопотребления и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами 	Объектовый (локальный) (топливо – мазут, уголь, древесные породы, дизельное топливо)	<ol style="list-style-type: none"> Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки топлива в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. Сообщить об отсутствии подачи топлива руководителю организации Организовать переход на резервное топливо при его наличии Организовать работы по восстановлению подачи топлива персоналом своей организации При длительном отсутствии подачи топлива организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
Взрыв газо-воздушной смеси на источнике тепловой энергии	Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Прекращение подачи теплоносителя в систему теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный (муниципальный) (топливо – газ)	<ol style="list-style-type: none"> Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки топлива в аварийно-дежурную службу своей организации Сообщить о взрыве газо-воздушной смеси в аварийно-диспетчерскую службу газораспределительной организации Действовать согласно Плану ликвидации аварии в газовом хозяйстве Оказать помощь пострадавшим Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупреждающих плакатов 		

¹ Местный уровень – при котором аварии, инциденты и ограничения поставки энергетического ресурса происходят на объектах (оборудовании) не подконтрольных ресурсоснабжающей организации.

² Объектовый уровень – при котором аварии, инциденты и ограничения поставки энергетического ресурса происходят на объектах (оборудовании) ресурсоснабжающей организации.

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования (местный ¹ , объектовый ²)	Действия персонала организации, функционирующей в системах теплоснабжения
				6. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплопотребления и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
Авария на газопроводе	Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Снижение температуры теплоносителя в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный (муниципальный)	1. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации 2. Действовать согласно Плану ликвидации аварии в газовом хозяйстве 3. Оказать помощь пострадавшим 4. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупреждающих плакатов 5. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплопотребления и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
Выход из строя котла (котлов)	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Ограничение (прекращение) подачи теплоносителя в систему отопления потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Объектовый (локальный)	Выполнить переключение на резервный котел. При невозможности переключения и снижении отпуска тепловой энергии организовать работы силами персонала своей организации. При длительном отсутствии работы котла организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
Выход из строя сетевого (сетевых) насоса	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный	1. Выполнить переключение на резервный насос. При невозможности переключения организовать работы силами персонала своей организации 2. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в работе насоса организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплопотребления и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
Пожар в ЦПП или в непосредственной близости от объекта	Блокирование работы объекта	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Объектовый Местный	1. Сообщить о происшествии в пожарную службу 2. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. 3. Принять меры по предотвращению пожара помещения 4. Оказать помощь пострадавшим 5. Организовать тушение пожара имеющимися средствами пожаротушения 6. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупреждающих плакатов 7. Вызвать пожарную команду 8. Сообщить о пожаре в аварийно-диспетчерскую службу своей организации 9. При превышении допустимого времени устранения последствий возгорания организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплопотребления и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
Предельный износ элементов сетей, гидродинамические удары	Порыв (инциденты) на тепловых сетях	Прекращение циркуляции в <i>части</i> системы, системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Объектовый (локальный)	1. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. 2. Организовать переключение теплоснабжения поврежденного участка от другого участка тепловых сетей (через секционирующую арматуру) 3. Оптимальную схему теплоснабжения населенного пункта (части населенного пункта) определить с применением электронного моделирования 4. При необходимости организовать устранение последствий аварийной ситуации силами персонала своей организации 5. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в тепловой сети и длительном отсутствии циркуляции теплоносителя организовать слив

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования (местный ¹ , объектовый ²)	Действия персонала организации, функционирующей в системах теплоснабжения
				теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплопотребления и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
		Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организовать устранение аварии (инцидента) силами ремонтного персонала своей организации 2. При возможности временной подачи теплоносителя, оптимальную схему теплоснабжения населенного пункта (части населенного пункта) определить с применением электронного моделирования 3. При длительном отсутствии циркуляции организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами

2.2. Значение времени готовности к проведению работ по устранению аварийных ситуаций

2.2.1. Готовность теплоснабжающих организаций к проведению работ по устранению аварийных ситуаций в системах теплоснабжения базируется на показателях укомплектованности ремонтным и оперативно-ремонтным персоналом, оснащенности машинами, специальными механизмами и оборудованием, наличия основных материально-технических ресурсов, а также укомплектованности передвижными автономными источниками электропитания.

2.2.2. Время сбора сил и средств аварийно-ремонтной бригады на месте возникновения аварийной ситуации не должно превышать 30 минут с момента получения оповещения об происшествии от диспетчера или граждан (в последнем случае – с обязательным уведомлением диспетчера о приеме заявки).

2.2.3. В зависимости от вида и масштаба аварийной ситуации организацией функционирующей в системах теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области принимаются неотложные меры по проведению локализации аварийной ситуации, ремонтно-восстановительных и других работ, исключающих повторение происшествия, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в жилые дома и СЗО.

2.2.4. Нормативное время готовности к работам по ликвидации последствий аварийной ситуации непосредственно на месте происшествия не должно превышать 60 минут.

2.3. Значение времени для выполнения работ по устранению аварийных ситуаций

2.3.1. Планирование ремонтно-восстановительных работ на объектах системы централизованного теплоснабжения в случае возникновения аварийной ситуации в Рузском муниципальном округе Московской области осуществляется лицом, ответственным за локализацию и ликвидацию происшествия, совместно администрацией Рузского муниципального округа и задействованными оперативными службами.

2.3.2. Устранение последствий аварийных ситуаций на объектах централизованного теплоснабжения, повлекшее временное (в пределах нормативно допустимого времени) прекращение теплоснабжения или незначительные отклонение параметров теплоснабжения от нормативного значения, организуется силами и средствами эксплуатирующей организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, в соответствии с установленным внутри организации порядком. Оповещение других участников теплоснабжения (администрации, оперативных экстренных служб, других взаимосвязанных организаций, поставщиков энергоресурсов и потребителей тепла) о происшествии осуществляется в соответствии с регламентами (инструкциями) по взаимодействию аварийно-диспетчерских служб организаций или иными согласованными распорядительными документами.

2.3.3. В случае, если возникновение аварийных ситуаций на объектах централизованного теплоснабжения может повлиять на работоспособность иных смежных инженерных сетей и объектов, организации, функционирующие в системах теплоснабжения, оповещают владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной о происшествии через свои аварийно-диспетчерские службы.

2.3.4. Приложением №1 к «Правилам предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 06.05.2011. № 354

«О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» установлены следующие допустимые продолжительности перерывов предоставления коммунальной услуги:

- отопление - не более 16 часов единовременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от +12 °C; не более 8 часов единовременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от +10 °C до +12 °C; не более 4 часов единовременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от +8 °C до +10 °C;

- горячее водоснабжение - 4 часа единовременно, при аварии на тупиковой магистрали - 24 часа подряд.

2.3.5. Время на устранение повреждения на участке тепловой сети зависит от диаметра трубопровода и расстояния между секционирующими задвижками на тепловой сети.

Среднее время на проведение работ по восстановлению поврежденного участка тепловой сети в зависимости от диаметра трубопровода и расстояния между секционирующими задвижками на тепловой сети представлено в таблице 2.3.5.

Таблица 2.3.5. Среднее время на проведение работ по восстановлению поврежденного участка тепловой сети в зависимости от диаметра трубопровода и расстояния между секционирующими задвижками на тепловой сети.

Диаметр труб d, м	Расстояние между секционирующими задвижками l, км	Среднее время восстановления, ч
0,1-0,2	-	5
0,4-0,5	1,5	10-12
0,6	2-3	17-22
1	2-3	27-36
1,4	2-3	38-51

2.3.6. Значение нормативного времени на устранения аварийной ситуации устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры в жилых помещениях.

Значение нормативного времени на устранения аварийной ситуации устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры в жилых помещениях представлено в таблице 2.3.6.

Таблица 2.3.6. Значение нормативного времени на устранения аварийной ситуации устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры в жилых помещениях

№ п/п	Вид аварийной ситуации	Время на устранение, час.	Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, °C			
			0	-10	-20	более - 20
1	Отключение отопления	2	18	18	15	15
2	Отключение отопления	4	18	15	15	15
3	Отключение отопления	6	15	15	15	10
4	Отключение отопления	8	15	15	10	10

2.3.7. Действия персонала при ликвидации аварийных ситуаций не должны

противоречить требованиям правил технической эксплуатации и техники безопасности систем теплоснабжения, производственных инструкций.

Раздел 3. Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения

3.1 Сведения о количестве сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения по оперативным службам.

3.1.1. Для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области требуется привлечение сил и средств, достаточных для решения поставленных задач в нормативные сроки.

3.1.2. Для решения задач по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения привлекаются оперативные подразделения организаций (учреждений) связанных с функционированием систем теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области Сведения о количестве сил и средств, необходимых при ликвидации последствий аварийных ситуаций, по оперативным подразделениям организаций (учреждений) связанных с функционированием систем теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области, представлены в таблице 3.1.2.

Таблица 2.3.1. - Сведения о количестве сил и средств, необходимых при ликвидации последствий аварийных ситуаций, по оперативным подразделениям организаций (учреждений) связанных с функционированием систем теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области.

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
Единая дежурная диспетчерская служба Рузского муниципального округа (ЕДДС) Московская обл., г. Руза, ул. Микрорайон, д. 1, пом. 1	диспетчерская служба (круглосуточно)	операторы	орттехника с программным обеспечением, средства связи на рабочем месте
Пожарно-спасательная часть №265 ТУ №2 ГКУ МО «Мособлпожспас» на территории Рузского муниципального округа Московской области, Московская обл., г. Руза, ул. Революционная, д. 62 Пожарная часть № 312 ГКУ МО «Мособлпожспас», г. Руза, ул. Социалистическая, д. 74/2	дежурный караул (круглосуточно)	оперативный дежурный	орттехника, средства связи на рабочем месте
		состав в соответствии с табелем боевого расчета отделения караула на пожарном автомобиле	противопожарная техника
Орган Министерства внутренних дел Российской Федерации на территории округа, Рузского муниципального округа,	дежурная часть УМВД (круглосуточно)	оперативный дежурный по УМВД	орттехника, средства связи на рабочем месте
		состав в	дежурный

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения Московская обл., г. Руза, ул. Революционная, д. 25	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
		соответствии с утверждёнными в установленном порядке типовыми штатными расписаниями дежурных частей	автомобиль
Служба Скорой медицинской помощи на территории Рузского муниципального округа Московской области, г. Руза, ул. Социалистическая, д. 55	территориальная дежурная служба	фельдшер по приему вызовов скорой медицинской помощи	орттехника, средства связи на рабочем месте
		выездная бригада скорой медицинской помощи	специализированная машина скорой помощи
Аварийная газовая служба (АО «Мособлгаз») на территории Рузского муниципального округа Московской области, Московская область, г. Руза, ул. Северный микрорайон, д.8	дежурная служба РЭС территориального филиала (круглосуточно)	оперативный дежурный	орттехника, средства связи на рабочем месте
		выездная аварийно-ремонтная бригада	специализированный автомобиль
Аварийная служба электросетевой компании, Московская обл., г. Руза, ул. Красная, д. 56	дежурная служба РЭС территориального филиала (круглосуточно)	оперативный дежурный	орттехника, средства связи на рабочем месте
		выездная аварийно-ремонтная бригада	специализированный автомобиль
Орган Росгвардии на территории Рузского муниципального округа Московской области, г. Руза, ул. Федеративная, д. 8.	территориальная дежурная часть (круглосуточно)	оперативный дежурный	орттехника, средства связи на рабочем месте
		состав в соответствии с утверждёнными в установленном порядке типовыми штатными расписаниями дежурных частей	дежурный автомобиль
Аварийная служба единой теплоснабжающей	дежурная служба организации	оперативный дежурный	орттехника, средства связи на рабочем

Наименование организаций (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
организации АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Микрорайон, д. 4	(круглосуточно)		месте
		выездная аварийно-ремонтная бригада	специализированный автомобиль
		выездная аварийно-ремонтная бригада	специализированный автомобиль
Организация, управляющая многоквартирными домами, адрес места расположения Московская обл., г. Руза.	аварийно-диспетчерская служба (круглосуточно)	операторы	оргтехника, средства связи на рабочем месте
		аварийно-ремонтная бригада	-

3.2. Сведения о количестве сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения организаций, функционирующих в системах теплоснабжения

3.2.1. К ремонтным работам посменно, а при необходимости в круглосуточном режиме, привлекаются аварийно-ремонтные бригады, специальная техника и оборудование, используются материалы организаций, функционирующих в системах теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области в ведении, которых находится система централизованного теплоснабжения и специальная техника и оборудование привлеченных организаций.

3.2.2. Количество сил и средств, необходимых для ликвидации аварийной ситуации должно определяться ежегодно и утверждаться нормативным документом организаций, которые могут быть привлечены к указанным работам.

3.2.3. Количество сил и средств, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области для организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, утверждаются ежегодно главным инженером организаций.

3.2.3.1. Количество сил и средств в организации №1 для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения Рузского муниципального округа представлено в таблице 3.2.3.1.

Таблица 3.2.3.1.- Количество сил и средств в АО «Мособлтепло» для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в организации АО «Мособлтепло»

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
АО «Мособлтепло» Московская обл., г. Руза, ул. Микрорайон, д. 4	диспетчерская служба (круглосуточно)	дежурный диспетчер – 4 чел.	средства связи на рабочем месте

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
	аварийно-ремонтная бригада (круглосуточно)	состав: аварийная бригада в составе: мастер – 6 чел.; водитель - 1 чел. слесарь-ремонтник – 5 чел.; сварщик - 2 чел.	автомобиль грузо-пассажирский - 1 ед.; бензиновый генератор – 2 ед.; сварочный аппарат – 4 ед.; бензиновый генератор – 2 ед.
	Оперативный персонал на котельных (круглосуточно)	состав: оператор котельной - 3 ед.	средства связи на рабочем месте

3.2.3.2. Количество сил и средств в организации №2 для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения Рузского муниципального округа представлено в таблице Таблица 0.3.1.

Таблица 0.3.1. - Количество сил и средств в организации ОАО «РЖД» для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения Рузского муниципального округа.

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
ОАО «РЖД», расположенная по адресу: пос. Старая Руза, ДОЦ "Старая Руза"	диспетчерская служба (круглосуточно)	Оператор – 1 чел.	орттехника с программным обеспечением, средства связи на рабочем месте
	аварийно-ремонтная бригада (круглосуточно)	состав: аварийная бригада в составе: мастер – 1 чел.; слесарь, ремонтник – 1 чел.; сварщик 1- х чел.	По потребности, согласно Договора оказания автотранспортных услуг с ООО "РесурсТранс"
	Оперативный персонал на котельных (круглосуточно)	аварийная бригада в составе: мастер – 1 чел.; слесарь - 1 чел.; сварщик - 1	По потребности, согласно Договора оказания автотранспортных

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
		чел.; оператор – 1 чел.	услуг с ООО "РесурсТранс"

3.2.3.3. Количество сил и средств в организации №3 для выполнения работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципальном образование Рузского муниципального округа Московской области представлено в таблице 3.2.3.3.

Таблица 0.2.3. - Количество сил и средств в организации ООО «Лечебно-профилактическое учреждение «Санаторий Дорохово» для выполнения работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области.

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
ООО «Лечебно-профилактическое учреждение «Санаторий Дорохово»	диспетчерская служба (круглосуточно)	дежурный диспетчер - 1 чел.	орттехника с программным обеспечением, средства связи на рабочем месте
	аварийно-ремонтная бригада (круглосуточно)	состав: аварийная бригада в составе: слесарь-сантехник – 3 чел.; сварщик 1- х чел.	автомобиль грузопассажирский - 1 ед.; бензиновый генератор – 1 ед.; сварочный аппарат – 1 ед.;
	Оперативный персонал на котельных (круглосуточно)	аварийная бригада в составе: оператор котельной – 2 чел.)	средства связи на рабочем месте

Таблица 0.3.4. - Количество сил и средств в организации ГКУ «Соцэнерго» для выполнения работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области.

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
ГКУ «Соцэнерго»	диспетчерская служба (круглосуточно)	дежурный диспетчер - 2 чел.	орттехника с программным обеспечением, средства связи на рабочем месте

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
	аварийно-ремонтная бригада (круглосуточно)	состав: аварийная бригада в составе: мастер – 1 чел.; слесарь, ремонтник – 2 чел.; сварщик 1- х чел.	автомобиль грузо-пассажирский - 1 ед.; бензиновый генератор – 1 ед.; сварочный аппарат – 1 ед.; экскаватор – 1 ед., трактор – 1 ед.
	Оперативный персонал на котельных (круглосуточно)	аварийная бригада в составе: мастер – 1 чел.; слесарь 1 чел, сварщик 1- х чел.	средства связи на рабочем месте

Таблица 0.4.5. - Количество сил и средств в организации ФГБУ ЦЖКУ ВКС № 1 для выполнения работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области.

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
ФГБУ ЦЖКУ ВКС № 1	диспетчерская служба (круглосуточно)	дежурный диспетчер - 2 чел.	орттехника с программным обеспечением, средства связи на рабочем месте
	аварийно-ремонтная бригада (круглосуточно)	состав: аварийная бригада в составе: мастер – 1 чел.; слесарь, ремонтник – 1 чел.; сварщик 1- х чел.	автомобиль грузо-пассажирский - 1 ед.; бензиновый генератор – 1 ед.; сварочный аппарат – 1 ед.;
	Оперативный персонал на котельных (круглосуточно)	аварийная бригада в составе: мастер – 1 чел.; слесарь, оператор-слесарь – 1 чел.; сварщик 1- х чел.	средства связи на рабочем месте

3.2.4. Количество сил и средств УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПАНИЙ для выполнения работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения Рузского муниципального округа представлено в таблице 3.2.4.

Таблица 3.2.4 - Количество сил и средств УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПАНИЙ для выполнения работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения Рузского муниципального округа.

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
Перечень Управляющих компаний согласно Таблица 1.4.1.- Распределение многоквартирных домов на территории Рузского муниципального округа по организациям, управляющим многоквартирными домами и источникам тепловой энергии	диспетчерская служба (круглосуточно)	дежурный диспетчер - 1 чел	средства связи на рабочем месте
	аварийно-ремонтная бригада (в рабочее время – в месте расположения организации, в нерабочее время, выходные дни - в домашних условиях, прибывая на места работ по вызову)	состав: мастер – 1 чел.; слесарь сантехник – 1 чел сварщик – 1 чел	мотопомпа; сварочный аппарат – 1 ед.; газовые баллоны – 1 комплект

3.2.5. Для локализации и ликвидации аварийных ситуаций каждые организация и учреждения, связанные с функционированием систем Рузского муниципального округа, должна располагать необходимыми инструментами и материалами. Объем аварийного запаса устанавливается в соответствии с действующими нормативами, место хранения определяется главным инженером организации.

3.2.6. Перечень материальных ресурсов, которые необходимо зарезервировать (неснижаемый запас) для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения организациям, связанным с функционированием систем Рузского муниципального округа представлен в таблице 3.2.6.

Таблица 0.6 - Примерный перечень материальных ресурсов, которые необходимо зарезервировать (неснижаемый запас) для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения организациям, связанным с функционированием систем Рузского муниципального округа

№ п/п	Наименование материального ресурса	Ед. изм.	Количество
Инструмент (на подразделение/источник)			

1.	Газоанализатор ФП-33	шт	2
2.	Ключи гаечные (от 17/19 до 75/80 мм)	комплект	2
3.	Ключи гаечные обмеженные	комплект	2
4.	Ключи газовые № 2	комплект	2
5.	Ключи газовые № 4	комплект	2
6.	Ключи специальные разные (торцевые, накладные)	комплект	2
7.	Ключи штурвальные для задвижек № 2	комплект	2
8.	Молотки слесарные № 2	шт	2
9.	Кувалды	шт	2
10.	Зубило слесарное	шт	2
11.	Труборез	шт	1
12.	Резьбонарезной инструмент	комплект	1
13.	Крейцмайсели слесарные	комплект	1
14.	Ножовки по металлу, полотна ножовочные	комплект	1
15.	Ручные ножницы по металлу	комплект	1
16.	Крючки для открывания крышек камер	комплект	2
17.	Кернеры слесарные	комплект	1
18.	Паяльные лампы	комплект	1
19.	Ломы	шт	2
20.	Лопаты	шт	2
21.	Плотницкие топоры	шт	2
22.	Поперечные пилы	шт	2
23.	Метры стальные	шт	2
24.	Манометры на рабочее давление	шт	5
25.	Манометры контрольные	шт	5
26.	Щетки металлические	шт	72
27.	Разметочные шаблоны для фланцев и прокладок (1 компл. на каждый диаметр труб)	комплект	1

Раздел 4. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения соответствии с требованиями части 5 статьи 18 Федерального закона о теплоснабжении.

4.1. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения.

4.1.1. В отдельных системах теплоснабжения муниципального образования Рузского муниципального округа Московской области, деятельность осуществляют несколько теплоснабжающих и (или) теплосетевых организаций.

4.1.2. В соответствии с требованиями ч.5 ст. 18 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» теплоснабжающие организации и теплосетевые организации, осуществляющие свою деятельность в одной системе теплоснабжения, ежегодно до начала отопительного периода обязаны заключать между собой соглашение об управлении системой теплоснабжения в соответствии с правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

4.1.3.В соответствии с требованиями статьи IX постановления Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» между единой теплоснабжающей организацией (разработчик соглашения) и теплоснабжающими и теплосетевыми организациями (стороны соглашения) осуществляющими деятельность в одной системе теплоснабжения не позднее 1 июня каждого года должны быть заключены Соглашения об управлении системой теплоснабжения.

4.1.4. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в совместно эксплуатируемых системах теплоснабжения муниципального образования Рузского муниципального округа Московской области, осуществляется на основании соглашений об управлении системами теплоснабжения.

Обязательными условиями указанного соглашения являются:

- 1) определение соподчиненности диспетчерских служб теплоснабжающих организаций и теплосетевых организаций, порядок их взаимодействия;
- 2) порядок организации наладки тепловых сетей и регулирования работы системы теплоснабжения;
- 3) порядок обеспечения доступа сторон соглашения или, по взаимной договоренности сторон соглашения, другой организации к тепловым сетям для осуществления наладки тепловых сетей и регулирования работы системы теплоснабжения;
- 4) порядок взаимодействия теплоснабжающих организаций и теплосетевых организаций в чрезвычайных ситуациях и аварийных ситуациях.

Организации, функционирующие в системах теплоснабжения муниципального образования Рузского муниципального округа Московской области, в рамках соглашения об управлении системой теплоснабжения координируют решения, осуществляют взаимодействия сил и средств, при локализации и ликвидации аварийных ситуаций.

4.1.5. Ответственность организаций-сторон соглашения об управлении системой теплоснабжения определяется балансовой принадлежностью тепловых сетей и фиксируется в акте разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон, прилагаемом к соглашению об управлении системой теплоснабжения.

4.1.6. В случае, если теплоснабжающие и теплосетевые организации не заключили соглашение об управлении системой теплоснабжения, порядок управления системой теплоснабжения определяется соглашением, заключенным на предыдущий отопительный период, а если такое соглашение не заключалось ранее, указанный порядок устанавливается Администрацией муниципального образования Рузского муниципального округа Московской области.

4.2. Сведения о системах теплоснабжения, деятельность в которых осуществляется несколькими теплоснабжающими и (или) теплосетевыми организациями.

4.2.1.В Рузском муниципальном округе отсутствуют системы теплоснабжения, деятельность в которых осуществляется несколькими теплоснабжающими и (или) теплосетевыми организациями.

Раздел 5. Состав и дислокация сил и средств.

5.1. Состав сил и средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций.

5.1.1.Состав сил в учреждениях и организациях связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования Рузского муниципального округа

Московской области привлекаемых в рамках своих полномочий для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения:

а) в администрации муниципального образования Рузского муниципального округа Московской области:

- заместитель Главы Рузского муниципального округа ответственный за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства;

- начальник и специалисты подразделения администрации муниципального образования Рузского муниципального округа Московской области курирующие жилищно-коммунальное хозяйство;

- операторы Единой дежурной диспетчерской службы Рузского муниципального округа (далее – ЕДДС), находящиеся на смене.

б) в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения Рузского муниципального округа:

- главный инженер;

- диспетчер аварийно-диспетчерской службы;

- персонал производственно-технической службы;

- инженерно-технические работники и операторы (машинисты) дежурной смены котельных;

- члены аварийно-ремонтных бригад.

в) в оперативных службах обеспечивающих функционирование систем теплоснабжения муниципального образования Рузского муниципального округа Московской области только при локализации и ликвидации аварийных ситуаций:

- оперативный дежурный персонал;

- выездные бригады, выездная аварийно-ремонтные бригады в соответствии с утверждёнными в установленном порядке типовыми штатными расписаниями.

г) в экстренных оперативных службах обеспечивающих функционирование систем теплоснабжения муниципального образования Рузского муниципального округа Московской области только при локализации и ликвидации аварийных ситуаций:

- оперативный дежурный персонал;

- выездная аварийно-ремонтные бригады в соответствии с утверждёнными в установленном порядке штатными расписаниями.

д) в организациях, управляющих многоквартирными домами:

- персонал аварийно-диспетчерской службы.

5.1.2. Состав средств в учреждениях и организациях связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования Рузского муниципального округа Московской области требуемых при выполнении ими своих функций для локализации и ликвидации аварийной ситуации в системах централизованного теплоснабжения:

- оргтехника и средства связи;

- программное обеспечение;

- легковой, в том числе дежурный и грузовой автомобильный транспорт;

- специализированные автомобили – ремонтные, медицинские, противопожарные;

- грузоподъемная и землеройная техника;

- сварочное оборудование;

Состав средств ежегодно определяется и утверждается нормативным документом организаций (учреждений), которые могут быть привлечены для локализации и ликвидации

аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения.

5.1.3. Количественный состав сил для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования Рузского муниципального округа Московской области определенный организациями (учреждениями) на 2025 г. представлен в разделе 5 настоящего ПЛАС.

5.2. Дислокация сил и средств при локализации и ликвидации аварийных ситуаций.

5.2.1. Дислокация (размещение) сил в режиме повседневной эксплуатации систем централизованного теплоснабжения в муниципальном образовании Рузского муниципального округа Московской области осуществляется на стационарных пунктах (местах), по месту нахождения ответственных лиц и персонала. Пункты (рабочие места) оснащены средствами связи, необходимыми техническими средствами и документацией.

5.2.2. При возникновении аварийных ситуаций дислокация средств может измениться в зависимости от функционального назначения сил, к которым они приписаны:

а) остаются на пунктах управления: средства оперативного персонала (ЕДДС, дежурного персонала экстренных оперативных служб);

б) перемещаются в центр событий для использования при локализации и ликвидации происшествия: средства аварийно-ремонтных бригад (организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, противопожарной и спасательной службы МЧС России, органов Министерства внутренних дел Российской Федерации, службы Скорой медицинской помощи, аварийной газовой службы, органов Росгвардии, привлекаемых организаций).

5.2.3. Дислокация аварийно-спасательных формирований должна осуществляться таким образом, чтобы обеспечивалась возможность прибытия к любому объекту в своей зоне ответственности за время, не превышающее нормативное, с момента поступления дежурному персоналу сигнала о возникновении аварийной ситуации.

Нормативное время прибытия организаций, функционирующих в системах теплоснабжения и экстренных оперативных служб на место происшествия, представлено в таблице.

Таблица 5.2.3 - Нормативное время прибытия организаций, функционирующих в системах теплоснабжения и экстренных оперативных служб на место происшествия.

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Время прибытия на место происшествия с момента поступления вызова
Организации, функционирующие в системах теплоснабжения муниципального образования Рузского муниципального округа (АО «Мособлтепло»), Московская обл., г. Руза, ул. Микрорайон, д. 4	немедленно, Ч+0ч.30мин. (п.5 р. V Распоряжения Правительства Московской области от 17.04.2024. № 222-РП «Об утверждении регламента по подготовке объектов топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы в Московской области к отопительному периоду, прохождению отопительного периода и взаимодействию при аварийных отключениях систем теплоснабжения в ходе проведения отопительного периода»)
Противопожарная и спасательная служба МЧС России на территории	Ч+0ч.10 мин. в городской местности; Ч+0ч.20 мин. в сельской местности

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Время прибытия на место происшествия с момента поступления вызова
муниципального образования Рузского муниципального округа Московской области. (Территориальное управление № 2 ГКУ МО Мособлпожспас, Революционная ул., 62, Руза).	(п.1 ст. 76 Федерального закона от 22.07.2008 №112-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)
Орган Министерства внутренних дел Российской Федерации на территории муниципального образования Рузского муниципального округа Московской области, Московская обл., г. Руза, ул. Революционная, д. 25	незамедлительно (протяженность маршрута патрулирования должна обеспечивать прибытие наряда к месту происшествия (как правило, не более чем в течение 5-7 минут) и не может превышать 6 км для патрулей на автомобиле, 4 км для патрулей на мотоцикле, 1,5 км для пеших патрулей) (п.1 ст. 12 Федерального закона от 07.02.2011 №3-ФЗ «О полиции»)
Служба Скорой медицинской помощи на территории муниципального образования Рузского муниципального округа Московской области, г. Руза, ул. Социалистическая, д. 55	Ч+0ч.20 мин. для оказания скорой медицинской помощи в экстренной форме; Ч+2ч.00 мин. для оказания скорой медицинской помощи в неотложной форме (п.6 прил. №2 Приказа Министерства здравоохранения РФ от 20.06.2013 №338н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи»)
Аварийная газовая служба (АО «Мособлгаз») на территории муниципального образования Рузского муниципального округа Московской области, Московская область, г. Руза, ул. Северный микрорайон, д.8	Ч+0ч.40 мин. (п.11.2 Постановления Госгортехнадзора РФ от 18.03.2003 №9 «Об утверждении правил безопасности систем газораспределения и газопотребления»)
Аварийная служба электросетевой компании на территории муниципального образования Рузского муниципального округа Московской области (Рузская РЭС ПАО «Россети московский регион»), Московская обл., г. Руза, ул. Красная, д. 56	немедленно, Ч+1ч.30мин. (не определен)
Аварийная служба организации водопроводно-канализационного хозяйства на территории муниципального образования Рузского муниципального округа Московской области, АО «Мособлтепло», г. Руза, ул. Микрорайон, д. 4	немедленно, Ч+1ч.30мин. (не определен)

5.2.4. При необходимости, по решению ответственного руководителя работ, для локализации и ликвидации аварийной ситуации в условиях критически низких температур окружающего воздуха могут быть привлечены дополнительные силы и средства.

5.2.5. Количественный состав средств для локализации и ликвидации аварийных

ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования Рузского муниципального округа Московской области определенный организациями (учреждениями) на 2025 г. представлен в разделе 3 настоящего ПЛАС.

5.3 Действия ответственных лиц при ликвидации аварийных ситуаций

5.3.1. Обеспечение правильности ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования Рузского муниципального округа Московской области и минимизации ущерба от их возникновения зависит от действий ответственных лиц.

Ответственные лица должны действовать согласованно, четко, спокойно, в рамках своих полномочий определенных должностными и иными действующими инструкциями, со знанием ситуации в системе теплоснабжения, оборудования, настоящим Планом действий и в соответствии складывающейся обстановкой - для недопущения негативного развития происшествия.

Все ответственные лица, указанные в ПЛАС, обязаны четко знать и строго выполнять установленный порядок своих действий.

Форма Блок-схемы действий ответственных лиц Рузского муниципального округа по локализации и ликвидации аварийной ситуации в системе теплоснабжения приведена на рисунке 5.2.2.

5.3.2. Обязанности дежурного ситуационно-аналитического центра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Московской области (САЦ). Дежурный САЦ обеспечивает непрерывное функционирование систем мониторинга и оперативного реагирования, что способствует стабильной работе энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Московской области.

Дежурный САЦ действует в круглосуточном режиме следующим образом:

- Осуществлять постоянный мониторинг работы объектов энергетики и жилищно-коммунального хозяйства на территории Московской области.
- Анализировать поступающую информацию о состоянии систем энергоснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и других коммунальных услуг.
- Своевременно выявлять аварийные ситуации, нарушения в работе объектов и коммуникаций.
- Организовывать оперативное взаимодействие с аварийными службами, ресурсоснабжающими организациями и органами власти для устранения неполадок.
- Координировать работу служб и организаций, участвующих в ликвидации аварий и чрезвычайных ситуаций.
- Обеспечивать обмен информацией между всеми участниками процесса для оперативного решения проблем.
- Вести учет и документирование всех инцидентов, аварий и мероприятий по их устранению.
- Оперативно информировать руководство и заинтересованные организации о возникновении аварийных ситуаций и принимаемых мерах.

- Контролировать готовность аварийных служб и ресурсов к оперативному реагированию на возможные чрезвычайные ситуации.
- При необходимости предоставлять населению информацию о текущей ситуации и принимаемых мерах через официальные каналы связи.

5.3.3.Обязанности оператора единой дежурной диспетчерской службы муниципального образования Рузского муниципального округа (ЕДДС).

Оператор ЕДДС играет ключевую роль в обеспечении оперативного реагирования на аварийные ситуации и поддержании стабильной работы коммунальных систем на территории Рузского муниципального округа.

Оператор ЕДДС действует в круглосуточном режиме следующим образом:

- Осуществлять прием звонков и сообщений от населения, организаций и служб, связанных с аварийными ситуациями, нарушениями в работе коммунальных систем и другими чрезвычайными происшествиями.
- Фиксировать поступающую информацию в электронной системе учета.
- Анализировать поступающие данные для определения степени срочности и масштаба проблемы.
- Классифицировать инциденты в соответствии с установленными критериями.
- Незамедлительно передавать информацию о выявленных аварийных ситуациях в соответствующие службы (аварийные, коммунальные, экстренные и др.).
- Координировать действия служб для оперативного устранения неполадок.
- Отслеживать ход выполнения работ по устранению аварий и инцидентов.
- При необходимости запрашивать дополнительную информацию или ресурсы для решения проблемы.
- Оперативно информировать руководство ЕДДС и другие заинтересованные органы о возникновении аварийных ситуаций и принимаемых мерах.
- Предоставлять гражданам информацию о ходе устранения аварий, сроках выполнения работ и рекомендации по действиям в чрезвычайных ситуациях.
- Консультировать население по вопросам, связанным с работой коммунальных служб.
- Осуществлять постоянный мониторинг обстановки на территории Рузского муниципального округа с использованием доступных технических средств и систем.
- Выявлять потенциальные угрозы и риски для предотвращения аварийных ситуаций.
- Контролировать готовность аварийных служб и ресурсов к оперативному реагированию.

5.3.4.Обязанности ответственного лица, в случае длительного срока ликвидации аварийной ситуации в системе централизованного теплоснабжения в зимний период (в условиях критически низких температур окружающего воздуха), угрозе для жизни и комфорtnого проживания людей. В случае длительного срока ликвидации аварийной ситуации в системе централизованного теплоснабжения в зимний период (в условиях критически низких температур окружающего воздуха), угрозе для жизни и комфорtnого проживания людей руководство аварийно-ремонтными работами возлагается на заместителя Главы муниципального образования Рузского муниципального округа, ответственного

за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства (далее – ответственный руководитель работ), который координирует свои действия с комиссией по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности в соответствии с настоящим Планом действий.

Ответственное лицо должно действовать оперативно, четко и прозрачно, чтобы минимизировать риски для жизни и здоровья населения, а также обеспечить комфортные условия проживания в период ликвидации аварии.

Ответственный руководитель работ действует следующим образом:

- Немедленно оценить масштаб аварии и ее последствия для населения.
- Создать оперативный штаб для координации действий всех заинтересованных служб (аварийных, коммунальных, медицинских, МЧС и др.).
- Обеспечить оперативное оповещение населения о возникшей аварийной ситуации через доступные каналы связи (СМИ, SMS-рассылки, социальные сети, громкоговорящие устройства и т.д.).
- Предоставлять регулярные обновления о ходе работ, ожидаемых сроках устранения аварии и рекомендациях по действиям в сложившихся условиях.
- Организовать предоставление временных источников тепла (электрические обогреватели, тепловые пушки) для населения, особенно для социально уязвимых групп (пенсионеры, дети, инвалиды).
- Обеспечить доставку теплой одежды, одеял и других средств защиты от холода.
- В случае угрозы жизни и здоровью людей организовать временную эвакуацию жителей в подготовленные пункты обогрева (школы, детские сады, административные здания).
- Обеспечить в пунктах обогрева необходимые условия: тепло, питание, медицинскую помощь.
- Требовать от ресурсоснабжающих организаций максимально быстрого устранения аварии и предоставления дополнительных ресурсов (техника, материалы, персонал).
- Контролировать ход аварийно-восстановительных работ и соблюдение сроков их выполнения.
- Информировать вышестоящие органы власти (администрацию муниципалитета, региональное правительство) о сложившейся ситуации и принимаемых мерах.
- Запрашивать дополнительную помощь (финансовую, техническую, человеческую) при необходимости.
- Организовать выездные группы для проверки условий проживания граждан, особенно в отдаленных районах и у социально незащищенных групп.
- Обеспечить медицинскую помощь лицам, пострадавшим от холода.
- Вести учет всех принятых мер, затраченных ресурсов и хода ликвидации аварии.
- Готовить оперативные отчеты для руководства и контролирующих органов.
- Принимать меры для предотвращения паники среди населения, обеспечивая четкую и достоверную информацию.
- Организовать горячую линию для ответов на вопросы граждан.
- После ликвидации аварии провести анализ причин ее возникновения и разработать меры по предотвращению подобных ситуаций в будущем.

- Инициировать проверку состояния тепловых сетей и оборудования для исключения повторных аварий.

5.3.5.Обязанности заместителя Главы муниципального образования Рузского муниципального округа, ответственного за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства, начальника и специалистов подразделения администрации муниципального образования Рузского муниципального округа курирующих жилищно-коммунальное хозяйство (здесь – специалисты администрации муниципального образования).

Специалисты администрации муниципального образования Рузского муниципального округа стабильную работу объектов ЖКХ, оперативное устранение аварий и высокое качество предоставляемых коммунальных услуг для населения.

Обязанности заместителя Главы администрации:

- Организовывать и контролировать работу подразделений администрации, ответственных за жилищно-коммунальное хозяйство (ЖКХ).
- Обеспечивать взаимодействие между службами ЖКХ, ресурсоснабжающими организациями и надзорными органами.
- Обеспечивать контроль за эксплуатацией объектов ЖКХ, включая теплоснабжение, водоснабжение, водоотведение, электроснабжение и уборку территорий.
- Проводить проверки качества предоставляемых коммунальных услуг.
- Организовывать оперативное реагирование на аварийные ситуации в системах ЖКХ.
- Координировать действия аварийных служб и ресурсоснабжающих организаций.
- Обеспечивать обратную связь с населением по вопросам ЖКХ.
- Рассматривать жалобы и обращения граждан, связанные с качеством коммунальных услуг.
- Готовить отчеты о состоянии объектов ЖКХ и предоставлять их руководству муниципалитета.
- Проводить анализ проблемных ситуаций и разрабатывать меры по их устранению.

Обязанности начальника подразделения ЖКХ:

- Руководить работой специалистов подразделения, распределять задачи и контролировать их выполнение.
- Организовывать оперативное устранение аварий на объектах ЖКХ.
- Контролировать готовность аварийных служб к чрезвычайным ситуациям.

Обязанности специалистов подразделения ЖКХ:

- Выявлять нарушения и недостатки в работе коммунальных систем.
- Принимать и обрабатывать обращения граждан по вопросам ЖКХ.
- Контролировать выполнение плановых и аварийных работ на объектах ЖКХ.
- Проверять качество выполненных работ и соответствие их установленным стандартам.
- Вести учет объектов ЖКХ, аварийных ситуаций и выполненных работ.
- Организовывать взаимодействие с аварийными службами и ресурсоснабжающими организациями.

Общие действия специалистов администрации:

- В случае аварийных ситуаций оперативно выезжать на место для оценки обстановки и координации работ.
- Обеспечивать информирование руководства и населения о ходе ликвидации аварии.
- Проводить профилактические мероприятия для предотвращения аварий на объектах ЖКХ.
- Проводить разъяснительную работу с населением по вопросам ЖКХ. Предоставлять отчеты о проделанной работе руководству администрации.

5.3.6. Обязанности технического руководителя организации, функционирующей в системах теплоснабжения муниципального образования Рузского муниципального округа (далее – Главный инженер).

Главный инженер играет ключевую роль в оперативной ликвидации аварийных ситуаций, минимизации их последствий и обеспечении стабильной работы системы теплоснабжения для населения и предприятий Рузского муниципального округа.

Главный инженер организации действует следующим образом:

- Немедленно оценить масштаб аварии, ее причины и возможные последствия для системы теплоснабжения и населения.
- Создать оперативный штаб для координации действий аварийных бригад, подрядчиков и других заинтересованных служб.
- Организовать выезд аварийных бригад на место аварии для проведения первоочередных работ.
- Контролировать ход ликвидации аварии, обеспечивая соблюдение сроков и качества выполняемых работ.
- При необходимости привлекать дополнительные ресурсы (технику, материалы, персонал) для ускорения ликвидации аварии.
- Контролировать соблюдение требований техники безопасности и охраны труда при проведении аварийных работ.
- Организовать ограждение места аварии и предупредить население о возможных рисках.
- Оперативно информировать руководство организации, администрацию муниципального образования и надзорные органы о возникновении аварии и принимаемых мерах.
- Предоставлять регулярные отчеты о ходе ликвидации аварии и ожидаемых сроках восстановления.
- Организовать информирование населения о возникшей аварийной ситуации через доступные каналы связи (СМИ, SMS-рассылки, социальные сети и т.д.).
- Предоставлять рекомендации по действиям в условиях временного отсутствия теплоснабжения.
- Организовать временное теплоснабжение для социально значимых объектов (больницы, детские сады, школы) с использованием резервных источников тепла.
- При необходимости обеспечить население временными источниками обогрева (электрические обогреватели, тепловые пушки).
- Провести техническое расследование причин аварии с привлечением специалистов

и экспертов.

- Определить виновных лиц (если авария произошла по причине нарушений) и принять меры для предотвращения подобных ситуаций в будущем.
- Вести учет всех действий, предпринятых для ликвидации аварии, включая затраченные ресурсы и сроки выполнения работ.
- Подготовить итоговый отчет о ликвидации аварии, включая анализ причин, принятые меры и рекомендации по улучшению работы системы теплоснабжения.
- Организовать восстановительные работы для полного устранения последствий аварии и возвращения системы теплоснабжения в штатный режим работы. вести тестирование системы после завершения работ для подтверждения ее готовности к эксплуатации.
- На основе анализа аварии разработать и внедрить меры по предотвращению подобных ситуаций в будущем.
- Организовать дополнительные проверки и техническое обслуживание объектов, подверженных повышенному риску аварий.

5.3.7.Обязанности диспетчера аварийно-диспетчерской/диспетчерской службы организации, функционирующей в системах теплоснабжения муниципального образования Рузского муниципального округа (далее - Диспетчер АДС).

Диспетчер АДС играет ключевую роль в обеспечении оперативного реагирования на аварийные ситуации, минимизации их последствий и поддержании стабильной работы системы теплоснабжения на территории муниципального образования Рузского муниципального округа

Диспетчера АДС действует незамедлительно в круглосуточном режиме следующим образом:

- Осуществлять прием звонков и сообщений от населения, организаций и служб, связанных с аварийными ситуациями в системах теплоснабжения.
- Фиксировать поступающую информацию в электронной системе учета, включая данные о месте, характере и масштабе аварии.
- Анализировать поступающие данные для определения степени срочности и приоритетности аварийной ситуации.
- Классифицировать инциденты в соответствии с установленными критериями (масштаб, угроза для населения, социальная значимость объекта).
- Незамедлительно передавать информацию о выявленных аварийных ситуациях в аварийные бригады и технические службы.
- Координировать выезд аварийных бригад на место аварии, обеспечивая их необходимыми данными и инструкциями.
- Отслеживать ход выполнения работ по устранению аварий, поддерживая постоянную связь с аварийными бригадами.
- При необходимости запрашивать дополнительные ресурсы (технику, материалы, персонал) для ускорения ликвидации аварии.
- Оперативно информировать руководство организации, технического руководителя (Главного инженера) и надзорные органы о возникновении аварийной ситуации.
- Предоставлять регулярные обновления о ходе ликвидации аварии и ожидаемых

сроках восстановления.

- Обеспечивать информирование населения о возникшей аварийной ситуации через доступные каналы связи (телефонные звонки, SMS-рассылки, социальные сети и т.д.).
- Предоставлять рекомендации по действиям в условиях временного отсутствия теплоснабжения.
- Вести журналы учета аварийных ситуаций, фиксируя время поступления обращения, принятые меры и результаты ликвидации аварии.
- Контролировать готовность аварийных бригад и ресурсов к оперативному реагированию на возможные аварии.
- Проверять наличие и исправность необходимого оборудования, инструментов и материалов для ликвидации аварий.
- Осуществлять постоянный мониторинг состояния систем теплоснабжения с использованием доступных технических средств (датчики, системы диспетчеризации).
- Выявлять потенциальные угрозы и риски для предотвращения аварийных ситуаций.
- Организовывать взаимодействие с другими службами (МЧС, коммунальные службы, медицинские учреждения) в случае крупных аварий или чрезвычайных ситуаций.
- Обеспечивать обмен информацией между всеми участниками процесса для оперативного решения проблем.
- Проводить анализ аварийных ситуаций, выявляя их причины и разрабатывая предложения по предотвращению подобных инцидентов в будущем.
- Готовить аналитические отчеты для руководства организации и контролирующих органов.

5.3.8. Обязанности персонала аварийно-ремонтной бригады организации, функционирующей в системах теплоснабжения муниципального образования Рузского муниципального округа.

Персонал аварийно-ремонтной бригады обеспечивает оперативное устранение аварий в системах теплоснабжения, минимизацию их последствий и восстановление нормального функционирования системы для обеспечения комфортных условий проживания населения муниципального образования Рузского муниципального округа.

Персонал аварийно-ремонтной бригады действует незамедлительно в круглосуточном режиме следующим образом:

- Немедленно выезжать на место аварии после получения сигнала от диспетчера аварийно-диспетчерской службы (АДС).
- Прибывать на место аварии в установленные нормативные сроки, обеспечивая минимальное время простоя системы теплоснабжения.
- Проводить осмотр места аварии для определения масштаба повреждений, причин аварии и необходимых мер для ее устранения.
- Информировать диспетчера АДС о предварительных результатах осмотра и предполагаемых сроках ликвидации аварии.
- Выполнять работы по устранению аварии в соответствии с техническими

регламентами и инструкциями.

- Использовать необходимые инструменты оборудование и материалы для восстановления работоспособности системы теплоснабжения.
- Обеспечивать качественное выполнение работ с учетом требований безопасности и экологических норм.
- Соблюдать правила техники безопасности и охраны труда при проведении аварийно-ремонтных работ.
- Устанавливать ограждения и предупреждающие знаки на месте аварии для предотвращения несчастных случаев.
- Использовать средства индивидуальной защиты (каски, перчатки, спецодежду и т.д.).
- Поддерживать постоянную связь с диспетчером АДС, предоставляя информацию о ходе выполнения работ.
- Сообщать о необходимости дополнительных ресурсов (техники, материалов, персонала) для ликвидации аварии.
- После устранения аварии проводить тестирование системы теплоснабжения для подтверждения ее готовности к эксплуатации.
- Убедиться в отсутствии утечек, повреждений и других неисправностей перед вводом системы в работу.
- Фиксировать все выполненные работы, включая использованные материалы, время начала и окончания работ, а также результаты ликвидации аварии.
- Предоставлять отчеты диспетчеру АДС и техническому руководителю (Главному инженеру).
- Проводить осмотр близлежащих участков системы теплоснабжения для выявления потенциальных угроз и предотвращения повторных аварий.
- При необходимости информировать население о ходе ликвидации аварии и ожидаемых сроках восстановления теплоснабжения.
- Оказывать консультативную помощь гражданам по вопросам, связанным с аварийной ситуацией.
- Обеспечивать постоянную готовность к выезду на аварии, включая проверку исправности инструментов, оборудования и транспортных средств.
- Минимизировать негативное воздействие на окружающую среду при проведении аварийно-ремонтных работ.
- Утилизировать отходы и материалы в соответствии с экологическими требованиями.

5.3.9.Обязанности инженерно-технических работников, операторов дежурной смены котельной организации, функционирующей в системах теплоснабжения муниципального образования Рузского муниципального округа (далее – персонал котельной).

Персонал котельной играет ключевую роль в оперативной ликвидации аварийных ситуаций, минимизации их последствий и обеспечении стабильной работы системы теплоснабжения для населения и предприятий муниципального образования Рузского муниципального округа.

Персонал котельной действует в круглосуточном режиме следующим образом:

- Немедленно реагировать на сигналы о возникновении аварийной ситуации в системе теплоснабжения или на объектах котельной.

- Оценивать масштаб аварии, ее причины и возможные последствия для работы котельной и системы теплоснабжения.
- Принимать меры для локализации аварии, включая отключение поврежденного оборудования или участка системы.
- Обеспечивать безопасность персонала и оборудования, предотвращая дальнейшее развитие аварии.
- Немедленно сообщать о возникновении аварии диспетчеру аварийно-диспетчерской службы (АДС), техническому руководителю (Главному инженеру) и другим ответственным лицам.
- Предоставлять информацию о характере аварии, принятых мерах и предполагаемых сроках устранения.
- Проводить работы по устранению аварии в соответствии с техническими регламентами и инструкциями.
- Использовать необходимые инструменты, оборудование и материалы для восстановления работоспособности системы.
- Привлекать дополнительные ресурсы (персонал, технику) в случае необходимости.
- Строго соблюдать правила техники безопасности, охраны труда и промышленной безопасности при ликвидации аварии.
- Устанавливать ограждения и предупреждающие знаки на месте аварии для предотвращения несчастных случаев.
- Использовать средства индивидуальной защиты (каски, перчатки, спецодежду и т.д.).
- Координировать действия с аварийно-ремонтными бригадами, обеспечивая их необходимой информацией и ресурсами.
- Поддерживать постоянную связь с диспетчером АДС для оперативного обмена информацией.
- После устранения аварии проводить тестирование оборудования и системы для подтверждения их готовности к эксплуатации.
- Убедиться в отсутствии утечек, повреждений и других неисправностей перед вводом системы в работу.
- Фиксировать все выполненные работы, включая использованные материалы, время начала и окончания работ, а также результаты ликвидации аварии.
- Вести журналы учета аварийных ситуаций и предоставлять отчеты руководству.
- Проводить анализ причин аварии с целью выявления факторов, приведших к ее возникновению.
- Разрабатывать предложения по предотвращению подобных ситуаций в будущем.
- При необходимости информировать население о ходе ликвидации аварии и ожидаемых сроках восстановления теплоснабжения.
- Оказывать консультативную помощь гражданам по вопросам, связанным с аварийной ситуацией.
- Обеспечивать постоянную готовность к ликвидации аварий, включая проверку исправности инструментов, оборудования и средств защиты.

5.3.10.Обязанности персонала аварийно-диспетчерской службы организаций, управляющих многоквартирными домами (далее – персонал управляющей компании).

Персонал управляющей компании играет ключевую роль в оперативной ликвидации аварийных ситуаций, минимизации их последствий и обеспечении комфортных условий проживания жильцов многоквартирных домов.

Персонал управляющей компании действует в круглосуточно следующим образом:

- Осуществлять прием звонков и сообщений от жителей многоквартирных домов, связанных с аварийными ситуациями (прорывы труб, отключение воды, тепла, электричества и т.д.).
- Фиксировать поступающую информацию в электронной системе учета, включая данные о месте, характере и масштабе аварии.
- Анализировать поступающие данные для определения степени срочности и приоритетности аварийной ситуации.
- Классифицировать инциденты в соответствии с установленными критериями (масштаб, угроза для жильцов, социальная значимость объекта).
- Незамедлительно передавать информацию о выявленных аварийных ситуациях в аварийные бригады и технические службы.
- Координировать выезд аварийных бригад на место аварии, обеспечивая их необходимыми данными и инструкциями.
- Отслеживать ход выполнения работ по устраниению аварий, поддерживая постоянную связь с аварийными бригадами.
- При необходимости запрашивать дополнительные ресурсы (технику, материалы, персонал) для ускорения ликвидации аварии.
- Оперативно информировать руководство управляющей компании, технического руководителя и надзорные органы о возникновении аварийной ситуации.
- Предоставлять регулярные обновления о ходе ликвидации аварии и ожидаемых сроках восстановления.
- Обеспечивать информирование жильцов о возникшей аварийной ситуации через доступные каналы связи (телефонные звонки, SMS-рассылки, объявления в подъездах и т.д.).
- Предоставлять рекомендации по действиям в условиях временного отсутствия коммунальных услуг.
- Вести журналы учета аварийных ситуаций, фиксируя время поступления обращения, принятые меры и результаты ликвидации аварии.
- Организовывать предоставление временных решений для жильцов (например, установка временных источников тепла, организация подвоза воды и т.д.).
- Обеспечивать безопасность жильцов, особенно социально уязвимых групп (пенсионеры, дети, инвалиды).
- Контролировать выполнение работ подрядными организациями, привлекаемыми для ликвидации аварий.
- Обеспечивать взаимодействие с ресурсоснабжающими организациями (водоканал, теплосети, электросети) для оперативного устранения аварий.
- Проводить анализ аварийных ситуаций, выявляя их причины и разрабатывая предложения по предотвращению подобных инцидентов в будущем.
- Готовить аналитические отчеты для руководства управляющей компании

и контролирующих органов.

- Обеспечивать постоянную готовность аварийных бригад и ресурсов к оперативному реагированию на возможные аварии.

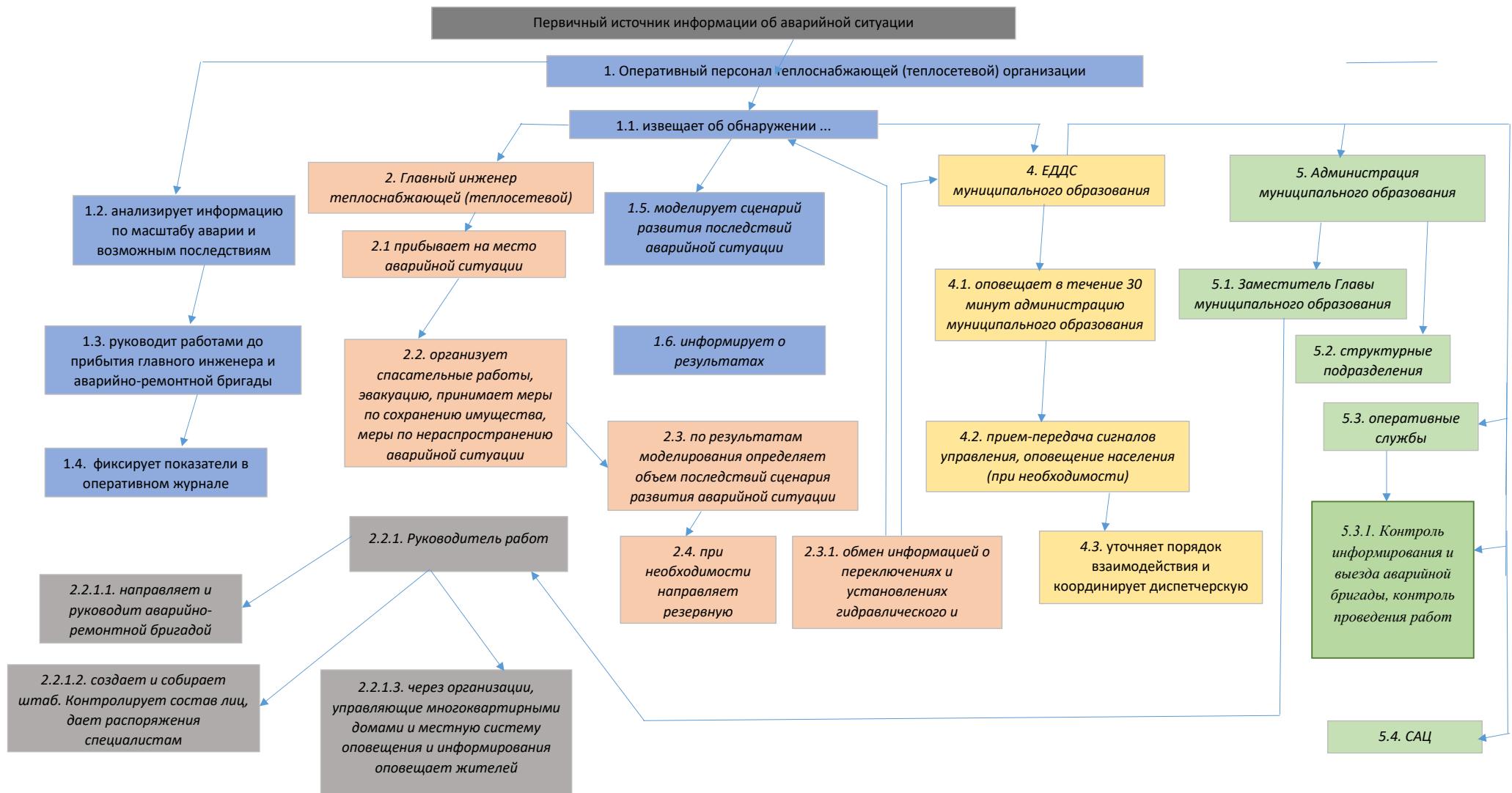


Рисунок 0.2 – Форма Блок-схемы действий ответственных Рузского муниципального округа по локализации и ликвидации аварийной ситуации в системе теплоснабжения (пример)

Раздел 6. Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения)

6.1. При повреждении (аварии) на внутридомовых системах теплопотребления (отопления) АДС эксплуатирующей организации обязана принять все необходимые меры для обеспечения безопасности людей, отключения поврежденного участка, организации выполнения ремонтно-восстановительных работ, сообщить о случившемся в ЕДДС, принять меры по поддержанию минимальной внутри домовой температуры (не ниже +12 °C) с использованием мобильных теплогенераторов (тепловых пушек) в общедомовых помещениях многоквартирных домов.

6.2. О причинах возникновения и сроках устранения аварийной ситуации в системе теплоснабжения муниципальном образование Рузского муниципального округа Московской области отключение коммунальных услуг и угрозу безопасности населения, необходимо своевременно информировать жителей.

6.3. Заместитель Главы Рузского муниципального округа ответственный за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства, после уточнения недостающей информации (при необходимости) о произошедшем технологическом нарушении готовит сообщение (информацию) и направляет его в пресс-службу администрации Рузского муниципального округа (заместителю Главы, курирующему СМИ) не позднее 1 часа после возникновения технологического нарушения. Пресс-служба администрации Рузского муниципального округа после согласования с Министерством информации и молодежной политики Московской области размещает информацию на сайте администрации Рузского муниципального округа, в средствах массовой информации, в общедомовых чатах, социальных сетях, сайтах и социальных сетях организаций, управляющих многоквартирными домами, информационных стенах многоквартирных домов, в единой информационно-аналитической системе жилищно-коммунального хозяйства Московской области (далее - ЕИАС ЖКХ).

6.4. В случае длительного (свыше 6 часов) отсутствия теплоснабжения у населения Глава Рузского муниципального округа, заместитель Главы Рузского муниципального округа ответственный

за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства, организовывают встречи с затронутыми отключением жителями, проводят необходимые разъяснения о причинах и плановых сроках устранения нарушения.

Контроль за качественным и своевременным информированием населения осуществляется МЦУР в рамках отработки задач по поэтапному контролю хода устранения технологического нарушения в открытом серверном веб-приложении для управления проектами и задачами, используется в Московской области для контроля отработки задач (подзадача "Контроль информирования жителей") (далее – Редмайн).

6.5. В случае длительного (24 часа и более) отсутствия теплоснабжения у населения в жилых кварталах в зимнее время года в муниципальном районе Рузского муниципального округа Московской области объявляется режим «ЧС» и проводятся мероприятия по эвакуации пострадавших.

6.6. В случае возникновения технологического нарушения, повлекшего отключение коммунального ресурса для количества жителей от 5000 чел., осуществляется выезд Главы Рузского муниципального округа и руководства организации, функционирующей в системе теплоснабжения муниципальном образование Рузского муниципального округа Московской

области

на место технологического нарушения.

6.7. В случае возникновения технологического нарушения, повлекшего отключение коммунального ресурса для количества жителей от 20000 до 50000 чел., осуществляется выезд на место технологического нарушения Главы Рузского муниципального округа, организации, функционирующей в системе теплоснабжения Рузского муниципального округа, оперативной группы ГКУ МО "МОС АВС", а также руководства Министерства энергетики Московской области (первого заместителя министра, заместителя министра).

6.8. В случае возникновения технологического нарушения, повлекшего отключение коммунального ресурса для количества жителей более 50000 чел., осуществляется выезд на место аварии Главы Рузского муниципального округа, организации, функционирующей в системе теплоснабжения Рузского муниципального округа, оперативной группы ГКУ МО "МОС АВС", а также министра энергетики Московской области.

6.9. Выезд на место аварии руководителей администрации Рузского муниципального округа и профильных министерств должен осуществляться не позднее установленных ниже сроков, зависящих от температуры наружного воздуха:

- не позднее 4 часов после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха выше -10°C ;
- не позднее 2 часов после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха от -10°C до -15°C ;
- не позднее 30 мин. после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха ниже -15°C .

В случае возникновения аварии на объектах теплоснабжения Рузского муниципального округа, при нарушении условий жизнедеятельности 50 человек и более на 1 сутки при условии, что температура воздуха в жилых комнатах более суток фиксируется ниже $+18^{\circ}\text{C}$ в отопительный период, Глава Рузского муниципального округа отдает распоряжение на незамедлительную организацию постоянной работы штаба по проведению отопительного периода и созыв внеочередного заседания комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности Рузского муниципального округа.

6.10. Мероприятиями, направленными на обеспечение безопасности населения в случае возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения (прекращении подачи тепла в жилые помещения в условиях резкого понижения температуры наружного воздуха в течение длительного времени) являются:

- сообщение о возникшей ситуации в организацию, управляющую многоквартирными домами и (или) в ЕДДС Рузского муниципального округа по средствам городской телефонной и мобильной связи лицами, являющимися свидетелями возникновения происшествия;
- соблюдение требований норм и правил безопасности и охраны труда;
- эвакуация из опасной зоны населения при режиме «ЧС» во взаимодействии с экстренными оперативными службами и аварийно-спасательными формированиями;
- обозначение, оцепление опасной зоны, запрет пропуска и передвижения по опасной зоне населения, транспортных средств;

- привлечение к выполнению работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации специализированных служб и формирований в целях предупреждения дальнейшего развития аварий, угрозы населению;

- оповещение населения, проживающего на территории Рузского муниципального округа Московской области о происшествии;

- при повреждениях в сетях централизованного теплоснабжения в зимний период, в случае отрицательных температур наружного воздуха и при превышении нормативного времени на устранения аварийной ситуации, организациям, управляющим многоквартирными домами следует предотвращению размораживания внутридомового оборудования дренировать воду из систем отопления зданий.

6.11. Жителям, проживающим на территории муниципального образования Рузского муниципального округа Московской области в случае возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения для обеспечения безопасности необходимо:

- для сохранения в квартире тепла дополнительно заделать щели в окнах и балконных дверях, занавесить их одеялами или коврами;

- до эвакуации, разместить членов семьи в одной комнате, временно закрыв остальные, одеться в теплую одежду и принять профилактические лекарственные препараты от обще-респираторных заболеваний и гриппа;

- не допускать отопления помещений с помощью электрообогревателей самодельного изготовления, а также электрических плит, т.к. это может привести к возникновению пожара, выхода из строя системы электроснабжения здания. Для обогрева помещения необходимо используйте электрообогреватели только заводского изготовления;

- проявлять выдержку и самообладание, оказывая посильную помощь работникам организации, управляющей многоквартирными домами, организаций, функционирующих в системах теплоснабжения муниципальном образование Рузского муниципального округа Московской области прибывшим для выполнения ремонтно-восстановительных работ;

- в случае эвакуации из жилого помещения - одеть членов семьи в теплую одежду и обувь; отключить в квартире газ, воду и электричество; взять с собой документы, деньги, необходимые продукты, одеяла; закрыть входную дверь квартиры на замок и действовать в соответствии с указаниями уполномоченных работников организации, управляющей многоквартирными домами, администрации Рузского муниципального округа.

Раздел 7. Организация материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения.

7.1. Для формирования сил и средств на устранение последствий аварийных ситуаций создаются и используются: резервы финансовых и материальных ресурсов организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, а при необходимости и администрации муниципального района Рузского муниципального округа Московской области.

7.2. При организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации последствий аварий на объекте производится расчет необходимых для этого сил и средств.

7.3. По результатам расчетов составляется соответствующий перечень, в котором учитываются с указанием количества и места хранения:

- средства (инструменты, материалы и приспособления, приборы, оборудование и автомобильная и землеройная техника), необходимые для проведения ремонтно-восстановительных и спасательных работ, для эвакуации людей из зоны аварийной ситуации;

- аварийный запас средств индивидуальной защиты;

- силы необходимые для выполнения локализации и ликвидации аварийных ситуаций;

- средства необходимые для возмещения вреда здоровью людей, материального ущерба и прочее.

7.4. Организация материально-технического обеспечения операций по локализации и ликвидации аварийных ситуаций и их последствий на объекте осуществляется организациями, функционирующими в системах теплоснабжения, а при необходимости и администрации муниципального района Рузского муниципального округа Московской области.

Материально-технические средства, которые должны быть задействованы в мероприятиях по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций, используются только для этих целей и не должны применяться для обеспечения в повседневной деятельности организаций, функционирующих в системах теплоснабжения.

7.5. Организация инженерного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварийных ситуаций в теплоснабжении и их последствий на объекте – комплекс инженерных мероприятий и задач, выполняемых в целях создания благоприятных условий в ходе проведения наиболее сложных работ по спасению пострадавших, локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций.

Задачи инженерного обеспечения ремонтно-восстановительных и других неотложных работ выполняют специализированные группы имеющие соответствующую подготовку по ремонту и восстановлению газовых, водопроводно-канализационных сетей, линий электропередачи.

Инженерное обеспечения операций по локализации и ликвидации аварийных ситуаций в теплоснабжении и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляется организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципальном образование Рузского муниципального округа Московской области совместно (в рамках своих функциональных обязанностей):

- с администрацией Рузского муниципального округа (координация и контроль деятельности, а в случае планируемого срока ликвидации последствий аварийной ситуации в системе централизованного теплоснабжения в зимний период (в условиях критически низких температур окружающего воздуха) более 4 часов, угрозе для жизни и комфорtnого проживания людей – непосредственное руководство заместителем Главы Рузского муниципального округа ответственного за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства);

- с региональными и муниципальными службами мониторинга технологических нарушений, координацию мер по их устраниению (САЦ, ЕДДС);

- с региональными и муниципальными экстренными оперативными службами (министерства чрезвычайных ситуаций, полиция, скорая помощь, Росгвардия);

- с организациями, связанными с функционированием систем теплоснабжения – водопроводно-канализационного хозяйства, электросетевыми и газораспределительными организациями;

- с организациями, управляющими многоквартирными домами.

7.6. Организация финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального района Рузского муниципального округа Московской области за счет финансовых резервов и за счет резервного фонда в установленных законом случаях.

Финансовых средств и материальных ресурсов для обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения формируются в организациях одним из следующими способов:

- выделением на отдельном расчетном счету организации собственных денежных средств;

- заключением договора страхования расходов на ликвидацию чрезвычайных ситуаций;

- заключением договора банковской гарантии;

- иными способами, не запрещенными законодательством Российской Федерации.

формирующие резервы финансовые средства должны находиться на счетах эксплуатирующей организации и могут быть использованы по назначению только в результате произошедшей аварийной ситуации.

7.7. Организация противопожарного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципальном образовании Рузского муниципального округа Московской области в режиме повседневной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации и территориальная противопожарными и спасательными службами МЧС России в случае возгорания, по вызову.

7.8. Организация транспортного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального района Рузского муниципального округа Московской области, а в случае необходимости привлечением сил и средств специализированных транспортных организаций по отдельным заявкам.

7.9. Организация медицинского обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются территориальными службами Скорой медицинской помощи и медицинскими учреждениями, по вызову.

Раздел 8. Ликвидация аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения с применением электронного моделирования аварийных ситуаций.

8.1. Краткое руководство пользователя при применении электронного моделирования аварийных ситуаций

8.1.1. Компьютерное моделирование реальных процессов в системе теплоснабжения является важным элементом при эксплуатации системы теплоснабжения и ликвидации последствий аварийных ситуаций. При этом имитационные и расчетно-аналитические модели используются как инструмент для принятия решений путем построения прогнозов поведения моделируемой системы при тех или иных условиях и способах воздействия на нее.

8.1.2. Для компьютерного моделирования процессов в системе теплоснабжения используются электронные модели систем теплоснабжения, создаваемые с применением специализированных программно-расчетных комплексов. При этом в соответствии с требованиями пункта 38 главы 3 постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» электронная модель системы теплоснабжения поселения, городского округа должна содержать:

- а) графическое представление объектов системы теплоснабжения с привязкой к топографической основе поселения и с полным топологическим описанием связности объектов;
- б) паспортизацию объектов системы теплоснабжения;
- в) паспортизацию и описание расчетных единиц территориального деления, включая административное;
- г) гидравлический расчет тепловых сетей любой степени закольцованных, в том числе гидравлический расчет при совместной работе нескольких источников тепловой энергии на единую тепловую сеть;
- д) моделирование всех видов переключений, осуществляемых в тепловых сетях, в том числе переключений тепловых нагрузок между источниками тепловой энергии;
- е) расчет балансов тепловой энергии по источникам тепловой энергии и по территориальному признаку;
- ж) расчет потерь тепловой энергии через изоляцию и с утечками теплоносителя;
- з) расчет показателей надежности теплоснабжения;
- и) групповые изменения характеристик объектов (участков тепловых сетей, потребителей) по заданным критериям с целью моделирования различных перспективных вариантов схем теплоснабжения;
- к) сравнительные пьезометрические графики для разработки и анализа сценариев перспективного развития тепловых сетей.

8.1.3. Задачи по ликвидации последствий аварийных ситуаций, решаемые с применением электронного моделирования, относятся к процессам эксплуатации системы теплоснабжения, диспетчерскому и технологическому управлению системой.

В эти задачи входят:

- моделирование изменений гидравлического режима при аварийных переключениях и отключениях;
- формирование рекомендаций по локализации аварийных ситуаций и моделирование последствий выполнения этих рекомендаций;
- формирование перечней и сводок по отключаемым абонентам.

8.1.4. Для электронного моделирования ликвидации последствий аварийных ситуаций применяются:

- программное обеспечение, позволяющее создать электронную модель всех технологических объектов (паспортизировать), составляющих систему теплоснабжения, в их совокупности и взаимосвязи, и на основе этого описания решать весь спектр расчетно-аналитических задач, необходимых для многовариантного моделирования режимов работы всей системы теплоснабжения и ее отдельных элементов;
- средства создания и визуализации графического представления сетей теплоснабжения в привязке к плану территории, неразрывно связанные со средствами технологического описания объектов системы теплоснабжения и их связности;
- собственно данные, описывающие каждый в отдельности элементарный объект и всю совокупность объектов, составляющих систему теплоснабжения населенного пункта,
- от источника тепла и вплоть до каждого потребителя, включая все трубопроводы и тепловые камеры, а также электронный план местности, к которому привязана модель системы теплоснабжения.

8.1.5. В качестве инструмента для решения задач с применением электронного моделирования ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области используется электронная модель, созданная в программе «Zulu» (изготовитель программного обеспечения - ООО «Политерм», г. Санкт-Петербург) в составе геоинформационной системы (ГИС) Zulu и программно-расчетного комплекса Zulu Thermo версия 2021, с применением расчетного модуля «Коммутационные задачи».

8.1.6. С применением геоинформационной системы Zulu можно создавать и видеть на топографической карте территории план-схемы инженерных сетей с поддержкой их топологии, проводить совместный семантический и пространственный анализ графических и табличных данных, осуществлять экспорт и импорт данных.

8.1.7. С применением модуля «Коммутационные задачи» программно-расчетного комплекса Zulu Thermo, возможно проводить анализ отключений, переключений, поиск ближайшей запорной арматуры, отключающей участок от источников, или полностью изолирующей участок и т.д.

8.1.8. Модуль «Коммутационные задачи» предназначен для анализа изменений вследствие отключения задвижек или участков сети. В результате выполнения задачи определяются объекты, попавшие под отключение. При этом производится расчет объемов воды, которые возможно придется сливать из трубопроводов тепловой сети и систем теплопотребления. Результаты расчета отображаются на карте в виде тематической раскраски отключенных участков и потребителей и выводятся в отчет.

Модуль «Коммутационные задачи» обеспечивает функции:

- просмотр характеристик объектов тепловых сетей в виде таблиц;
- коммутационные вычисления (поиск колец, поиск путей от источника и пр.);
- моделирование аварийных ситуаций и отключений по плановым работам;
- отображение отключений на карте;
- формирование списков отключаемых объектов;
- расчет контуров отопления, отображение текущих схем контуров на карте;
- архивы отключений и контуров отопления.

8.2. Применение электронного моделирования при ликвидации аварийных ситуаций

8.2.1. Применение организациями, функционирующими в системах теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области, электронного моделирования при ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения осуществляется с использованием базы данных электронной модели систем теплоснабжения и программно-расчетного комплекса Zulu.

8.2.2. Последовательность электронного моделирования при ликвидации аварийных ситуаций описана ниже:

I. Начало работы

Выберите в меню "Задачи" пункт "Коммутационные задачи".

II. Выбор слоя сети

Для выбора слоя, в котором будут решаться коммутационные задачи нажмите кнопку "Слой..." и в появившемся диалоговом окне с помощью левой кнопки мыши выберите слой сети. Нажмите кнопку «OK».

III. Настройки

Нажмите кнопку "Настройки" для вызова диалога настроек программы.

IV. Моделирование всех видов переключений, осуществляемых в тепловых сетях

Программное обеспечение ZuluThermo позволяет проводить моделирование всех видов переключений на тепловой сети. Суть заключается в автоматическом отслеживании программой состояния запорно-регулирующей арматуры и насосных агрегатов в базе данных описания тепловой сети. Любое переключение на схеме тепловой 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 тепловой сети.

Переключения могут быть как одиночными, так и групповыми, для любой выбранной (помеченной) совокупности переключаемых элементов.

Для насосных агрегатов и их групп в модели доступны несколько видов переключений:

- включение/выключение;
- дросселирование;
- изменение частоты вращения привода.

Задвижки типа «дроссель», помимо двух крайних состояний (открыта/закрыта), могут иметь промежуточное состояние «прижата», определяемое в либо в процентах открытия клапана, либо в числе оборотов штока. При этом состоянии задвижка моделируется своим гидравлическим сопротивлением, рассчитанным по паспортной характеристике клапана.

При любом переключении насосных агрегатов в насосной станции или на источнике автоматически пересчитывается суммарная расходно-напорная характеристика всей совокупности работающих насосов.

Для регуляторов давления и расхода переключением является изменение установки. Для потребителей переключением является любое из следующих действий:

- включение/отключение одного или нескольких видов тепловой нагрузки;
- ограничение одного или нескольких видов тепловой нагрузки;
- изменение температурного графика или удельных расходов теплоносителя по видам тепловой нагрузки.

Предусмотрена генерация специальных отчетов об отключенных/включенных абонентах и участках тепловой сети, состояние которых изменилось в результате последнего произведенного единичного или группового переключения. Эти отчеты могут содержать любую информацию об этих объектах, содержащуюся в базе данных.

Режим Моделирование переключений позволяет оперативно получать ответы на вопросы типа «Что будет, если...?» Это дает возможность избежать ошибочных действий при регулировании режима и переключениях на реальной тепловой сети.

V. Моделирование переключений тепловых нагрузок между источниками тепловой энергии

Подсистема гидравлических расчетов позволяет моделировать произвольные режимы, в том числе аварийные.

Гидравлическое моделирование предполагает внесение в модель определенных изменений с целью воспроизведения режимных последствий этих изменений, которые искажают реальные данные, описывающие эксплуатируемую тепловую сеть в ее текущем состоянии.

Подсистема гидравлических расчетов содержит специальный инструментарий, позволяющий для целей моделирования создавать и администрировать специальные «модельные» базы – наборы данных, клонируемых из основной (контрольной) базы данных описания тепловой сети, на которых предусматривается произведение любых манипуляций без риска искажить или повредить контрольную базу.

Данный механизм также обеспечивает возможность осуществления сравнительного анализа различных режимов работы тепловой сети, реализованных в модельных базах, между собой. В частности, наглядным аналитическим инструментом является сравнительный пьезометрический график, на котором приводятся изменения гидравлического режима, произошедшие в результате тех или иных манипуляций.

VI. Анализ переключений

Выполнение команды "Анализ переключений" позволяет рассчитать изменения в сети вследствие отключения или изолирования заданных объектов сети (участков, арматуры и т.д), вызванных аварийной ситуацией. Также при работе с этой функцией производится расчет объемов внутренних систем теплопотребления и нагрузок на системы теплопотребления при данных изменениях в сети. Результаты расчета отображаются на карте в виде тематической раскраски и выводятся в отчет.

Для начала работы необходимо задать список переключаемых объектов, участка тепловой сети, на котором рассматривается возникновение аварийной ситуации. Для этого выбирается закладка «Анализ переключений». В режиме выделить  указывается на карте аварийный участок или на этом участке арматуру, для которых необходимо произвести переключение

(слой сети при этом должен быть активным). Далее необходимо нажать кнопку  на панели диалога. Выбранный объект добавится в список переключаемых объектов сети в диалоговом окне. Таким же образом добавьте в список все необходимые для анализа объекты.

Необходимо выделить нужный объект из набранного списка и выбрать в поле «Действие» необходимый вид переключения.

После выбора переключения на карте автоматически определится и отобразится в виде тематической раскраски зона отключенных аварийных участков сети и потребителей. На схеме выделяются элементы (потребители, участки трубопроводов, тепловые камеры и т.д.), попавшие в зону отключения.

При необходимости возможно удалить раскраску с помощью кнопки .

При выполнении команды "Анализ переключений" реализуются следующие 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.

Изображение позволяет визуализировать результаты расчеты и определить оптимальные действия персонала. На ней с привязкой к объектам на карте, показано оптимальное распределение потоков теплоносителя, позволяющее обеспечить необходимый гидравлический режим тепловой сети в случае нештатной аварийной ситуации.

На основе данных, полученных при электронном моделировании, дежурный диспетчер может для устранения и уменьшения негативных последствий аварии оперативно по средствам связи сообщить ремонтной бригаде, выехавшей для ликвидации последствий аварийной ситуации:

- информацию о трубопроводной арматуре, которую необходимо открыть (закрыть) для теплоснабжения потребителей;
- список потребителей тепловой энергии, попадающих под отключение при проведении переключений.

Анализ переключений в тепловой сети производится с учетом выбранных переключений для объектов из списка и включает в себя:

- поиск попавших под отключение объектов тепловой сети;
- расчет объемов внутренних систем теплопотребления и нагрузок на системы теплопотребления при данных изменениях в сети, вызванных аварийной ситуацией;
- отображение результатов расчета на карте в виде тематической раскраски и вывод табличных данных в отчет, с последующей возможностью их экспорта в формат MS Excel или HTML.

Для выполнения расчета необходимо нажать кнопку "Выполнить". В результате выполнения задачи появится браузер "Просмотр результата", содержащий табличные данные результатов расчета.

Вкладки браузера содержат таблицы попавших под отключение объектов сети и итоговые значения результатов расчета.

Итоговые значения по потребителям содержат следующие значения:

а) Для тепловой сети:

- объем воды в подающем трубопроводе;
- объем воды в обратном трубопроводе;
- расчетная нагрузка на отопление;
- расчетная нагрузка на вентиляцию;

- расчетная средняя нагрузка на ГВС;
- объем воды в системе отопления;
- объем воды в системе вентиляции;
- объем воды в системе ГВС;
- суммарный объем воды.

б) Итоговые значения по обобщенным потребителям:

- объем воды в подающем трубопроводе;
- объем воды в обратном трубопроводе;
- расход воды на системы отопления, систему вентиляции и закрытые системы ГВС;
- расход воды на открытый водоразбор.

VII. Поиск в слое подложке

Поиск в слое подложке позволяет осуществить поиск в заданном слое объектов, местоположение которых совпадает с местоположением потребителей в слое сети. Результаты поиска отображаются на карте в виде тематической раскраски объектов слоя-подложки и выводятся в отчет.

Для ввода исходных данных необходимо выполнить следующие действия:

а) Выберите закладку "Поиск в слое подложке".

б) Выберите с помощью переключателей "Учитывать потребителей" необходимые условия поиска:

- Всех в сети. Поиск будет осуществляться для всех потребителей в слое сети, дополнительных настроек производить не надо, и можно сразу производить поиск;

- Из группы. Поиск будет осуществляться для потребителей, входящих в текущую группу в слое сети;

- Из списка. Поиск будет осуществляться для потребителей, входящих в список в окне диалога, перед началом поиска необходимо добавить потребителей в список. Для этого выделите в режиме  на карте потребителя, для которого необходимо произвести поиск.

Нажмите кнопку  на панели диалога. Выбранный потребитель добавится в список в диалоговом окне. Таким же образом добавьте в список всех необходимых для поиска потребителей.

Для поиска в слое подложке необходимо выполнить следующие действия:

Для выполнения поиска нажмите кнопку "Выполнить". В результате выполнения задачи появится браузер "Просмотр результата", содержащий табличные данные результатов поиска и выполнится раскраска слоя-подложки в зависимости от режимов потребителей и выбранных настроек.

Каждая запись результирующей таблицы соответствует потребителю и соответствующему объекту слоя подложки и содержит заданные в настройках поля из баз данных, а также информацию о текущем режиме потребителя.

При необходимости вы можете удалить раскраску с помощью кнопки .

VIII. Настройки

Слой сети. В диалоге настроек выберите закладку "Слой сети". В выпадающем списке с помощью левой кнопки мышки выберите нужный слой сети и в списке видов сети выберите соответствующий вид сети.

Анализ переключений. В диалоге настроек выберите закладку "Анализ переключений". В верхнем списке отображается перечень всех типов для выбранного слоя сети.

Для того, чтобы определенный тип элементов сети вошел в отчет по поиску изменений в сети, необходимо включить его в списке типов и выбрать нужные поля для вывода в отчет. Для включения типа в отчет с помощью левой кнопки мыши установите напротив названия типа галочку.

При выделении названия типа в верхнем разделе, в списке Доступные поля отобразится список всех полей базы данных текущего выбранного типа, которые могут быть включены в отчет. В списке Поля для вывода отобразится список полей, которые были выбраны

для включения в отчет.

Слой подложка. В диалоге настроек выберите закладку "Слой подложка".

В верхнем списке, в разделе "Слой подложка" отображается перечень слоев карты. Для выбора нужного слоя, в котором будет осуществляться поиск и раскраска объектов, попадающих под потребителей сети, с помощью левой кнопки мыши установите галочку. В левом нижнем списке содержится список всех полей базы данных выбранного слоя, которые могут быть включены в отчет. В правом нижнем списке содержится список полей, которые были выбраны для включения в отчет.

В верхнем списке, в разделе "Слой сети" отображается перечень типов потребителей слоя сети. Выберите нужный тип потребителей, для которых будет осуществляться поиск в слое подложке и задайте необходимые для вывода в отчет поля.

Опция "Выводить отчет": кроме тематической раскраски объектов слоя подложки, результаты поиска выводятся в браузер "Просмотр результата".

Опция "Раздельный отчет по режимам": в браузере "Просмотр результата" результаты поиска группируются в отдельные таблицы, в зависимости от режимов потребителей.

IX. Раскраска

Для проведения раскраски в диалоге настроек выберите закладку "Раскраска".

Раскраска слоя подложки по состоянию потребителей сети позволяет задать стиль и цвет заливки площадных объектов слоя подложки в зависимости от режима соответствующих потребителей. Режим "Не определен" соответствует ситуации, когда на один объект слоя подложки попадает несколько потребителей с разными режимами. Для задания стиля и цвета заливки нужного режима нажмите соответствующую кнопку. В появившемся диалоге выберите необходимые параметры.

Раскраска отключенных/изолированных участков сети позволяет задать стиль и цвет участков сети отключенных/изолированных от источников. Для задания нужного стиля и цвета нажмите соответствующую кнопку. В появившемся диалоге выберите необходимые параметры.

X. Работа со списком объектов

При работе со списком объектов в него возможно добавлять объекты из активного слоя карты. Для этого необходимо выделить объект на карте в режиме  и нажать кнопку .

Для удаления объекта из списка выделите его в списке и нажмите кнопку . При передвижении по списку, на карте автоматически выделяется соответствующий объект. Если объект не попадает в текущий экстент карты, то экстент устанавливается таким образом, чтобы объект оказался в центре карты. При выбранной закладке "Анализ переключений", с помощью кнопок  и  вы можете просмотреть и распечатать отчет по списку объектов. Поля для подготовки отчета берутся из настроек соответствующего типа объекта сети.

Формы, создаваемые в электронной модели по объектам представлены в таблице 8.2.1.

Таблица 8.2.1 – Формы, создаваемые в электронной модели по объектам при отключении участков тепловой сети

Участки	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода, мм
TK-14	TK-15	40,4	0,15	0,15	
Потребитель	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	
ул. Иванова, 5		0,053	0	0,003	

ул. Степанова,16	0,14	0	0
Узел			
Наименование узла	Геодезическая отметка, м		Располагаемый напор, м
TK-14	173		40,279

XI Работа с браузером результатов расчета

Навигация. Браузер "Просмотр результата" содержит табличные данные результатов расчета. Для того, чтобы сделать активной нужную таблицу – необходимо выбрать соответствующую вкладку браузера. При выделении с помощью левой клавиши мыши записи в таблице, на карте автоматически выделяется соответствующий объект. Если объект не попадает в текущий экстент карты, то экстент устанавливается таким образом, чтобы объект оказался в центре карты.

Создание отчета. Для создания отчета по табличным данным результатов расчета нажмите кнопку . Появится диалог создания отчета.

Для предварительного просмотра отчета необходимо нажать кнопку "Просмотр". Для проведения печати отчета необходимо нажать кнопку "Печать".

Экспорт в MS Excel. Для экспорта в электронную таблицу MS Excel табличных данных результатов расчета необходимо нажать кнопку . В окне появится диалог экспорта в MS Excel.

В строке "Путь к книге Excel" необходимо нажать кнопку "Обзор" и указать полный путь к файлу электронной таблицы. В строке "Имя листа" необходимо ввести имя листа, в который будут сохранены данные. После этого необходимо нажать кнопку "Сохранить".

XII Экспорт в HTML

Для экспорта в HTML страницу табличных данных результатов расчета нажмите кнопку . Появится диалог экспорта в HTML.

В строке "Имя файла" необходимо нажать кнопку "Обзор" и указать полный путь к файлу HTML, в который будут сохранены данные. После этого необходимо нажать кнопку "Сохранить".

8.3. Действия персонала при применении электронного моделирования аварийных ситуаций

8.3.1. Электронное моделирование при ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения выполняется дежурным диспетчером ДС организаций, функционирующих в системах теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области.

8.3.2. Дежурный диспетчер ДС действует в круглосуточном режиме следующим образом:

- уточняет условия развития аварийной ситуации (место действия аварийной ситуации: источник, объект теплоснабжения, отказ тепловых сетей, потребитель);
- уточняет место расположения близлежащей к месту возникновения аварийной ситуации запорно-регулирующей арматуры, для возможности отключения неисправного участка тепловой сети;
- уточняет зону действия аварийной ситуации (объем связности сетей и потребителей после места возникновения аварийной ситуации);
- уточняет категорию надежности потребителей, расположенных в зоне аварийной ситуации;
- уточняет наихудшее по величине время снижения температуры в здании (на его основе устанавливается ограниченность времени осуществления ремонта).

8.3.3. Дежурный диспетчер ДС для анализа переключений, поиска ближайшей запорной арматуры, отключающей участок от источников, или полностью изолирующей участок выполняет следующие действия:

- активирует модуль «Коммутационные задачи» электронной модели системы теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области;

- для начала работы включает необходимые слои электронной модели системы теплоснабжения.
- задает список переключаемых объектов, участков тепловой сети, на которых возникла аварийная ситуация.
 - реализует команду "*Анализ переключений*", что позволит рассчитать изменения в тепловой сети вследствие отключения или изолирования заданных объектов сети, вызванных аварийной ситуацией, провести расчет объемов внутренних систем теплопотребления и нагрузок на системы теплопотребления при данных изменениях в тепловой сети;
 - после выбора переключения на карте местности отраженной на мониторе автоматически определится и отобразится в виде тематической раскраски зона отключенных аварийных участков сети и потребителей.

На схеме с привязкой к объектам на карте местности:

- выделяются элементы (потребители, участки трубопроводов, тепловые камеры и т.д.), попавшие в зону аварийного отключения. Отключаемые трубопроводы выделяются красным цветом. Отключаемые потребители выделяются красным крестиком. Тепловые сети после отказавшего элемента выделяются красным цветом;
- отобразится оптимальное распределение потоков теплоносителя, позволяющее обеспечить необходимый гидравлический режим тепловой сети в случае аварийной ситуации;

Изображение, при реальной аварийной ситуации позволит дежурному диспетчеру ДС визуализировать результаты расчетов и на их основании спрогнозировать оптимальные действия персонала.

8.3.4. Для снижения негативных последствий от происшествия дежурный диспетчер ДС на основе данных, полученных при электронном моделировании оперативно сообщает по средствам связи аварийно-ремонтной бригаде, выехавшей для ликвидации последствий аварийной ситуации:

- список абонентов тепловой энергии, попадающих под отключение при проведении переключений;
- список отключенных участков тепловой сети при проведении переключений;
- информацию о трубопроводной арматуре, которую необходимо открыть (закрыть) для теплоснабжения потребителей;

8.3.5. С применением электронной модели при аварийной ситуации дежурный диспетчер может также проводить расчеты объемов и нагрузок систем теплопотребления при изменениях в тепловой сети; выгружать результаты расчетов в электронных таблицах в формате Excel или HTML, а также выводить их при необходимости на печать и осуществлять другие действия.

8.4. Результаты применения электронного моделирования возможных аварийных ситуаций систем теплоснабжения муниципального образования

8.4.1. При моделировании сценариев развития аварийных ситуаций в системах теплоснабжения рассматривается пониженный (аварийный) уровень теплоснабжения, при котором подача потребителям аварийной нормы тепловой энергии в ходе ликвидации отказов участков тепловых сетей или отказов запорно-регулирующей арматуры.

8.4.2. Электронное моделирование гидравлических режимов работы систем теплоснабжения при пониженном (аварийном) уровне теплоснабжения выполняется в программно-вычислительном комплексе Zulu. Результатом моделирования является пьезометрический график по пути, построенному оператором электронного моделирования, как иллюстрация результатов гидравлического расчета тепловой сети в аварийном уровне теплоснабжения, и как наглядное отображение давлений и расходов теплоносителя по длине тепловой сети и в тепловых пунктах потребителей.

8.4.3. Источники тепловой энергии в Рузском муниципальном округе не работают на единую сеть. Возможности реализовать функцию резервирования подачи тепла потребителям

от другой котельной, через технологически связанный с котельными участок тепловых сетей нет.

В случае возникновения аварийной ситуации на котельных или тепловых сетях Рузского муниципального округа, с полным отключением тепловой нагрузки, на основании соглашения о сотрудничестве по обмену информацией и взаимодействию с ГКУ Московской области «Московская областная специализированная аварийно-восстановительная служба», применяются блочно-модульные котельные, быстровозводимые (байпасные) инженерные сети (диаметры 100мм, 150 мм), для временного обеспечения тепловой энергией социальных объектов и жилых домов, в период устранения технологических нарушений (ремонта) на тепловых сетях и котельных.

Раздел 9. Документирование действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения.

9.1. Ознакомление с Планом действий.

9.1.1. ПЛАС должен быть тщательно изучен специалистами организаций (учреждений) указанных в разделе 5 настоящего документа:

– в экстренных оперативных службах;

– в администрации Рузского муниципального округа Московской области: руководителями и специалистами, связанными с эксплуатацией системы теплоснабжения, в ЕДДС;

– в организациях, функционирующих в системах Рузского муниципального округа Московской области: руководителем, главным инженером, персоналом технических, оперативных и ремонтных служб;

– в организациях, управляющих многоквартирными домами.

9.1.2. Ознакомление с ПЛАС должно быть оформлено под расписку.

9.1.3. ПЛАС должен быть находится и по возможности вывешен на видных доступных местах в организациях (учреждениях) указанных в разделе 5 настоящего документа по решению руководителя организации (учреждения), для постоянного ознакомления с ним персонала.

9.1.4. Запрещается допускать к производственной деятельности лиц организаций (учреждений) указанных в разделе 5 настоящего документа, связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципальном образование Рузского муниципального округа Московской области не ознакомленных с ПЛАС.

9.1.5. Знание ПЛАС проверяется во время учебных тревог и учебно-тренировочных занятий, проводимых совместно (раздельно) администрацией и организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального района муниципальном образование Рузского муниципального округа Московской области, при этом проводится учебная проверка по одной из позиций плана и выполнение предусмотренных в нём мероприятий.

9.1.6. Ответственность за своевременное и правильное проведение учебных проверок ПЛАС несут заместитель Главы Рузского муниципального округа, ответственный за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства и главные инженеры теплоснабжающих (теплосетевых) организаций муниципального района Рузского муниципального округа Московской области.

9.2.Формы, необходимые для регламентации документирования процессов по устранению аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения.

9.2.1. Формами, необходимыми для регламентации документирования процессов по устранению аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения муниципальном образовании Рузского муниципального округа Московской области являются:

- настоящий ПЛАС;

- действующая нормативно-техническая документация по технике безопасности и эксплуатации теплогенерирующих установок, тепловых сетей и теплопотребляющих установок;

- внутренние инструкции, списки, ведомости, журналы, бланки, графики и т.п организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, касающиеся эксплуатации и техники безопасности этого оборудования, разработанные на основе действующей нормативно-технической документации с учетом настоящего ПЛАС;

- утвержденные техническим руководителем организации, функционирующей в системах теплоснабжения, схемы систем теплоснабжения, режимные карты работы тепловых сетей и источников тепловой энергии.

Примерный перечень производственно-технических документов для дежурного персонала организаций функционирующих в системах теплоснабжения Рузского муниципального округа приведен в таблице Таблица 0.1.

Таблица 0.1 - Примерный перечень производственно-технических документов для дежурного персонала организаций функционирующих в системах теплоснабжения муниципального района Рузского муниципального округа Московской области.

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание
1	Оперативный журнал	Регистрация в хронологическом порядке (с точностью до одной минуты) оперативных действий, производимых для обеспечения заданного режима работы теплосети по распоряжениям с указанием лиц, отдавших их. Записи о неисправностях в работе оборудования, аварийных ситуациях и мерах по восстановлению нормального режима. Фиксация допусков на проведение работ, проводимых по нарядам и распоряжениям. Записи о приемке и сдаче смены с регистрацией состояния оборудования (в работе, в резерве, в ремонте). Замечания администрации предприятия (района) тепловых сетей по ведению оперативного журнала и визы о его просмотре
2	Список ремонтного и руководящего персонала	Должности, фамилии, инициалы, адреса, номера телефонов ремонтного и руководящего персонала предприятия тепловых сетей и теплоснабжающей ТЭЦ
3	Список телефонов городских (районных) аварийных служб, смежных эксплуатационных, ремонтных и других организаций	Список телефонов городских (районных) аварийных служб, смежных эксплуатационных, ремонтных и других организаций
4	Суточная ведомость теплосети	Периодическая регистрация параметров и расхода теплоносителя на выводах источника показаний КИП насосных станций, заданных параметров теплоносителя за сутки

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание
5	Оперативная схема тепловых сетей	Схема трубопроводов, отражающая состояние установление на них запорной арматуры (открытое или закрытое положение) на текущий момент времени
6	Журнал распоряжений (оператору) диспетчеру	Запись оперативных распоряжений руководства предприятия тепловых сетей (района тепловых сетей, служб теплосети)
7	Журнал (карточка) заявок диспетчеру на вывод оборудования из работы	Регистрация заявок на вывод оборудования из работы поступивших в ЦДП и РДП от районов теплосети или ТЭЦ, с указанием наименования оборудования, причины и времени (по заявке) вывода оборудования из работы, а также отключаемых потребителей и их теплопотребления. В журнале отмечается, кому сообщено о разрешении, а также фактическое время вывода оборудования из работы и ввода его в работу
8	Журнал учета работ по нарядам и распоряжениям	Регистрация нарядов-допусков и распоряжений на проведение работ с указанием содержания работ и места их проведения, производителя работ (наблюдающего), фамилия и инициалов руководителя. При работе по распоряжению указывается лицо, отдавшее распоряжение, приводится состав бригады, производится запись о проведении инструктажа, фиксируются дата и время начала и окончания работ
9	Бланк переключений	Запись задания на переключение тепловой сети с указанием последовательности производства операций при переключении
10	Журнал регистрации параметров в контрольных точках	Периодическая запись давления и температуры теплоносителя в контрольных точках тепловых магистралей
11	Журнал анализов сетевой и подпиточной воды	Записи результатов анализа сетевой, подпиточной воды и конденсата
12	Список (карточка) абонентов с указанием тепловых нагрузок	Перечисление абонентов с указанием тепловых нагрузок по воде и пару для теплопотребления каждого вида (отопление, вентиляция, горячее водоснабжение, технология и т.д.), их адресов и номеров телефонов, а также лиц, ответственных за теплопотребление
13	Перечень резервных источников теплоснабжения ответственных потребителей	Перечисление резервных котельных ответственных потребителей с указанием их адресов и телефонов, а также производительности абонентских котельных
14	Журнал дефектов	Записи о неисправностях тепловых сетей. В журнале указывается дата записи, наименование оборудования или участка теплосети, на котором обнаружены дефекты. Под записью подписывается мастер (бригадир) данного участка. Об устранении дефектов (с указанием произведенных работ и даты) делается запись мастером участка
15	Книга жалоб абонентов	Запись жалоб абонентов и отметки о принятых мерах

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание
16	График работы дежурного персонала	Расписание работы дежурного персонала предприятий тепловых сетей
17	Список ответственных руководителей и производителен работ	Перечисление ответственных руководителей и производителей работ с указанием их должностей, фамилий, инициалов
18	Список должностных лиц, имеющих право пользования оперативной радиосвязью	Перечисление лиц, имеющих право пользования оперативной радиосвязью с указанием их должностей, фамилии, инициалов
19	Список должностных лиц, имеющих право участвовать в оперативных переключениях	Перечисление лиц, имеющих право участвовать в оперативных переключениях, с указанием их должностей, фамилии, инициалов
20	Положение о диспетчерском пункте тепловых сетей	Определение основного назначения, функций и прав, а также связей диспетчерского пункта с другими подразделениями предприятия теплосети
21	Положение (должностная инструкция)	Определение прав и обязанностей конкретного должностного лица в соответствии с выполняемыми им функциями (для каждого рабочего места)
22	Перечень инструкций по эксплуатации оборудования (систем, сооружений)	Утвержденный главным инженером перечень инструкций по эксплуатации оборудования (систем, сооружений) для каждого рабочего места
23	Инструкции по эксплуатации оборудования (систем, сооружений)	Инструкции по эксплуатации основного и вспомогательного оборудования (систем, устройств, сооружений), обслуживаемого дежурным персоналом ПТС, включая вопросы безопасности
24	Журнал заявок на приемку оборудования	Регистрация заявок строительных, монтажных, наладочных и ремонтных организаций, а также абонентов на вызов представителя района теплосети для участия в приемке теплотрассы и оборудования
25	График текущего ремонта тепловых сетей	Перечень участков тепловых сетей, подлежащих текущему ремонту, планируемые и фактические сроки выполнения работ
26	График капитального ремонта тепловых сетей	Перечень участков тепловых сетей, подлежащих капитальному ремонту, планируемые и фактические сроки выполнения работ
27	График режима работы тепловых сетей (по каждому району на отопительный и летний период)	Графики: пьезометрический, теплоносителя, отпуска тепла
28	Карта уставок технологических защит	Наименование защиты (сигнализации) с указанием места установки, типа прибора и установки срабатывания по параметру и времени
29	Перечень оборудования, находящегося в оперативном управлении и	Наименование и краткие технические характеристики оборудования, находящегося в оперативном управлении и ведении диспетчера теплосети (района)

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание
	ведении диспетчера теплосети (района теплосети)	
30	Схема тепловых сетей	Схема тепловых сетей района (производственного участка) с указанием диаметров трубопроводов, номеров абонентов, обозначением тепловых камер, насосных и дренажных станций, установленных на них оборудования и запорной арматуры
31	Тепловая схема источника тепла	Графическое изображение технологических систем (оборудования, трубопроводов и устройств) по выработке и отпуску тепла
32	Схема трубопроводов источника тепла	Графическое изображение технологических систем подготовки, распределения и выдачи сетевой воды
33	Схема тепловой камеры (павильона, насосной станции)	Графическое изображение привязанной к ориентирам на местности тепловой камеры (павильона, насосной станции), находящихся в ней трубопроводов, запорной и регулирующей арматуры, оборудования и контрольно-измерительных приборов
34	Планшетная схема на отдельный участок	Изображение в плане отдельного участка теплосетей (основных трубопроводов и ответвлений) с указанием диаметров, обозначением на них тепловых пунктов, тепловых камер, компенсаторов, задвижек, номеров и адресов абонентов с указанием назначения, и этажности зданий
35	Принципиальная схема магистральных сетей	Схема магистральных сетей с указанием номеров камер и диаметров ответвлений
36	Расчетная схема тепловых сетей	Без масштабной схема тепловых сетей с указанием диаметра и приведенной длины каждого расчетного участка
37	Таблицы гидравлического расчета тепловых сетей	Результаты расчета потерь напора и величин, располагаемых напоров на каждом участке тепловой сети
38	Перечень работ, проводимых по нарядам	Перечисление работ, на проведение которых необходимо оформлять наряды-допуска. Перечень утверждается главным инженером ПТС
39	Наряд-допуск	Задание на проведение работ, выполняемых по наряду. В задании указываются содержание и место проведения работы, состав бригады, лицо, ответственное за проведение работы, меры, обеспечивающие безопасность проведения работ, дата и время допусков к работе (первичных и ежедневных), окончание работы

9.2.2. Внутренние инструкции должны включать детально разработанный оперативный ПЛАС.

при авариях, ограничениях и отключении потребителей при временном недостатке тепловой энергии, электрической мощности или топлива на источниках теплоснабжения.

9.2.3. К инструкциям должны быть приложены схемы возможных аварийных переключений, указания о порядке отключения горячего водоснабжения и отопления,

опорожнения тепловых сетей и систем теплопотребления зданий и последующего их заполнения и включением их в работу при разработанных вариантах аварийных режимов. Должна быть определена организация дежурств и действий персонала при усиленном и нерасчетном режимах теплоснабжения.

Конкретный перечень необходимой эксплуатационной документации в каждой организации устанавливается ее главным инженером.

9.2.4. Теплоснабжающие, теплосетевые организации, потребители, диспетчерские службы ежегодно до 01 января обмениваются списками лиц, имеющих право на ведение оперативных переговоров. Обо всех изменениях в списках организации должны своевременно сообщать друг другу.

Раздел 10. Ответственные лица по организациям (учреждениям), связанным с эксплуатацией объектов системы теплоснабжения.

10.1. Общие сведения.

10.1.1. Настоящий раздел с контактными данными ответственных лиц от организаций (учреждений), связанных с ликвидацией аварийных ситуаций в системе теплоснабжения на территории муниципальном образование Рузского муниципального округа Московской области сформирован по состоянию на дату разработки документа и подлежит ежегодной корректировке указанных сведений (должностей, Ф.И.О., контактных данных ответственных лиц) при актуализации Плана действий, с учетом произошедших изменений.

10.2. Сведения об ответственных лицах.

10.2.1. Перечень ответственных лиц по администрации муниципальном образование Рузского муниципального округа Московской области связанным с функционированием систем теплоснабжения представлен в таблице 10.2.1.

Таблица 10.2.1 - Перечень ответственных лиц по администрации Рузского муниципального округа Московской области связанным с функционированием систем теплоснабжения.

№ п/п	Ф.И.О	Должность	Контактный номер телефона ответственного лица
Администрация Рузского муниципального округа Московской области, адрес места расположения Московская обл., г. Руза, ул. Солнцева, д.22			
1	Горбылёв Александр Анатольевич	Глава Рузского муниципального округа	7 (496) 275-17-02 (доб#1)
2	Фисенко Юрий Геннадьевич	Заместитель Главы по вопросам ЖКХ Рузского муниципального округа	7 (496) 275-17-02 (доб #26)
3	Лопатинская Борисовна. Жанна	Начальник Управления ЖКХ администрации Рузского муниципального округа	7 (496) 275-17-00 (доб# 23)
4	Тимохина Александровна Анастасия	Заместитель начальника управления коммунального хозяйства Рузского муниципального округа	7 (496) 275-17-00 (доб #22)

10.2.2. Перечень ответственных лиц по региональным и муниципальным службам мониторинга технологических нарушений, координацию мер по их устранению, связанным

с функционированием систем теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области представлен в таблице Таблица 10.2.22.

Таблица 10.2.2 - Перечень ответственных лиц по региональным и муниципальным службам мониторинга технологических нарушений, координацию мер по их устранению, связанным с функционированием систем теплоснабжения Рузского муниципального округа Московской области.

№ п/п	Наименование службы	Должность	Контактный номер телефона ответственного лица
Организация оперативно-дежурного управления в чрезвычайных ситуациях Рузского муниципального округа адрес места расположения Московская обл., г. Руза, ул. Микрорайон, д. 1.			
1	Единая дежурная диспетчерская служба (ЕДДС) Рузского муниципального округа	Оператор	8-496-275-05-05
Ситуационно-аналитический центр энергетики и ЖКХ Московской области, адрес места расположения Московская обл., г. Красногорск, ул., д.			
2	Ситуационно-аналитический центр энергетики и ЖКХ Московской области (САЦ)	Дежурный	8-498-602-01-45

10.2.3. Перечень ответственных лиц по региональным и муниципальным экстренным оперативным службам муниципального района Рузского муниципального округа Московской области, связанным с функционированием систем теплоснабжения представлен в таблице 10.2.3.

Таблица 10.2.3 Перечень ответственных лиц по региональным и муниципальным экстренным оперативным службам муниципальном образование Рузского муниципального округа Московской области связанным с функционированием систем теплоснабжения.

№ п/п	Наименование службы	Должность	Контактный номер телефона ответственного лица
1	Территориальная противопожарная и спасательная служба МЧС России	Оперативный дежурный	101, 112, 8 (495) 400-99-99
2	Территориальный орган Управления Рузского муниципального округа Министерства внутренних дел Российской Федерации	Оперативный дежурный по УМВД	102, 112, 8 (496) 272-34-51
3	Территориальная служба Скорой медицинской помощи	Дежурная служба	103, 112, 8 8 (49627) 2-47-68
4	Территориальная аварийная газовая служба (АО «Мособлгаз»)	Оперативный дежурный	104, 112, 8 (495) 122-40-04
5	Территориальный орган Росгвардии	Оперативный дежурный	8 (496) 272-02-83

		дежурной части	
--	--	-------------------	--

10.2.4. Перечень ответственных лиц по теплоснабжающим (теплосетевым) организациям, функционирующими на территории муниципальном образование Рузского муниципального округа Московской области представлен в таблице 10.2.4.

Таблица 10.2.4 - Перечень ответственных лиц по теплоснабжающим (теплосетевым) организациям, функционирующими на территории Рузского муниципального округа Московской области.

№ п/п	Ф.И.О	Должность	Контактный номер телефона ответственного лица
АО «Мособлтепло», адрес места расположения 143103, Московская обл., г. Руза, ул. Микрорайон, д. 4			
1	Королев Андрей Сергеевич	Генеральный директор	8 (496) 272-47-03
2	Мызнов Алексей Александрович	Главный инженер	8 (985) 314-68-30
5	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (963) 775-78-88
ООО «ЛПУ «Санаторий Дорохово», 143151, Московская область, д. Старая Руза			
1	Иванченко Григорий Алексеевич	директор	8(985) 764-28- 02
2	Бобылев Иван Алексеевич	Главный инженер	8(926) 659-80-09
ФГКУ «Рузский центр обеспечения пунктов управления МЧС России» 143151 Московская обл., Рузский м.о., д. Устье			
1	Борисов Роман Игоревич	Начальник	8(499) 992-22-61
2	Ивановский Дмитрий Михайлович	Главный инженер	8 (953) 714-28-25
ГКУ «Соцэнерго», 125047 г. Москва, 2-я Миусская ул., дом 1/10, стр. 1			
1	Залевский Денис Петрович	И.о. директора	8 (499) 650-84-50
2	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (495) 662-69-30
ОАО «РЖД», расположенная по адресу: пос. Старая Руза, ДОЦ «Старая Руза», 125315, г. Москва, 2-й Амбулаторный пр-д, 8А, стр. 1			
1	Борзенко А.Н.	Начальник МДТВу-3	8 (499) 266-87-88
2	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (916) 517-79-06
ФГБУ «ЦЖКУ Министерство обороны РФ по ВКС ЖКО № 1», 142400, г. Ногинск, ул. Патриаршая, д. 4			
1	Слободчиков Игорь Викторович	Начальник филиала	8 (495) 992-21-16
2	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8(936) 347-75-95

10.2.5. Перечень ответственных лиц по электросетевым организациям, связанным с функционированием систем теплоснабжения на территории Рузского муниципального округа Московской области представлен в таблице Таблица 10.2.55.

Таблица 10.2.5 - Перечень ответственных лиц по электросетевым организациям, связанным с функционированием систем теплоснабжения на территории Рузского

муниципального округа Московской области.

№ п/п	Ф.И.О	Должность	Контактный номер телефона ответственного лица
Начальнику Рузского РЭС ПАО «Россети Московский регион»			
1	Журавлев Дмитрий Григорьевич	начальник	8 (910) 400-48-21
3	Аварийно- диспетчерская служба	Оперативный дежурный	8 (800) 220-02-20
Начальнику Рузского ПО РЭС Одинцовского филиала АО «Мособлэнерго»			
1	Бусаргин Владимир Сергеевич	Начальник	8 (903) 969-59-97
3	Аварийно- диспетчерская служба	Оперативный дежурный	8 (926) 011-04-11

10.2.6. Перечень ответственных лиц по организациям водопроводно-канализационного хозяйства, связанным с функционированием систем теплоснабжения на территории Рузского муниципального округа Московской области представлен в таблице Таблица 10.2.66.

Таблица 10.2.6 - Перечень ответственных лиц по организациям водопроводно-канализационного хозяйства, связанным с функционированием систем теплоснабжения на территории Рузского муниципального округа Московской области.

№ п/п	Ф.И.О	Должность	Контактный номер телефона ответственного лица
АО «Мособлтепло», 143103, Московская обл., г. Руза, ул. Микрорайон, д. 4			
1	Королев Андрей Сергеевич	Генеральный директор	8 (496) 272-47-03
2	Мызнов Алексей Александрович	Главный инженер	8 (985) 314-68-30
3	Аварийно- диспетчерская служба	Оперативный дежурный	8 (4963) 775-78-88

10.2.7. Перечень ответственных лиц по газораспределительным организациям, связанным с функционированием систем теплоснабжения на территории Рузского муниципального округа Московской области представлен в таблице Таблица 10.2.77.

Таблица 10.2.7 - Перечень ответственных лиц по газораспределительным организациям, связанным с функционированием систем теплоснабжения на территории Рузского муниципального округа Московской области.

№ п/п	Ф.И.О	Должность	Контактный номер телефона ответственного лица
АО «Мособлгаз», 143103, г. Руза, ул. Северный микрорайон, д. 8			
1	Афанасьев Илья Владимирович	Директор АО «Мособлгаз» «Запад»	8 (498) 690-43-04

2	Абанин Алексей Викторович	Начальник Рузской РЭС	8 (916) 565-17-31
2	Аварийно-диспетчерская служба	Оперативный дежурный	8 (495)122-40-04

10.2.8. Перечень ответственных лиц по организациям, управляющим многоквартирными домами на территории муниципального образования Рузского муниципального округа Московской области представлен в таблице Таблица 10.2.8.

Таблица 10.2.8 - Перечень ответственных лиц по организациям, управляющим многоквартирными домами на территории Рузского муниципального округа Московской области

№	Ф.И.О	Должность	Контактный номер телефона ответственного лица
МБУ «УК РГО»			
1	Субочев Сергей Владимирович	директор	8-925-082-51-64
ООО «РеАл-Сервис» УК			
2	Харитонов Виктор Иванович	директор	8-919-993-80-81
ООО «ДНА-Эксплуатация»			
3	Антипов Андрей Валерьевич	директор	8-903-792-71-52
ООО «ЗИП»			
4	Пичугина Зоя Ивановна	директор	8-916-452-07-89
ООО «ДЛК»			
5	Дмитров Александр Иванович	директор	8-926-019-77-09
ООО «УК «Восход-ЮГ»			
6	Евсеенкова Людмила Оганесовна	Заместитель директора	8-926-396-32-66
ООО «ЖС-Сервис» УК			
7	Люлин Валерий Викторович	Генеральный директор	8-915-279-71-27
ТСЖ «Березки»			
8	Ускова Надежда Владимировна	управляющая	8-906-794-92-03
ТСЖ «Москворецкое»			
9	Мудуев Михаил Сагидович	председатель	8-926-100-03-11
ТСН «Виксне 14»			
10	Горбачева Ольга Ивановна	председатель	8-903-728-99-65
ТСЖ «ДОК»			

11	Офицеров Сергей	председатель	8-977-750-75-10, 8-916-909-19-45
ТСЖ «Дом у реки»			
12	Осипов Михаил Юрьевич	председатель	8-903-002-02-79
ТСЖ «Спутник»			
13	Савин Александр Владимирович	председатель	8-985-135-86-95
ТСЖ «Северное сияние»			
14	Дородько Валерий Владимирович	председатель	8-495-726-40-00

10.2.9. Перечень ответственных лиц организациям, эксплуатирующим СЗО на территории Рузского муниципального округа Московской области представлен в таблице 10.2.9.

Таблица 10.2.9 - Перечень ответственных лиц организациям, эксплуатирующим СЗО на территории Рузского муниципального округа.

№	Наименование образовательной организации (юр.лицо)	Фактический адрес	Руководитель (ФИО) телефон	Заместитель директора по (АХР) ФИО Телефон
1	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 1 г. Рузы"	143103 Московская область, г. Руза, Микрорайон, д. 19 (Общеобразовательная учреждение)	Чуваева Татьяна Викторовна 89057634206	Чуваева Татьяна Викторовна 89057634206
2	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 1 г. Рузы"	143103 Московская область, Рузский м.о., д. Сытково, д.24 (Общеобразовательная учреждение)	Чуваева Татьяна Викторовна 89057634206	Чуваева Татьяна Викторовна 89057634206
3	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 1 г. Рузы"	143103, Московская область, город Руза Микрорайон дом 5 (Дошкольное учреждение)	Чуваева Татьяна Викторовна 89057634206	Чуваева Татьяна Викторовна 89057634206
4	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 1 г. Рузы"	143103, Московская область, г. Руза, ул. Северный микрорайон, д. 9А (Дошкольное учреждение) (Реорганизация в сентябре)	Чуваева Татьяна Викторовна 89057634206	Чуваева Татьяна Викторовна 89057634206

5	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 1 г. Рузы"	143103, Московская область, г. Руза, пер. Володарского, д.10а (Дошкольное учреждение)	Чуваева Татьяна Викторовна 89057634206	Чуваева Татьяна Викторовна 89057634206
6	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2 г.Рузы"	143100, Московская область, г. Руза, ул. Ульяновская, д.22 (Общеобразовательная учреждение)	Гlushenkova Наталья Ивановна 89167733344	Глушенкова Наталья Ивановна 89167733344
7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2 г.Рузы"	143103, Московская область, город Руза, улица Новая, дом 6. (Дошкольное учреждение)	Глушенкова Наталья Ивановна 89167733344	Глушенкова Наталья Ивановна 89167733344
8	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2 г.Рузы"	143100, Московская область, Рузский м.о., г. Руза, ул. Профессиональная, д.21 (Дошкольное учреждение)	Глушенкова Наталья Ивановна 89167733344	Глушенкова Наталья Ивановна 89167733344
9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2 г.Рузы"	143103 Московская область Рузский м.о., дер. Сытково д.25 (Дошкольное учреждение)	Глушенкова Наталья Ивановна 89167733344	Глушенкова Наталья Ивановна 89167733344
10	Муниципальная автономная общеобразовательная учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 г.Рузы»	143103 Московская обл., г.Руза Волоколамское шоссе д.4 (Общеобразовательная учреждение)	Юмашева Олеся Александровна 89265428161	Юмашева Олеся Александровна 89265428161
11	Муниципальная автономная общеобразовательная учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 г.Рузы»	143116 Московская область, Рузский м.о., п. Беляная Гора, д. 4 (Общеобразовательная учреждение)	Юмашева Олеся Александровна 89265428161	Юмашева Олеся Александровна 89265428161
12	Муниципальная автономная общеобразовательная учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 г.Рузы»	Московская область, Рузский м.о., д. Лидино д.86 (Общеобразовательная учреждение)	Юмашева Олеся Александровна 89265428161	Юмашева Олеся Александровна 89265428161

13	Муниципальная автономная общеобразовательная учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 г.Рузы»	Московская область, Рузский м.о., д. Нововолково, ул. Центральная, д. 6 (Общеобразовательная учреждение)	Юмашева Олеся Александровна 89265428161	Юмашева Олеся Александровна 89265428161
14	Муниципальная автономная общеобразовательная учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 г.Рузы»	Московская область, Рузский м.о., дер. Нововолково, д. 16 (Дошкольное учреждение)	Юмашева Олеся Александровна 89265428161	Юмашева Олеся Александровна 89265428161
15	Муниципальная автономная общеобразовательная учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 г.Рузы»	143116 Московская область, Рузский м.о., п. Беляная гора, д. 6 (Дошкольное учреждение)	Юмашева Олеся Александровна 89265428161	Юмашева Олеся Александровна 89265428161
16	Муниципальная автономная общеобразовательная учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 г.Рузы»	Московская область, Рузский м.о., д. Лидино, д. 8А (Дошкольное учреждение)	Юмашева Олеся Александровна 89265428161	Юмашева Олеся Александровна 89265428161
17	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Тучковская средняя общеобразовательная школа №1"	Московская область, Рузский м.о., г.п. Тучково, ул. Лебеденко, д. 32 (Общеобразовательная учреждение)	Вишнякова Елена Константиновна 89031465629	Вишнякова Елена Константиновна 89031465629
19	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Тучковская средняя общеобразовательная школа №1"	Московская область, Рузский м.о., г.п. Тучково, ул. Лебеденко, д. 40 (Общеобразовательная учреждение)	Вишнякова Елена Константиновна 89031465629	Вишнякова Елена Константиновна 89031465629
18	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Тучковская средняя общеобразовательная школа №1"	132130, Московская область, Рузский м.о., п.Тучково, ул. 8 Марта, дом 1. (Дошкольное учреждение)	Вишнякова Елена Константиновна 89031465629	Вишнякова Елена Константиновна 89031465629
20	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Тучковская средняя общеобразовательная	Московская область, Рузский м.о., г.п.Тучково ул. Труда д.5 (Общеобразовательная учреждение)	Киселева Жанна Федоровна 89269505579	Киселева Жанна Федоровна 89269505579

	школа №2 имени П.Ф. Дужева"			
21	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Тучковская средняя общеобразовательная школа №2 имени П.Ф. Дужева"	143131, Московская область, Рузский м.о., г.п. Тучково, ул. Силикатная, д. 3 (Дошкольное учреждение)	Киселева Жанна Федоровна 89269505579	Киселева Жанна Федоровна 89269505579
22	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Тучковская средняя общеобразовательная школа №2 имени П.Ф. Дужева"	143131, Московская обл., Рузский м.о., г.п. Тучково, ул. Восточная, д.11а (Дошкольное учреждение)	Киселева Жанна Федоровна 89269505579	Киселева Жанна Федоровна 89269505579
23	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Тучковская средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов"	Московская область, Рузский м.о., п. Тучково Восточный микрорайон 15 (Общеобразовательная учреждение)	Уханова Анастасия Владимировна 89036797540	Уханова Анастасия Владимировна 89036797540
24	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Тучковская средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов"	143130, Московская область, Рузский м.о., р.п. Тучково, Восточный микрорайон, дом 14 (Дошкольное учреждение)	Уханова Анастасия Владимировна 89036797540	Уханова Анастасия Владимировна 89036797540
25	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Тучковская средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов"	Московская область, Рузский м.о., п. Тучково, Восточный микрорайон, д. 15 (Дошкольное учреждение)	Уханова Анастасия Владимировна 89036797540	Уханова Анастасия Владимировна 89036797540
26	Муниципальное бюджетное общеобразовательное	143130, Московская область, Рузский м.о., р.п. Тучково, д. 33	Уханова Анастасия	Уханова Анастасия

	учреждение "Тучковская средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов"	(Дошкольное учреждение)	Владимировна 89036797540	Владимировна 89036797540
27	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Дороховская средняя общеобразовательная школа"	143160 МО Рузский м.о. п. Дорохово ул. Школьная д. 12 основное здание (Общеобразовательная учреждение)	Михайлова Елена Валерьевна 89162707926	Михайлова Елена Валерьевна 89162707926
28	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Дороховская средняя общеобразовательная школа"	143160 МО Рузский м.о. п. Дорохово ул. Школьная д. 12 начальная школа (Общеобразовательная учреждение)	Михайлова Елена Валерьевна 89162707926	Михайлова Елена Валерьевна 89162707926
29	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Дороховская средняя общеобразовательная школа"	Московская область, Рузский м.о., п. Дорохово, ул. Стеклозаводская, д. 21 (Дошкольное учреждение)	Михайлова Елена Валерьевна 89162707926	Михайлова Елена Валерьевна 89162707926
30	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Дороховская средняя общеобразовательная школа"	Московская область, Рузский м.о., п. Кожино, Туберкулёзный санаторий -58 (Дошкольное учреждение)	Михайлова Елена Валерьевна 89162707926	Михайлова Елена Валерьевна 89162707926
31	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Колюбакинская средняя общеобразовательная школа"	143144 Московская область, Рузский м.о., Колюбакино посёлок, Попова улица, дом 20 (Общеобразовательная учреждение)	Щербакова Татьяна Алексеевна 89036860253	Щербакова Татьяна Алексеевна 89036860253
32	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Колюбакинская средняя общеобразовательная школа"	143122 Московская область, Рузский м.о., д. Орешки, д.90 (Общеобразовательная учреждение)	Щербакова Татьяна Алексеевна 89036860253	Щербакова Татьяна Алексеевна 89036860253

33	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Колюбакинская средняя общеобразовательная школа"	143144, Московская область, Рузский м.о., п. Колюбакино, ул. Молодёжная, д. 6 (Дошкольное учреждение)	Щербакова Татьяна Алексеевна 89036860253	Щербакова Татьяна Алексеевна 89036860253
34	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Колюбакинская средняя общеобразовательная школа"	143122, Московская область, Рузский м.о., дер. Орешки, д.89 (Дошкольное учреждение)	Щербакова Татьяна Алексеевна 89036860253	Щербакова Татьяна Алексеевна 89036860253
35	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нестеровский лицей»	143150 Московская область, Рузский м.о., дер. Нестерово, д. 100 (Общеобразовательная учреждение)	Кучарина Марина Николаевна 89263921269	Кучарина Марина Николаевна 89263921269
36	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нестеровский лицей»	143155 Московская обл., Рузский м.о., д. Старониколаево, д. 195 (Общеобразовательная учреждение)	Кучарина Марина Николаевна 89263921269	Кучарина Марина Николаевна 89263921269
37	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нестеровский лицей»	Московская область, Рузский м.о., деревня Старая Руза, улица курорт "Дорохово", дом 10 (Общеобразовательная учреждение)	Кучарина Марина Николаевна 89263921269	Кучарина Марина Николаевна 89263921269
38	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нестеровский лицей»	143126, МО, Рузский м.о., дер. Воробьево, дом 20 (Дошкольное учреждение)	Кучарина Марина Николаевна 89263921269	Кучарина Марина Николаевна 89263921269
39	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нестеровский лицей»	Московская область, Рузский м.о., д. Старая Руза, ул. Курорт "Дорохово" д. 7 (Дошкольное учреждение)	Кучарина Марина Николаевна 89263921269	Кучарина Марина Николаевна 89263921269
40	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение	143150, Московская область, Рузский м.о. д. Нестерово д.99 (Дошкольное учреждение)	Кучарина Марина Николаевна 89263921269	Кучарина Марина Николаевна 89263921269

	«Нестеровский лицей»			
41	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нестеровский лицей»	Московская область, Рузский м.о., д. Нестерово, д.40. (дошкольное учреждение)	Кучарина Марина Николаевна 89263921269	Кучарина Марина Николаевна 89263921269
42	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Космодемьянская средняя общеобразовательная школа"	143172, Московская область, Рузский г.о., п. Космодемьянский, д. 18 (Общеобразовательная учреждение)	Елагина Наталья Валерьевна 89036881886	Елагина Наталья Валерьевна 89036881886
43	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Космодемьянская средняя общеобразовательная школа"	143163 Московская область, Рузский м.о., с. Богородское, ул. Парковая 8 (Дошкольное учреждение)	Елагина Наталья Валерьевна 89036881886	Елагина Наталья Валерьевна 89036881886
44	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Никольская средняя общеобразовательная школа"	143124 Московская обл., Рузский м.о., с. Никольское. ул. Микрорайон д.5 (Общеобразовательная учреждение)	Бурлаенко Татьяна Алексеевна 89169268599	Бурлаенко Татьяна Алексеевна 89169268599
45	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Никольская средняя	143124 Московская область, Рузский м.о., с. Никольское, ул. Микрорайон, д. 6 (Дошкольное учреждение)	Бурлаенко Татьяна Алексеевна 89169268599	Бурлаенко Татьяна Алексеевна 89169268599
46	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Никольская средняя	143124, Московская область, Рузский м.о., п. Брикет, Профсоюзный проезд,д.22	Бурлаенко Татьяна Алексеевна 89169268599	Бурлаенко Татьяна Алексеевна 89169268599
47	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение" Покровская средняя общеобразовательная школа"	143121 Московская область Рузский м.о., с. Покровское ул. Мира д.1А (Общеобразовательная учреждение)	Большакова Надежда Николаевна 8 925 365 40 15	Большакова Надежда Николаевна 8 925 365 40 15

48	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Покровская средняя общеобразовательная школа"	143121, Московская область, Рузский м.о., с. Покровское, ул. Новая, д.6 (Дошкольное учреждение)	Большакова Надежда Николаевна 8 925 365 40 15	Большакова Надежда Николаевна 8 925 365 40 15
49	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Тучковская специальная (коррекционная) школа- интернат VIII вида"	Московская область, Рузский м.о., р. п. Тучково, ул. Лебеденко, д. 38 (Общеобразовательная учреждение)	Степанова Елена Владимировна 89057062366	Степанова Елена Владимировна 89057062366
50	МАОУ КШИ «Первый Рузский казачий кадетский корпус им. Л.М. Доватора»	143125, Московская область, Рузский м.о., п. Брикет, ул. Н. Кузьминова д.1 (Общеобразовательная учреждение)	Пинте Владимир Валентинович 89013418781	Пинте Владимир Валентинович 89013418781
51	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования "Центр детского творчества"	Московская область, г. Руза, ул. Социалистическая, 13	Чеканова Марина Дмитриевна 89035851221	Чеканова Марина Дмитриевна 89035851221
52	МАУ ДО ДДТ «Созвездие»	Московская обл., г. Руза, Волоколамское ш., д. 4, корп. 2	Курышова Наталья Семеновна, 89258805067	Горач Николай Васильевич, 89165498796
53	ГБУЗ Московской области "Рузская больница": (Лечебный корпус);	Московская область, Рузский м.о., п. Тучково, ул. Парковая, ж. 25	Бондарев Антон Владимирович, 74986020359	Тихонов Сергей Николаевич 89268885864
54	ГБУЗ Московской области "Рузская больница" (Поликлиника №1);	Московская область, Рузский м.о., п. Тучково, ВМР, д. 24А	Бондарев Антон Владимирович, 74986020359	Тихонов Сергей Николаевич 89268885864
55	ГБУЗ Московской области "Рузская больница"	Московская область, Рузский м.о., п. Тучково, ул. 8-е Марта, д. 23	Бондарев Антон Владимирович, 74986020359	Тихонов Сергей Николаевич 89268885864
56	ГБУЗ Московской области "Рузская больница" (Поликлиника №3);	Московская область, Рузский м.о., п. Колюбакино, ул. Новая, д. 1	Бондарев Антон Владимирович, 74986020359	Тихонов Сергей Николаевич 89268885864
57	ГБУЗ Московской области "Рузская	Московская область, Рузский м.о.,	Бондарев Антон Владимирович, 74986020359	Тихонов Сергей Николаевич 89268885864

	больница" (Поликлиника №4);	п.Дорохово, ул. 1-я Советская, д. 6		
58	ГБУЗ Московской области "Рузская больница" (Лечебный корпус);	Московская область, Рузский м.о., д. Грибцово, ул. Больничная, д. 18	Бондарев Антон Владимирович, 74986020359	Тихонов Сергей Николаевич 89268885864
59	ГБУЗ Московской области "Рузская больница" (Лечебный корпус);	Московская область, Рузский городской округ, г. Руза, пер. Володарского, д. 9	Бондарев Антон Владимирович, 74986020359	Тихонов Сергей Николаевич 89268885864
60	ГБУЗ Московской области "Рузская больница" (Стоматологическая поликлиника);	Московская область, Рузский городской округ, г. Руза, ул. Революционная, д. 22А	Бондарев Антон Владимирович, 74986020359	Тихонов Сергей Николаевич 89268885864
61	ГБУЗ Московской области "Рузская больница" (Поликлиника).	Московская область, Рузский городской округ, г. Руза, ул. Революционная, 21А	Бондарев Антон Владимирович, 74986020359	Тихонов Сергей Николаевич 89268885864