



Рузский муниципальный округ Московской области

---

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
РУЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2025 ДО 2044 года  
(актуализация на 2027 год)  
ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

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

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
РУЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2025 ДО 2044 года  
(актуализация на 2027 год)

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

КНИГА 9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ  
СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ

## СОДЕРЖАНИЕ

9	ГЛАВА. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ .....	4
9.1	Технико-экономическое обоснование предложений по типам присоединений теплопотребляющих установок потребителей (или присоединений абонентских вводов) к тепловым сетям, обеспечивающим перевод потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения .....	4
9.2	Предложения по реконструкции тепловых сетей в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), на отдельных участках таких систем, обеспечивающих передачу тепловой энергии к потребителям (в т.ч. в части изменения схемы теплоснабжения ЦТП/ИТП, 2-4-х трубная)...	4
9.3	Расчет потребности инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения.....	4
9.4	Оценка целевых показателей эффективности и качества теплоснабжения в открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) и закрытой системе горячего водоснабжения .....	4
9.5	Предложения по источникам инвестиций .....	4
9.6	Описание актуальных изменений в предложениях по переводу открытых систем теплоснабжения(горячеговодоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию переоборудованных центральных и индивидуальных тепловых пунктов .....	5
9.7	Оценка экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячеговодоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения .....	5
9.8	Расчет ценовых (тарифных) последствий для потребителей в случае реализации мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения .....	5

## **9 ГЛАВА. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

### **9.1 Технико-экономическое обоснование предложений по типам присоединений теплопотребляющих установок потребителей (или присоединений абонентских вводов) к тепловым сетям, обеспечивающим перевод потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения**

В Рузском муниципальном округе не имеется потребителей тепловой энергии, подключенных к источникам тепловой энергии с открытой системой теплоснабжения.

### **9.2 Предложения по реконструкции тепловых сетей в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), на отдельных участках таких систем, обеспечивающих передачу тепловой энергии к потребителям (в т.ч. в части изменения схемы теплоснабжения ЦТП/ИТП, 2-4-х трубная)**

Предложения по реконструкции тепловых сетей в открытых системах теплоснабжения в Рузском муниципальном округе отсутствуют.

### **9.3 Расчет потребности инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения**

В Рузском муниципальном округе источников централизованного теплоснабжения, работающих по открытой схеме теплоснабжения, не имеется.

### **9.4 Оценка целевых показателей эффективности и качества теплоснабжения в открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) и закрытой системе горячего водоснабжения**

В Рузском муниципальном округе не имеется потребителей тепловой энергии, подключенных к источникам тепловой энергии с открытой системой теплоснабжения.

### **9.5 Предложения по источникам инвестиций**

В Рузском муниципальном округе источников централизованного теплоснабжения, работающих по открытой схеме теплоснабжения, не имеется.

**9.6 Описание актуальных изменений в предложениях по переводу открытых систем теплоснабжения(горячеговодоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию переоборудованных центральных и индивидуальных тепловых пунктов**

В Рузском муниципальном округе не имеется потребителей тепловой энергии, подключенных к источникам тепловой энергии с открытой системой теплоснабжения.

**9.7 Оценка экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячеговодоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения**

В Рузском муниципальном округе не имеется потребителей тепловой энергии, подключенных к источникам тепловой энергии с открытой системой теплоснабжения.

**9.8 Расчет ценовых (тарифных) последствий для потребителей в случае реализации мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения**

Предложения по реконструкции тепловых сетей в открытых системах теплоснабжения в Рузском муниципальном округе отсутствуют.