Городской округ город Переславль-Залесский

|  |
| --- |
| **"УТВЕРЖДАЮ"**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ г. |

|  |
| --- |
| **"СОГЛАСОВАНО"**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ г. |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

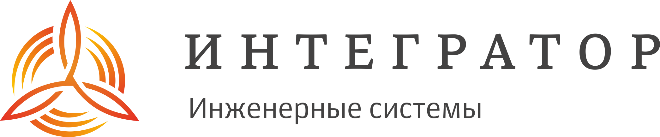
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯГОРОДСКОГО ОКРУГА   
ГОРОД ПЕРЕСЛАВЛЬ – ЗАЛЕССКИЙЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИНА ПЕРИОД ДО 2031 ГОДА

КНИГА 13. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

**060-01.ОМ-ПЗСТ.013.00**

2020

|  |
| --- |
| Общество с ограниченной ответственностью  Компания «Интегратор»  www.int76.ru |

****

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯГОРОДСКОГО ОКРУГА   
ГОРОД ПЕРЕСЛАВЛЬ – ЗАЛЕССКИЙЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИНА ПЕРИОД ДО 2031 ГОДАКНИГА 13. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

**060-01.ОМ-ПЗСТ.013.00**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Генеральный директор |  |  |  | Е.А. Блинов |
|  |  | (подпись) |  |  |

2020

# СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование документа** | **Шифр** |
| Схема теплоснабжения город Переславль-Залесский Ярославской области на период до 2031 года (Разработка схемы теплоснабжения по состоянию на 2021 год) | 060-01.УЧ-ПЗСТ.00.00 |
| Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения город Переславля-  Залесского Ярославской области  на период до 2031 года (Разработка схемы теплоснабжения по состоянию на 2021 год) | |
| Книга 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения | 060-01.ОМ-ПЗСТ.01.00 |
| Приложение 1. Тепловые нагрузки | 060-01.ОМ-ПЗСТ.01.01 |
| Приложение 2. Тепловые сети | 060-01.ОМ-ПЗСТ.01.02 |
| Приложение 3. Существующие гидравлические режимы тепловых сетей | 060-01.ОМ-ПЗСТ.01.03 |
| Книга 2.Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения | 060-01.ОМ-ПЗСТ.02.00 |
| Книга 3. Электронная модель системы теплоснабжения | 060-01.ОМ-ПЗСТ.03.00 |
| Книга 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей | 060-01.ОМ-ПЗСТ.04.00 |
| Приложение 1. Перспективные гидравлические режимы  тепловых сетей | 060-01.ОМ-ПЗСТ.04.01 |
| Книга 5. Мастер-план схемы теплоснабжения | 060-01.ОМ-ПЗСТ.05.00 |
| Книга 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей,в том числе аварийных режимах | 060-01.ОМ-ПЗСТ.06.00 |
| Книга 7. Предложения по строительству,реконструкции,техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии | 060-01.ОМ-ПЗСТ.07.00 |
| Книга 8. Предложения по строительству,реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей | 060-01.ОМ-ПЗСТ.08.00 |
| Книга 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения(горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения | 060-01.ОМ-ПЗСТ.09.00 |
| Книга 10. Перспективные топливные балансы | 060-01.ОМ-ПЗСТ.010.00 |
| Книга 11. Оценка надежности теплоснабжения | 060-01.ОМ-ПЗСТ.011.00 |
| Книга 12. Обоснование инвестиций в строительство, ре-  Конструкцию,техническое перевооружение и (или) модернизацию | 060-01.ОМ-ПЗСТ.012.00 |
| Книга 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения,городского округа,города федерального значения | 060-01.ОМ-ПЗСТ.013.00 |
| Книга 14. Ценовые(тарифные) последствия | 060-01.ОМ-ПЗСТ.014.00 |
| Книга 15.Реестр единых теплоснабжающих организаций | 060-01.ОМ-ПЗСТ.015.00 |

**СОДЕРЖАНИЕ**

[СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ 3](#_Toc61883123)

[ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ 6](#_Toc61883124)

[Общая часть 7](#_Toc61883125)

[1. Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа город Переславль-Залесский Ярославской области 8](#_Toc61883126)

# ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

[Таблица 1.1 – Целевые показатели развития системы теплоснабжения городкого округа город Переславль-Залесский Ярославской области. Источники тепловой энергии. Группа 1. 9](#_Toc61883097)

[Таблица 1.2– Целевые показатели развития системы теплоснабжения городкого округа город Переславль-Залесский Ярославской области. Источники тепловой энергии. Группа 2 29](#_Toc61883098)

# Общая часть

Существующее состояние теплоснабжения на территории городского округа город Переславль-Залесский Ярославской области характеризуется значениями базовых индикаторов функционирования систем теплоснабжения,определенных при анализе существующего состояния.

Оценка значения индикаторов,планируемых на перспективу (на срок реализации схемы теплоснабжения), произведена при условии полной реализации проектов, предложенных к влючению в утверждаемую часть проекта.

# 1. Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа город Переславль-Залесский Ярославской области

Индикаторы развития систем теплоснабжения разделены на две группы. В первую группу включены показатели, характеризующие энергетическую эффективность, надежность и качество теплоснабжения в зонах действия котельных. Данные показателей приведены в таблице 1.1.

Вторая группа показателей характеризует развитие систем теплоснабжения города в части тепловых сетей. Данные приведены в таблице 2.2.

Таблица 1.1 – Целевые показатели развития системы теплоснабжения городкого округа город Переславль-Залесский Ярославской области. Источники тепловой энергии. Группа 1.

| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Един. изм.** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Котельная ООО «ЭкоПетровск» | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 286,4 | 286,4 | 286,4 | 286,4 | 286,4 | 286,4 | 286,4 | 286,4 | 286,4 | 286,4 | 286,4 | 286,4 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 89,3 | 89,3 | 89,21 | 88,94 | 88,89 | 88,8 | 88,75 | 88,73 | 88,66 | 88,58 | 88,58 | 88,58 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 46,13 | 46,13 | 47,8 | 49,33 | 50,6 | 51,73 | 52,7 | 53,55 | 54,31 | 54,98 | 55,54 | 59,47 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 336 354,35 | 336 354,35 | 336 140,90 | 335 534,42 | 335 414,64 | 335 192,31 | 335 083,44 | 335 025,65 | 334 862,39 | 334 661,71 | 334 653,12 | 334 592,99 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 155,46 | 155,46 | 155,46 | 155,46 | 155,46 | 155,46 | 155,46 | 155,46 | 155,46 | 155,46 | 155,46 | 155,46 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 1 193,97 | 1 193,97 | 1 193,21 | 1 191,06 | 1 190,63 | 1 189,84 | 1 189,46 | 1 189,25 | 1 188,67 | 1 187,96 | 1 187,93 | 1 187,72 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Котельная мкр. Чкаловский | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 16,77 | 16,77 | 16,77 | 16,77 | 16,77 | 16,77 | 16,77 | 16,77 | 16,77 | 16,77 | 16,77 | 16,77 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 11,72 | 11,72 | 11,72 | 11,72 | 11,68 | 11,68 | 11,68 | 11,68 | 11,68 | 11,68 | 11,68 | 11,68 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 23,98 | 23,98 | 23,98 | 23,98 | 23,98 | 23,98 | 23,98 | 23,98 | 23,98 | 23,98 | 23,98 | 23,98 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 28 380,10 | 28 380,10 | 28 417,77 | 28 450,73 | 28 479,57 | 28 504,81 | 28 526,89 | 28 546,21 | 28 563,12 | 28 577,91 | 28 590,85 | 28 681,45 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию,отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 155,18 | 155,18 | 155,18 | 155,18 | 155,18 | 155,18 | 155,18 | 155,18 | 155,18 | 155,18 | 155,18 | 155,18 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 1 726,16 | 1 726,16 | 1 728,45 | 1 730,46 | 1 732,21 | 1 733,75 | 1 735,09 | 1 736,26 | 1 737,29 | 1 738,19 | 1 738,98 | 1 744,49 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная ул. Московская, 15 | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 12,09 | 12,09 | 12,09 | 12,09 | 12,09 | 12,09 | 12,09 | 12,09 | 12,09 | 12,09 | 12,09 | 12,09 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 627,18 | 627,18 | 627,18 | 627,18 | 627,18 | 627,18 | 627,18 | 627,18 | 627,18 | 627,18 | 627,18 | 627,18 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию,отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 162,56 | 162,37 | 162,37 | 162,37 | 162,37 | 162,37 | 162,37 | 162,37 | 162,37 | 162,37 | 162,37 | 162,37 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 1 202,68 | 1 201,26 | 1 201,26 | 1 201,26 | 1 201,26 | 1 201,26 | 1 201,26 | 1 201,26 | 1 201,26 | 1 201,26 | 1 201,26 | 1 201,26 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная ул. Зеленая | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 49,25 | 49,25 | 49,25 | 49,25 | 49,25 | 49,25 | 49,25 | 49,25 | 49,25 | 49,25 | 49,25 | 49,25 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 766,64 | 766,64 | 766,64 | 766,64 | 766,64 | 766,64 | 766,64 | 766,64 | 766,64 | 766,64 | 766,64 | 766,64 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию,отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 169,82 | 169,63 | 169,63 | 169,63 | 169,63 | 169,63 | 169,63 | 169,63 | 169,63 | 169,63 | 169,63 | 169,63 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 1 316,96 | 1 315,52 | 1 315,52 | 1 315,52 | 1 315,52 | 1 315,52 | 1 315,52 | 1 315,52 | 1 315,52 | 1 315,52 | 1 315,52 | 1 315,52 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная ул. Московская, 26 | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 65,12 | 65,12 | 65,12 | 65,12 | 65,12 | 65,12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 75,18 | 75,18 | 75,18 | 75,18 | 75,18 | 75,18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию,отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 169,82 | 169,63 | 169,63 | 169,63 | 169,63 | 169,63 | 169,63 | 169,63 | 169,63 | 169,63 | 169,63 | 169,63 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 907,81 | 906,56 | 906,56 | 906,56 | 906,56 | 906,56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная ул. Кардовского | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 4,65 | 9,02 | 9,02 | 9,02 | 9,02 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 57,22 | 57,22 | 57,22 | 57,22 | 57,22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию,отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 161,25 | 161,03 | 161,03 | 161,03 | 161,03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 1 927,98 | 3 898,21 | 3 898,21 | 3 898,21 | 3 898,21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная СХТ | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 67,91 | 67,91 | 67,91 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 3 933,99 | 3 933,99 | 3 933,99 | 3 933,99 | 3 933,99 | 3 933,99 | 3 933,99 | 3 933,99 | 3 933,99 | 3 933,99 | 3 933,99 | 3 933,99 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 157,75 | 157,64 | 157,64 | 157,64 | 157,64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 1 063,82 | 1 042,16 | 1 042,16 | 1 522,25 | 1 522,25 | 1 522,25 | 1 522,25 | 1 522,25 | 1 522,25 | 1 522,25 | 1 522,25 | 1 522,25 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная пос. Молодежный | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 4,13 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 59,76 | 59,76 | 59,76 | 59,76 | 59,76 | 59,76 | 59,76 | 59,76 | 59,76 | 59,76 | 59,76 | 59,76 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 3 155,12 | 3 155,12 | 3 155,12 | 3 155,12 | 3 155,12 | 3 155,12 | 3 155,12 | 3 155,12 | 3 155,12 | 3 155,12 | 3 155,12 | 3 155,12 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 193,15 | 189,22 | 189,22 | 189,22 | 189,22 | 189,22 | 189,22 | 189,22 | 189,22 | 189,22 | 189,22 | 189,22 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 796,3 | 795,01 | 795,01 | 795,01 | 795,01 | 795,01 | 795,01 | 795,01 | 795,01 | 795,01 | 795,01 | 795,01 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная с. Купанское Купанского сельского округа | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 9,6 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | % | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | тыс. Гкал | 54,19 | 54,19 | 54,19 | 54,19 | 54,19 | 54,19 | 54,19 | 54,19 | 54,19 | 54,19 | 54,19 | 54,19 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | кг/Гкал | 11 807,54 | 11 807,54 | 11 754,32 | 11 707,75 | 11 667,01 | 11 631,35 | 11 600,16 | 11 572,86 | 11 548,98 | 11 528,08 | 11 509,79 | 11 381,79 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | % | 170,64 | 170,6 | 170,6 | 170,6 | 170,6 | 170,6 | 170,6 | 170,6 | 170,6 | 170,6 | 170,6 | 170,6 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 1 248,74 | 1 248,45 | 1 242,83 | 1 237,90 | 1 233,59 | 1 229,83 | 1 226,53 | 1 223,64 | 1 221,12 | 1 218,91 | 1 216,97 | 1 203,44 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная с. Новое Глебовского сельского округа | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | % | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | тыс. Гкал | 63,13 | 63,13 | 63,13 | 63,13 | 63,13 | 98,48 | 98,48 | 98,48 | 98,48 | 98,48 | 98,48 | 98,48 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | кг/Гкал | 1 671,13 | 1 671,13 | 1 650,02 | 1 631,54 | 1 615,38 | 1 601,24 | 1 588,86 | 1 578,03 | 1 568,56 | 1 560,27 | 1 553,02 | 1 502,24 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | % | 189,63 | 189,41 | 189,41 | 189,41 | 189,41 | 189,41 | 189,41 | 189,41 | 189,41 | 189,41 | 189,41 | 189,41 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 1 109,14 | 1 107,84 | 1 093,85 | 1 081,60 | 1 070,89 | 1 655,96 | 1 643,16 | 1 631,96 | 1 622,16 | 1 613,59 | 1 606,09 | 1 553,57 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная пос. Ивановское Перелесского сельского округа | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 34,07 | 34,07 | 34,07 | 34,07 | 34,07 | 34,07 | 34,07 | 34,07 | 34,07 | 34,07 | 34,07 | 34,07 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 1 394,44 | 1 394,44 | 1 394,44 | 1 394,44 | 1 394,44 | 1 394,44 | 1 394,44 | 1 394,44 | 1 394,44 | 1 394,44 | 1 394,44 | 1 394,44 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 155,61 | 155,59 | 155,59 | 155,59 | 155,59 | 155,59 | 155,59 | 155,59 | 155,59 | 155,59 | 155,59 | 155,59 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 2 070,55 | 2 070,36 | 2 070,36 | 2 070,36 | 2 070,36 | 2 070,36 | 2 070,36 | 2 070,36 | 2 070,36 | 2 070,36 | 2 070,36 | 2 070,36 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная с. Новоселье Веськовского сельского округа | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 1,58 | 1,58 | 1,58 | 1,58 | 1,58 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 75,2 | 75,2 | 75,2 | 75,2 | 75,2 | 158,43 | 158,43 | 158,43 | 158,43 | 158,43 | 158,43 | 158,43 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 1 075,03 | 1 075,03 | 1 045,25 | 1 019,18 | 996,38 | 976,42 | 958,96 | 943,69 | 930,32 | 918,62 | 908,39 | 836,74 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 179,29 | 179,11 | 179,11 | 179,11 | 179,11 | 179,11 | 179,11 | 179,11 | 179,11 | 179,11 | 179,11 | 179,11 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 703,03 | 702,3 | 682,85 | 665,82 | 650,92 | 1 343,81 | 1 319,78 | 1 298,75 | 1 280,36 | 1 264,26 | 1 250,17 | 1 151,57 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная с. Глебовское Глебовского сельского округа | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 60,9 | 60,9 | 60,9 | 60,9 | 60,9 | 60,9 | 60,9 | 60,9 | 60,9 | 60,9 | 60,9 | 60,9 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 339,23 | 339,23 | 339,23 | 339,23 | 339,23 | 339,23 | 339,23 | 339,23 | 339,23 | 339,23 | 339,23 | 339,23 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 161,39 | 161,35 | 161,35 | 161,35 | 161,35 | 161,35 | 161,35 | 161,35 | 161,35 | 161,35 | 161,35 | 161,35 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 1 002,67 | 1 002,40 | 1 002,40 | 1 002,40 | 1 002,40 | 1 002,40 | 1 002,40 | 1 002,40 | 1 002,40 | 1 002,40 | 1 002,40 | 1 002,40 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная с. Кубринск Кубринского сельского округа | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 5,28 | 5,28 | 5,28 | 5,28 | 5,28 | 5,28 | 5,28 | 5,28 | 5,28 | 5,28 | 5,28 | 5,28 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 23,49 | 23,49 | 23,49 | 23,49 | 23,49 | 23,49 | 23,49 | 23,49 | 23,49 | 23,49 | 23,49 | 23,49 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 14 163,90 | 14 163,90 | 13 994,18 | 13 845,67 | 13 715,72 | 13 602,02 | 13 502,53 | 13 415,47 | 13 339,30 | 13 272,65 | 13 214,33 | 12 806,09 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 155,96 | 155,96 | 155,96 | 155,96 | 155,96 | 155,96 | 155,96 | 155,96 | 155,96 | 155,96 | 155,96 | 155,96 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 2 061,78 | 2 061,74 | 2 037,03 | 2 015,42 | 1 996,50 | 1 979,95 | 1 965,47 | 1 952,80 | 1 941,71 | 1 932,01 | 1 923,52 | 1 864,09 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Котельная с. Нагорье Нагорьевского сельского округа | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 6,18 | 6,18 | 6,18 | 6,18 | 6,18 | 6,18 | 6,18 | 6,18 | 6,18 | 6,18 | 6,18 | 6,18 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 21,17 | 21,17 | 21,17 | 21,17 | 21,17 | 21,17 | 21,17 | 21,17 | 21,17 | 21,17 | 21,17 | 21,17 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 10 302,10 | 10 302,10 | 10 223,29 | 10 154,33 | 10 093,99 | 10 041,19 | 9 994,99 | 9 954,57 | 9 919,20 | 9 888,25 | 9 861,17 | 9 671,61 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 158,93 | 158,93 | 158,93 | 158,93 | 158,93 | 158,93 | 158,93 | 158,93 | 158,93 | 158,93 | 158,93 | 158,93 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 1 669,07 | 1 669,07 | 1 656,30 | 1 645,13 | 1 635,35 | 1 626,80 | 1 619,31 | 1 612,76 | 1 607,03 | 1 602,02 | 1 597,63 | 1 566,92 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная с. Бектышево Смоленского сельского округа | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 65,99 | 65,99 | 65,99 | 65,99 | 65,99 | 65,99 | 65,99 | 65,99 | 65,99 | 65,99 | 65,99 | 65,99 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 2 842,74 | 2 842,74 | 2 764,53 | 2 696,10 | 2 636,22 | 2 583,83 | 2 537,98 | 2 497,87 | 2 462,77 | 2 432,06 | 2 405,18 | 2 217,07 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 169,1 | 168,96 | 168,96 | 168,96 | 168,96 | 168,96 | 168,96 | 168,96 | 168,96 | 168,96 | 168,96 | 168,96 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 1 152,52 | 1 151,55 | 1 119,87 | 1 092,15 | 1 067,89 | 1 046,67 | 1 028,10 | 1 011,85 | 997,63 | 985,19 | 974,3 | 898,1 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная №1 с. Берендеево Берендеевского сельского округа | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 39,61 | 39,61 | 39,61 | 39,61 | 39,61 | 39,61 | 39,61 | 39,61 | 39,61 | 39,61 | 39,61 | 39,61 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 667,09 | 667,09 | 657,4 | 648,92 | 641,5 | 635,01 | 629,32 | 624,35 | 620 | 616,2 | 612,87 | 589,55 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 174,22 | 172,84 | 172,84 | 172,84 | 172,84 | 172,84 | 172,84 | 172,84 | 172,84 | 172,84 | 172,84 | 172,84 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 1 794,61 | 1 780,42 | 1 754,56 | 1 731,92 | 1 712,11 | 1 694,78 | 1 679,62 | 1 666,35 | 1 654,74 | 1 644,58 | 1 635,70 | 1 573,47 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Центральная котельная с. Берендеево Берендеевского сельского округа | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 | 5,16 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,25 | 3,25 | 3,25 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 35,87 | 35,87 | 35,87 | 35,87 | 35,87 | 35,87 | 35,87 | 35,87 | 35,87 | 35,87 | 35,87 | 35,87 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 8 401,37 | 8 401,37 | 8 350,35 | 8 305,71 | 8 266,65 | 8 232,48 | 8 202,57 | 8 176,41 | 8 153,51 | 8 015,70 | 7 998,17 | 7 875,46 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 1 630,64 | 1 630,64 | 1 620,74 | 1 612,07 | 1 604,49 | 1 597,86 | 1 592,05 | 1 586,98 | 1 582,53 | 1 555,78 | 1 552,38 | 1 528,56 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная д. Горки Любимцевского сельского округа | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 4,64 | 4,64 | 4,64 | 4,64 | 4,64 | 4,64 | 4,64 | 4,64 | 4,64 | 4,64 | 4,64 | 4,64 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 65,14 | 65,14 | 65,14 | 65,14 | 65,14 | 65,14 | 65,14 | 65,14 | 65,14 | 65,14 | 65,14 | 65,14 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 4 482,68 | 4 482,68 | 4 461,55 | 4 443,07 | 4 426,89 | 4 412,74 | 4 400,36 | 4 389,52 | 4 380,04 | 4 371,75 | 4 364,49 | 4 313,68 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 181,38 | 181,34 | 181,34 | 181,34 | 181,34 | 181,34 | 181,34 | 181,34 | 181,34 | 181,34 | 181,34 | 181,34 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 981,25 | 981,02 | 976,4 | 972,35 | 968,81 | 965,71 | 963 | 960,63 | 958,56 | 956,74 | 955,15 | 944,03 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п. Дубки Алексинского сельского округа | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 4,48 | 4,48 | 4,48 | 4,48 | 4,48 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 50,89 | 50,89 | 50,89 | 50,89 | 50,89 | 71,24 | 71,24 | 71,24 | 71,24 | 71,24 | 71,24 | 71,24 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 7 117,90 | 7 117,90 | 6 980,32 | 6 859,93 | 6 754,59 | 6 662,42 | 6 581,77 | 6 511,20 | 6 449,46 | 6 395,43 | 6 348,15 | 6 017,22 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 186,14 | 186,09 | 186,09 | 186,09 | 186,09 | 186,09 | 186,09 | 186,09 | 186,09 | 186,09 | 186,09 | 186,09 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 1 614,75 | 1 614,33 | 1 583,13 | 1 555,82 | 1 531,93 | 2 115,44 | 2 089,83 | 2 067,43 | 2 047,82 | 2 030,67 | 2 015,65 | 1 910,58 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная с. Дубровицы Дубровицкого сельского округа | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 52,18 | 52,18 | 52,18 | 52,18 | 52,18 | 52,18 | 52,18 | 52,18 | 52,18 | 52,18 | 52,18 | 52,18 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 1 817,00 | 1 817,00 | 1 817,00 | 1 817,00 | 1 817,00 | 1 817,00 | 1 817,00 | 1 817,00 | 1 817,00 | 1 817,00 | 1 817,00 | 1 817,00 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 170,83 | 170,7 | 170,7 | 170,7 | 170,7 | 170,7 | 170,7 | 170,7 | 170,7 | 170,7 | 170,7 | 170,7 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 1 437,36 | 1 436,27 | 1 436,27 | 1 436,27 | 1 436,27 | 1 436,27 | 1 436,27 | 1 436,27 | 1 436,27 | 1 436,27 | 1 436,27 | 1 436,27 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная с.Елизарово Рязанцевского сельского округа | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 72,34 | 72,34 | 72,34 | 72,34 | 72,34 | 72,34 | 72,34 | 72,34 | 72,34 | 72,34 | 72,34 | 72,34 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 1 339,59 | 1 339,59 | 1 339,59 | 1 339,59 | 1 339,59 | 1 339,59 | 1 339,59 | 1 339,59 | 1 339,59 | 1 339,59 | 1 339,59 | 1 339,59 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 189,48 | 187,49 | 187,49 | 187,49 | 187,49 | 187,49 | 187,49 | 187,49 | 187,49 | 187,49 | 187,49 | 187,49 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 888,37 | 879,05 | 879,05 | 879,05 | 879,05 | 879,05 | 879,05 | 879,05 | 879,05 | 879,05 | 879,05 | 879,05 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная с. Ефимьево Скоблевского сельского округа | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 598,06 | 598,06 | 598,06 | 598,06 | 598,06 | 598,06 | 598,06 | 598,06 | 598,06 | 598,06 | 598,06 | 598,06 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 1 775,61 | 1 774,84 | 1 774,84 | 1 774,84 | 1 774,84 | 1 774,84 | 1 774,84 | 1 774,84 | 1 774,84 | 1 774,84 | 1 774,84 | 1 774,84 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная п.Рязанцево Рязанцевского сельского округа | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 3,74 | 3,74 | 3,74 | 3,74 | 3,74 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 49,24 | 49,24 | 49,24 | 49,24 | 49,24 | 61,38 | 61,38 | 61,38 | 61,38 | 61,38 | 61,38 | 61,38 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 5 341,28 | 5 341,28 | 5 262,46 | 5 193,49 | 5 133,14 | 5 080,34 | 5 034,13 | 4 993,70 | 4 958,33 | 4 927,37 | 4 900,29 | 4 710,70 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 219,15 | 218,92 | 218,92 | 218,92 | 218,92 | 218,92 | 218,92 | 218,92 | 218,92 | 218,92 | 218,92 | 218,92 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 1 476,45 | 1 474,87 | 1 453,10 | 1 434,06 | 1 417,39 | 1 748,84 | 1 732,94 | 1 719,02 | 1 706,84 | 1 696,19 | 1 686,86 | 1 621,60 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная с. Смоленское Смоленского сельского округа | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 2 | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 |
| 3 | Доля резерва тепловой мощности котельной | % | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 |
| 4 | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 4 109,08 | 4 109,08 | 4 100,72 | 4 093,41 | 4 087,00 | 4 081,40 | 4 076,50 | 4 072,21 | 4 068,46 | 4 065,18 | 4 062,30 | 4 042,19 |
| 5 | Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной | кг/Гкал | 168,96 | 168,92 | 168,92 | 168,92 | 168,92 | 168,92 | 168,92 | 168,92 | 168,92 | 168,92 | 168,92 | 168,92 |
| 6 | Число часов использования использования установленной тепловой мощности | час/год | 1 199,47 | 1 199,47 | 1 166,47 | 1 137,60 | 1 112,33 | 1 174,47 | 1 153,63 | 1 135,40 | 1 119,44 | 1 105,48 | 1 093,27 | 1 007,76 |
| 7 | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной | 1/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Доля котельных оборудованных приборами учета | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 1.2– Целевые показатели развития системы теплоснабжения городкого округа город Переславль-Залесский Ярославской области. Источники тепловой энергии. Группа 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| ООО "ЭкоПетровск" | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 84,39944 | 84,408978 | 84,418516 | 84,428054 | 84,437592 | 84,44713 | 84,456668 | 84,466206 | 84,475744 | 84,485282 | 84,49482 |
| 1.1. | Магистральных | км | 50,52992 | 50,386249 | 50,242578 | 50,098907 | 49,955236 | 49,811565 | 49,667894 | 49,524223 | 49,380552 | 49,236881 | 49,09321 |
| 1.2. | Распределительных | км | 33,86952 | 34,022729 | 34,175938 | 34,329147 | 34,482356 | 34,635565 | 34,788774 | 34,941983 | 35,095192 | 35,248401 | 35,40161 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 19,636765 | 19,606433 | 19,5761 | 19,545767 | 19,515435 | 19,485102 | 19,454769 | 19,424437 | 19,394104 | 19,363771 | 19,333439 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 6,0368215 | 6,0632011 | 6,0895807 | 6,1159603 | 6,1423399 | 6,1687195 | 6,1950991 | 6,2214787 | 6,2478583 | 6,2742379 | 6,3006175 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 29,102113 | 26,891633 | 24,681153 | 22,470673 | 20,260193 | 18,049713 | 15,839233 | 13,628753 | 11,418273 | 9,207793 | 6,997313 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 28,80638 | 26,733551 | 24,660721 | 22,587892 | 20,515063 | 18,442234 | 16,369405 | 14,296575 | 12,223746 | 10,150917 | 8,0780876 |
| 3.2. | Распределительных | лет | 29,53355 | 27,141238 | 24,748926 | 22,356614 | 19,964302 | 17,57199 | 15,179678 | 12,787366 | 10,395054 | 8,0027415 | 5,6104294 |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 88,620092 | 88,598389 | 88,576686 | 88,554983 | 88,53328 | 88,511577 | 88,489874 | 88,468171 | 88,446468 | 88,424765 | 88,403062 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 221,58367 | 221,29495 | 221,00623 | 220,71751 | 220,4288 | 220,14008 | 219,85136 | 219,56264 | 219,27392 | 218,9852 | 218,69648 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 45,29525 | 45,242268 | 45,189286 | 45,136304 | 45,083322 | 45,03034 | 44,977358 | 44,924376 | 44,871394 | 44,818412 | 44,76543 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 22,69733 | 22,644348 | 22,591366 | 22,538384 | 22,485402 | 22,43242 | 22,379438 | 22,326456 | 22,273474 | 22,220492 | 22,16751 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 22,59792 | 22,59792 | 22,59792 | 22,59792 | 22,59792 | 22,59792 | 22,59792 | 22,59792 | 22,59792 | 22,59792 | 22,59792 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,00105 | 0,0010496 | 0,0010493 | 0,0010489 | 0,0010485 | 0,0010481 | 0,0010478 | 0,0010474 | 0,001047 | 0,0010466 | 0,0010463 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 0,0001102 | 0,0001055 | 0,0001008 | 9,61E-05 | 9,15E-05 | 8,68E-05 | 8,21E-05 | 7,74E-05 | 7,28E-05 | 6,81E-05 | 6,34E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 0,0001133 | 0,0001086 | 0,0001038 | 9,91E-05 | 9,43E-05 | 8,96E-05 | 8,48E-05 | 8,01E-05 | 7,53E-05 | 7,06E-05 | 6,58E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | 0,0001056 | 0,0001011 | 9,65E-05 | 9,20E-05 | 8,75E-05 | 8,29E-05 | 7,84E-05 | 7,39E-05 | 6,94E-05 | 6,48E-05 | 6,03E-05 |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя (в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 2073,472 | 2073,472 | 2073,472 | 2073,472 | 2073,472 | 2073,472 | 2073,472 | 2073,472 | 2073,472 | 2073,472 | 2073,472 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 23,397313 | 23,403057 | 23,408801 | 23,414545 | 23,420289 | 23,426033 | 23,431777 | 23,437521 | 23,443265 | 23,449009 | 23,454753 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 20,572 | 20,572 | 20,572 | 20,572 | 20,572 | 20,572 | 20,572 | 20,572 | 20,572 | 20,572 | 20,572 |
| Котельная мкр. Чкаловский | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 7,22404 | 7,22404 | 7,22404 | 7,22404 | 7,22404 | 7,22404 | 7,22404 | 7,22404 | 7,22404 | 7,22404 | 7,22404 |
| 1.1. | Магистральных | км | 7,22404 | 7,22404 | 7,22404 | 7,22404 | 7,22404 | 7,22404 | 7,22404 | 7,22404 | 7,22404 | 7,22404 | 7,22404 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 1,4354733 | 1,4354733 | 1,4354733 | 1,4354733 | 1,4354733 | 1,4354733 | 1,4354733 | 1,4354733 | 1,4354733 | 1,4354733 | 1,4354733 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 32 | 29,1 | 26,2 | 23,3 | 20,4 | 17,5 | 14,6 | 11,7 | 8,8 | 5,9 | 3 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 32 | 29,1 | 26,2 | 23,3 | 20,4 | 17,5 | 14,6 | 11,7 | 8,8 | 5,9 | 3 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 11,53393 | 11,53393 | 11,53393 | 11,53393 | 11,53393 | 11,53393 | 11,53393 | 11,53393 | 11,53393 | 11,53393 | 11,53393 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 124,45657 | 124,45657 | 124,45657 | 124,45657 | 124,45657 | 124,45657 | 124,45657 | 124,45657 | 124,45657 | 124,45657 | 124,45657 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 3,21071 | 3,173473 | 3,136236 | 3,098999 | 3,061762 | 3,024525 | 2,987288 | 2,950051 | 2,912814 | 2,875577 | 2,83834 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 3,21071 | 3,173473 | 3,136236 | 3,098999 | 3,061762 | 3,024525 | 2,987288 | 2,950051 | 2,912814 | 2,875577 | 2,83834 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0015966 | 0,0015966 | 0,0015966 | 0,0015966 | 0,0015966 | 0,0015966 | 0,0015966 | 0,0015966 | 0,0015966 | 0,0015966 | 0,0015966 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 9,04E-05 | 8,70E-05 | 8,36E-05 | 8,02E-05 | 7,67E-05 | 7,33E-05 | 6,99E-05 | 6,64E-05 | 6,30E-05 | 5,96E-05 | 5,61E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 9,04E-05 | 8,70E-05 | 8,36E-05 | 8,02E-05 | 7,67E-05 | 7,33E-05 | 6,99E-05 | 6,64E-05 | 6,30E-05 | 5,96E-05 | 5,61E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 505,915 | 505,915 | 505,915 | 505,915 | 505,915 | 505,915 | 505,915 | 505,915 | 505,915 | 505,915 | 505,915 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 43,863193 | 43,863193 | 43,863193 | 43,863193 | 43,863193 | 43,863193 | 43,863193 | 43,863193 | 43,863193 | 43,863193 | 43,863193 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 |
| Котельная ул. Московская, 15 | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 0,307 | 0,307 | 0,307 | 0,307 | 0,307 | 0,307 | 0,307 | 0,307 | 0,307 | 0,307 | 0,307 |
| 1.1. | Магистральных | км | 0,307 | 0,307 | 0,307 | 0,307 | 0,307 | 0,307 | 0,307 | 0,307 | 0,307 | 0,307 | 0,307 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 0,039412 | 0,039412 | 0,039412 | 0,039412 | 0,039412 | 0,039412 | 0,039412 | 0,039412 | 0,039412 | 0,039412 | 0,039412 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 32 | 29,1 | 26,2 | 23,3 | 20,4 | 17,5 | 14,6 | 11,7 | 8,8 | 5,9 | 3 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 32 | 29,1 | 26,2 | 23,3 | 20,4 | 17,5 | 14,6 | 11,7 | 8,8 | 5,9 | 3 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 0,4747 | 0,4747 | 0,4747 | 0,4747 | 0,4747 | 0,4747 | 0,4747 | 0,4747 | 0,4747 | 0,4747 | 0,4747 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 83,025068 | 83,025068 | 83,025068 | 83,025068 | 83,025068 | 83,025068 | 83,025068 | 83,025068 | 83,025068 | 83,025068 | 83,025068 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 0,07041 | 0,07041 | 0,07041 | 0,07041 | 0,07041 | 0,07041 | 0,07041 | 0,07041 | 0,07041 | 0,07041 | 0,07041 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 0,07041 | 0,07041 | 0,07041 | 0,07041 | 0,07041 | 0,07041 | 0,07041 | 0,07041 | 0,07041 | 0,07041 | 0,07041 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0015463 | 0,0015463 | 0,0015463 | 0,0015463 | 0,0015463 | 0,0015463 | 0,0015463 | 0,0015463 | 0,0015463 | 0,0015463 | 0,0015463 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 0,0001199 | 0,0001135 | 0,0001071 | 0,0001008 | 9,44E-05 | 8,80E-05 | 8,16E-05 | 7,53E-05 | 6,89E-05 | 6,25E-05 | 5,61E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 0,0001199 | 0,0001135 | 0,0001071 | 0,0001008 | 9,44E-05 | 8,80E-05 | 8,16E-05 | 7,53E-05 | 6,89E-05 | 6,25E-05 | 5,61E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 20,025 | 20,025 | 20,025 | 20,025 | 20,025 | 20,025 | 20,025 | 20,025 | 20,025 | 20,025 | 20,025 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 42,184538 | 42,184538 | 42,184538 | 42,184538 | 42,184538 | 42,184538 | 42,184538 | 42,184538 | 42,184538 | 42,184538 | 42,184538 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 |
| Котельная ул. Зеленая | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 |
| 1.1. | Магистральных | км | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 0,03532 | 0,03532 | 0,03532 | 0,03532 | 0,03532 | 0,03532 | 0,03532 | 0,03532 | 0,03532 | 0,03532 | 0,03532 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 32 | 29,1 | 26,2 | 23,3 | 20,4 | 17,5 | 14,6 | 11,7 | 8,8 | 5,9 | 3 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 32 | 29,1 | 26,2 | 23,3 | 20,4 | 17,5 | 14,6 | 11,7 | 8,8 | 5,9 | 3 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 0,3055 | 0,3055 | 0,3055 | 0,3055 | 0,3055 | 0,3055 | 0,3055 | 0,3055 | 0,3055 | 0,3055 | 0,3055 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 115,61375 | 115,61375 | 115,61375 | 115,61375 | 115,61375 | 115,61375 | 115,61375 | 115,61375 | 115,61375 | 115,61375 | 115,61375 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 0,11244 | 0,11244 | 0,11244 | 0,11244 | 0,11244 | 0,11244 | 0,11244 | 0,11244 | 0,11244 | 0,11244 | 0,11244 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 0,11244 | 0,11244 | 0,11244 | 0,11244 | 0,11244 | 0,11244 | 0,11244 | 0,11244 | 0,11244 | 0,11244 | 0,11244 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0010016 | 0,0010016 | 0,0010016 | 0,0010016 | 0,0010016 | 0,0010016 | 0,0010016 | 0,0010016 | 0,0010016 | 0,0010016 | 0,0010016 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 0,0001199 | 0,0001135 | 0,0001071 | 0,0001008 | 9,44E-05 | 8,80E-05 | 8,16E-05 | 7,53E-05 | 6,89E-05 | 6,25E-05 | 5,61E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 0,0001199 | 0,0001135 | 0,0001071 | 0,0001008 | 9,44E-05 | 8,80E-05 | 8,16E-05 | 7,53E-05 | 6,89E-05 | 6,25E-05 | 5,61E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 11,555 | 11,555 | 11,555 | 11,555 | 11,555 | 11,555 | 11,555 | 11,555 | 11,555 | 11,555 | 11,555 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 37,823241 | 37,823241 | 37,823241 | 37,823241 | 37,823241 | 37,823241 | 37,823241 | 37,823241 | 37,823241 | 37,823241 | 37,823241 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| Котельная ул. Московская, 26 | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| 1.1. | Магистральных | км | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 0,00125 | 0,00125 | 0,00125 | 0,00125 | 0,00125 | 0,00125 | 0,00125 | 0,00125 | 0,00125 | 0,00125 | 0,00125 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 32 | 29,1 | 26,2 | 23,3 | 20,4 | 17,5 | 14,6 | 11,7 | 8,8 | 5,9 | 3 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 32 | 29,1 | 26,2 | 23,3 | 20,4 | 17,5 | 14,6 | 11,7 | 8,8 | 5,9 | 3 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 32,894737 | 32,894737 | 32,894737 | 32,894737 | 32,894737 | 32,894737 | 32,894737 | 32,894737 | 32,894737 | 32,894737 | 32,894737 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 0,00288 | 0,00288 | 0,00288 | 0,00288 | 0,00288 | 0,00288 | 0,00288 | 0,00288 | 0,00288 | 0,00288 | 0,00288 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 0,00288 | 0,00288 | 0,00288 | 0,00288 | 0,00288 | 0,00288 | 0,00288 | 0,00288 | 0,00288 | 0,00288 | 0,00288 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0076 | 0,0076 | 0,0076 | 0,0076 | 0,0076 | 0,0076 | 0,0076 | 0,0076 | 0,0076 | 0,0076 | 0,0076 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 0,0001199 | 0,0001135 | 0,0001071 | 0,0001008 | 9,44E-05 | 8,80E-05 | 8,16E-05 | 7,53E-05 | 6,89E-05 | 6,25E-05 | 5,61E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 0,0001199 | 0,0001135 | 0,0001071 | 0,0001008 | 9,44E-05 | 8,80E-05 | 8,16E-05 | 7,53E-05 | 6,89E-05 | 6,25E-05 | 5,61E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 1,559 | 1,559 | 1,559 | 1,559 | 1,559 | 1,559 | 1,559 | 1,559 | 1,559 | 1,559 | 1,559 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 41,026316 | 41,026316 | 41,026316 | 41,026316 | 41,026316 | 41,026316 | 41,026316 | 41,026316 | 41,026316 | 41,026316 | 41,026316 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| Котельная ул. Кардовского | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1. | Магистральных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1. | Магистральных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | #ДЕЛ/0! | - | - | - | - | - | - | - | - | - | #ДЕЛ/0! |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельная СХТ | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 2,283 | 2,283 | 2,283 | 2,283 | 2,283 | 2,283 | 2,283 | 2,283 | 2,283 | 2,283 | 2,283 |
| 1.1. | Магистральных | км | 2,283 | 2,283 | 2,283 | 2,283 | 2,283 | 2,283 | 2,283 | 2,283 | 2,283 | 2,283 | 2,283 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 0,405268 | 0,405268 | 0,405268 | 0,405268 | 0,405268 | 0,405268 | 0,405268 | 0,405268 | 0,405268 | 0,405268 | 0,405268 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 32 | 29,1 | 26,2 | 23,3 | 20,4 | 17,5 | 14,6 | 11,7 | 8,8 | 5,9 | 3 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 32 | 29,1 | 26,2 | 23,3 | 20,4 | 17,5 | 14,6 | 11,7 | 8,8 | 5,9 | 3 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 1,2514 | 1,2514 | 1,2514 | 1,2514 | 1,2514 | 1,2514 | 1,2514 | 1,2514 | 1,2514 | 1,2514 | 1,2514 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 323,85169 | 323,85169 | 323,85169 | 323,85169 | 323,85169 | 323,85169 | 323,85169 | 323,85169 | 323,85169 | 323,85169 | 323,85169 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 1,01171 | 1,01171 | 1,01171 | 1,01171 | 1,01171 | 1,01171 | 1,01171 | 1,01171 | 1,01171 | 1,01171 | 1,01171 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 1,01171 | 1,01171 | 1,01171 | 1,01171 | 1,01171 | 1,01171 | 1,01171 | 1,01171 | 1,01171 | 1,01171 | 1,01171 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0005481 | 0,0005481 | 0,0005481 | 0,0005481 | 0,0005481 | 0,0005481 | 0,0005481 | 0,0005481 | 0,0005481 | 0,0005481 | 0,0005481 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 9,04E-05 | 8,70E-05 | 8,36E-05 | 8,02E-05 | 7,67E-05 | 7,33E-05 | 6,99E-05 | 6,64E-05 | 6,30E-05 | 5,96E-05 | 5,61E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 9,04E-05 | 8,70E-05 | 8,36E-05 | 8,02E-05 | 7,67E-05 | 7,33E-05 | 6,99E-05 | 6,64E-05 | 6,30E-05 | 5,96E-05 | 5,61E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 58,425 | 58,425 | 58,425 | 58,425 | 58,425 | 58,425 | 58,425 | 58,425 | 58,425 | 58,425 | 58,425 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 46,68771 | 46,68771 | 46,68771 | 46,68771 | 46,68771 | 46,68771 | 46,68771 | 46,68771 | 46,68771 | 46,68771 | 46,68771 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 |
| Котельная пос. Молодежный | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 1,763001 | 1,763001 | 1,763001 | 1,763001 | 1,763001 | 1,763001 | 1,763001 | 1,763001 | 1,763001 | 1,763001 | 1,763001 |
| 1.1. | Магистральных | км | 1,763001 | 1,763001 | 1,763001 | 1,763001 | 1,763001 | 1,763001 | 1,763001 | 1,763001 | 1,763001 | 1,763001 | 1,763001 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 0,3767652 | 0,3767652 | 0,3767652 | 0,3767652 | 0,3767652 | 0,3767652 | 0,3767652 | 0,3767652 | 0,3767652 | 0,3767652 | 0,3767652 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 32 | 29,1 | 26,2 | 23,3 | 20,4 | 17,5 | 14,6 | 11,7 | 8,8 | 5,9 | 3 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 32 | 29,1 | 26,2 | 23,3 | 20,4 | 17,5 | 14,6 | 11,7 | 8,8 | 5,9 | 3 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 1,661 | 1,661 | 1,661 | 1,661 | 1,661 | 1,661 | 1,661 | 1,661 | 1,661 | 1,661 | 1,661 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 226,83034 | 226,83034 | 226,83034 | 226,83034 | 226,83034 | 226,83034 | 226,83034 | 226,83034 | 226,83034 | 226,83034 | 226,83034 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 0,57952 | 0,57952 | 0,57952 | 0,57952 | 0,57952 | 0,57952 | 0,57952 | 0,57952 | 0,57952 | 0,57952 | 0,57952 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 0,57952 | 0,57952 | 0,57952 | 0,57952 | 0,57952 | 0,57952 | 0,57952 | 0,57952 | 0,57952 | 0,57952 | 0,57952 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0009421 | 0,0009421 | 0,0009421 | 0,0009421 | 0,0009421 | 0,0009421 | 0,0009421 | 0,0009421 | 0,0009421 | 0,0009421 | 0,0009421 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 0,0002615 | 0,000241 | 0,0002205 | 0,0001999 | 0,0001794 | 0,0001588 | 0,0001383 | 0,0001178 | 9,72E-05 | 7,67E-05 | 5,61E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 0,0002615 | 0,000241 | 0,0002205 | 0,0001999 | 0,0001794 | 0,0001588 | 0,0001383 | 0,0001178 | 9,72E-05 | 7,67E-05 | 5,61E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 62,961 | 62,961 | 62,961 | 62,961 | 62,961 | 62,961 | 62,961 | 62,961 | 62,961 | 62,961 | 62,961 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 37,905479 | 37,905479 | 37,905479 | 37,905479 | 37,905479 | 37,905479 | 37,905479 | 37,905479 | 37,905479 | 37,905479 | 37,905479 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 |
| Котельная с. Купанское Купанского сельского округа | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 5,1055 | 5,0632 | 5,0209 | 4,9786 | 4,9363 | 4,894 | 4,8517 | 4,8094 | 4,7671 | 4,7248 | 4,6825 |
| 1.1. | Магистральных | км | 5,1055 | 5,0632 | 5,0209 | 4,9786 | 4,9363 | 4,894 | 4,8517 | 4,8094 | 4,7671 | 4,7248 | 4,6825 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 1,081221 | 1,076475 | 1,071729 | 1,066983 | 1,062237 | 1,057491 | 1,052745 | 1,047999 | 1,043253 | 1,038507 | 1,033761 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 31,900621 | 29,072148 | 26,243676 | 23,415203 | 20,58673 | 17,758258 | 14,929785 | 12,101312 | 9,2728395 | 6,4443667 | 3,615894 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 31,900621 | 29,072148 | 26,243676 | 23,415203 | 20,58673 | 17,758258 | 14,929785 | 12,101312 | 9,2728395 | 6,4443667 | 3,615894 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 4,3982 | 4,3877 | 4,3772 | 4,3667 | 4,3562 | 4,3457 | 4,3352 | 4,3247 | 4,3142 | 4,3037 | 4,2932 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 245,83261 | 245,32838 | 244,82415 | 244,31993 | 243,8157 | 243,31147 | 242,80724 | 242,30301 | 241,79878 | 241,29455 | 240,79032 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 2,3892 | 2,346625 | 2,30405 | 2,261475 | 2,2189 | 2,176325 | 2,13375 | 2,091175 | 2,0486 | 2,006025 | 1,96345 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 2,3892 | 2,346625 | 2,30405 | 2,261475 | 2,2189 | 2,176325 | 2,13375 | 2,091175 | 2,0486 | 2,006025 | 1,96345 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0008615 | 0,000867 | 0,0008725 | 0,0008781 | 0,0008836 | 0,0008892 | 0,0008947 | 0,0009002 | 0,0009058 | 0,0009113 | 0,0009169 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 0,0001151 | 0,0001091 | 0,0001031 | 9,71E-05 | 9,12E-05 | 8,52E-05 | 7,92E-05 | 7,32E-05 | 6,72E-05 | 6,13E-05 | 5,53E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 0,0001151 | 0,0001091 | 0,0001031 | 9,71E-05 | 9,12E-05 | 8,52E-05 | 7,92E-05 | 7,32E-05 | 6,72E-05 | 6,13E-05 | 5,53E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 202,667 | 202,667 | 202,667 | 202,667 | 202,667 | 202,667 | 202,667 | 202,667 | 202,667 | 202,667 | 202,667 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 46,079533 | 46,192231 | 46,304929 | 46,417627 | 46,530325 | 46,643023 | 46,755721 | 46,868419 | 46,981117 | 47,093815 | 47,206513 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 |
| Котельная с. Новое Глебовского сельского округа | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 1,042 | 1,042 | 1,042 | 1,042 | 1,042 | 1,042 | 1,042 | 1,042 | 1,042 | 1,042 | 1,042 |
| 1.1. | Магистральных | км | 1,042 | 1,042 | 1,042 | 1,042 | 1,042 | 1,042 | 1,042 | 1,042 | 1,042 | 1,042 | 1,042 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 0,208364 | 0,208364 | 0,208364 | 0,208364 | 0,208364 | 0,208364 | 0,208364 | 0,208364 | 0,208364 | 0,208364 | 0,208364 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 45,828571 | 41,585714 | 37,342857 | 33,1 | 28,857143 | 24,614286 | 20,371429 | 16,128571 | 11,885714 | 7,6428571 | 3,4 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 45,828571 | 41,585714 | 37,342857 | 33,1 | 28,857143 | 24,614286 | 20,371429 | 16,128571 | 11,885714 | 7,6428571 | 3,4 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 0,5714 | 0,5714 | 0,5714 | 0,5714 | 0,5714 | 0,5714 | 0,5714 | 0,5714 | 0,5714 | 0,5714 | 0,5714 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 364,65523 | 364,65523 | 364,65523 | 364,65523 | 364,65523 | 364,65523 | 364,65523 | 364,65523 | 364,65523 | 364,65523 | 364,65523 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 0,43314 | 0,416876 | 0,400612 | 0,384348 | 0,368084 | 0,35182 | 0,335556 | 0,319292 | 0,303028 | 0,286764 | 0,2705 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 0,43314 | 0,416876 | 0,400612 | 0,384348 | 0,368084 | 0,35182 | 0,335556 | 0,319292 | 0,303028 | 0,286764 | 0,2705 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0005484 | 0,0005484 | 0,0005484 | 0,0005484 | 0,0005484 | 0,0005484 | 0,0005484 | 0,0005484 | 0,0005484 | 0,0005484 | 0,0005484 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 0,0001155 | 0,0001095 | 0,0001035 | 9,75E-05 | 9,15E-05 | 8,55E-05 | 7,95E-05 | 7,35E-05 | 6,75E-05 | 6,14E-05 | 5,54E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 0,0001155 | 0,0001095 | 0,0001035 | 9,75E-05 | 9,15E-05 | 8,55E-05 | 7,95E-05 | 7,35E-05 | 6,75E-05 | 6,14E-05 | 5,54E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 26,978 | 26,978 | 26,978 | 26,978 | 26,978 | 26,978 | 26,978 | 26,978 | 26,978 | 26,978 | 26,978 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 47,213861 | 47,213861 | 47,213861 | 47,213861 | 47,213861 | 47,213861 | 47,213861 | 47,213861 | 47,213861 | 47,213861 | 47,213861 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 |
| Котельная пос. Ивановское Перелесского сельского округа | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 0,93122 | 0,93122 | 0,93122 | 0,93122 | 0,93122 | 0,93122 | 0,93122 | 0,93122 | 0,93122 | 0,93122 | 0,93122 |
| 1.1. | Магистральных | км | 0,93122 | 0,93122 | 0,93122 | 0,93122 | 0,93122 | 0,93122 | 0,93122 | 0,93122 | 0,93122 | 0,93122 | 0,93122 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 0,2057837 | 0,2057837 | 0,2057837 | 0,2057837 | 0,2057837 | 0,2057837 | 0,2057837 | 0,2057837 | 0,2057837 | 0,2057837 | 0,2057837 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 24,871795 | 23,161538 | 21,451282 | 19,741026 | 18,030769 | 16,320513 | 14,610256 | 12,9 | 11,189744 | 9,4794872 | 7,7692308 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 24,871795 | 23,161538 | 21,451282 | 19,741026 | 18,030769 | 16,320513 | 14,610256 | 12,9 | 11,189744 | 9,4794872 | 7,7692308 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 0,4435 | 0,4435 | 0,4435 | 0,4435 | 0,4435 | 0,4435 | 0,4435 | 0,4435 | 0,4435 | 0,4435 | 0,4435 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 463,99928 | 463,99928 | 463,99928 | 463,99928 | 463,99928 | 463,99928 | 463,99928 | 463,99928 | 463,99928 | 463,99928 | 463,99928 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 0,43445 | 0,43445 | 0,43445 | 0,43445 | 0,43445 | 0,43445 | 0,43445 | 0,43445 | 0,43445 | 0,43445 | 0,43445 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 0,43445 | 0,43445 | 0,43445 | 0,43445 | 0,43445 | 0,43445 | 0,43445 | 0,43445 | 0,43445 | 0,43445 | 0,43445 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0004763 | 0,0004763 | 0,0004763 | 0,0004763 | 0,0004763 | 0,0004763 | 0,0004763 | 0,0004763 | 0,0004763 | 0,0004763 | 0,0004763 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 0,0001012 | 9,71E-05 | 9,30E-05 | 8,88E-05 | 8,47E-05 | 8,06E-05 | 7,65E-05 | 7,24E-05 | 6,82E-05 | 6,41E-05 | 6,00E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 0,0001012 | 9,71E-05 | 9,30E-05 | 8,88E-05 | 8,47E-05 | 8,06E-05 | 7,65E-05 | 7,24E-05 | 6,82E-05 | 6,41E-05 | 6,00E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 21,207 | 21,207 | 21,207 | 21,207 | 21,207 | 21,207 | 21,207 | 21,207 | 21,207 | 21,207 | 21,207 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 47,817362 | 47,817362 | 47,817362 | 47,817362 | 47,817362 | 47,817362 | 47,817362 | 47,817362 | 47,817362 | 47,817362 | 47,817362 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 |
| Котельная с. Новоселье Веськовского сельского округа | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 1,0371 | 1,02692 | 1,01674 | 1,00656 | 0,99638 | 0,9862 | 0,97602 | 0,96584 | 0,95566 | 0,94548 | 0,9353 |
| 1.1. | Магистральных | км | 1,0371 | 1,02692 | 1,01674 | 1,00656 | 0,99638 | 0,9862 | 0,97602 | 0,96584 | 0,95566 | 0,94548 | 0,9353 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 0,2082706 | 0,2074118 | 0,206553 | 0,2056943 | 0,2048355 | 0,2039767 | 0,2031179 | 0,2022591 | 0,2014004 | 0,2005416 | 0,1996828 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 38 | 34,572 | 31,144 | 27,716 | 24,288 | 20,86 | 17,432 | 14,004 | 10,576 | 7,148 | 3,72 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 38 | 34,572 | 31,144 | 27,716 | 24,288 | 20,86 | 17,432 | 14,004 | 10,576 | 7,148 | 3,72 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 0,3918 | 0,39008 | 0,38836 | 0,38664 | 0,38492 | 0,3832 | 0,38148 | 0,37976 | 0,37804 | 0,37632 | 0,3746 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 531,57376 | 531,72199 | 531,87022 | 532,01845 | 532,16668 | 532,31491 | 532,46314 | 532,61137 | 532,7596 | 532,90783 | 533,05606 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 0,43261 | 0,408781 | 0,384952 | 0,361123 | 0,337294 | 0,313465 | 0,289636 | 0,265807 | 0,241978 | 0,218149 | 0,19432 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 0,43261 | 0,408781 | 0,384952 | 0,361123 | 0,337294 | 0,313465 | 0,289636 | 0,265807 | 0,241978 | 0,218149 | 0,19432 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0003778 | 0,0003801 | 0,0003823 | 0,0003846 | 0,0003869 | 0,0003891 | 0,0003914 | 0,0003937 | 0,000396 | 0,0003982 | 0,0004005 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 4,52E-05 | 4,62E-05 | 4,73E-05 | 4,83E-05 | 4,94E-05 | 5,04E-05 | 5,15E-05 | 5,25E-05 | 5,35E-05 | 5,46E-05 | 5,56E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 4,52E-05 | 4,62E-05 | 4,73E-05 | 4,83E-05 | 4,94E-05 | 5,04E-05 | 5,15E-05 | 5,25E-05 | 5,35E-05 | 5,46E-05 | 5,56E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 18,833 | 18,833 | 18,833 | 18,833 | 18,833 | 18,833 | 18,833 | 18,833 | 18,833 | 18,833 | 18,833 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 48,067892 | 48,288599 | 48,509305 | 48,730012 | 48,950719 | 49,171426 | 49,392133 | 49,61284 | 49,833546 | 50,054253 | 50,27496 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 |
| Котельная с. Глебовское Глебовского сельского округа | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 0,219 | 0,219 | 0,219 | 0,219 | 0,219 | 0,219 | 0,219 | 0,219 | 0,219 | 0,219 | 0,219 |
| 1.1. | Магистральных | км | 0,219 | 0,219 | 0,219 | 0,219 | 0,219 | 0,219 | 0,219 | 0,219 | 0,219 | 0,219 | 0,219 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 0,03162 | 0,03162 | 0,03162 | 0,03162 | 0,03162 | 0,03162 | 0,03162 | 0,03162 | 0,03162 | 0,03162 | 0,03162 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 0,1345 | 0,1345 | 0,1345 | 0,1345 | 0,1345 | 0,1345 | 0,1345 | 0,1345 | 0,1345 | 0,1345 | 0,1345 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 235,09294 | 235,09294 | 235,09294 | 235,09294 | 235,09294 | 235,09294 | 235,09294 | 235,09294 | 235,09294 | 235,09294 | 235,09294 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 0,03863 | 0,03863 | 0,03863 | 0,03863 | 0,03863 | 0,03863 | 0,03863 | 0,03863 | 0,03863 | 0,03863 | 0,03863 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 0,03863 | 0,03863 | 0,03863 | 0,03863 | 0,03863 | 0,03863 | 0,03863 | 0,03863 | 0,03863 | 0,03863 | 0,03863 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0006142 | 0,0006142 | 0,0006142 | 0,0006142 | 0,0006142 | 0,0006142 | 0,0006142 | 0,0006142 | 0,0006142 | 0,0006142 | 0,0006142 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 7,74E-05 | 7,74E-05 | 7,74E-05 | 7,74E-05 | 7,74E-05 | 7,74E-05 | 7,74E-05 | 7,74E-05 | 7,74E-05 | 7,74E-05 | 7,74E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 7,74E-05 | 7,74E-05 | 7,74E-05 | 7,74E-05 | 7,74E-05 | 7,74E-05 | 7,74E-05 | 7,74E-05 | 7,74E-05 | 7,74E-05 | 7,74E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 5,987 | 5,987 | 5,987 | 5,987 | 5,987 | 5,987 | 5,987 | 5,987 | 5,987 | 5,987 | 5,987 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 44,513011 | 44,513011 | 44,513011 | 44,513011 | 44,513011 | 44,513011 | 44,513011 | 44,513011 | 44,513011 | 44,513011 | 44,513011 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| Котельная с. Кубринск Кубринского сельского округа | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 6,2512 | 6,1997 | 6,1482 | 6,0967 | 6,0452 | 5,9937 | 5,9422 | 5,8907 | 5,8392 | 5,7877 | 5,7362 |
| 1.1. | Магистральных | км | 6,2512 | 6,1997 | 6,1482 | 6,0967 | 6,0452 | 5,9937 | 5,9422 | 5,8907 | 5,8392 | 5,7877 | 5,7362 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 1,24499 | 1,2394778 | 1,2339656 | 1,2284534 | 1,2229412 | 1,217429 | 1,2119168 | 1,2064046 | 1,2008924 | 1,1953802 | 1,189868 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 38,382979 | 35,068838 | 31,754698 | 28,440557 | 25,126416 | 21,812276 | 18,498135 | 15,183995 | 11,869854 | 8,5557136 | 5,241573 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 38,382979 | 35,068838 | 31,754698 | 28,440557 | 25,126416 | 21,812276 | 18,498135 | 15,183995 | 11,869854 | 8,5557136 | 5,241573 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 5,2794 | 5,27237 | 5,26534 | 5,25831 | 5,25128 | 5,24425 | 5,23722 | 5,23019 | 5,22316 | 5,21613 | 5,2091 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 235,82036 | 235,08043 | 234,34049 | 233,60056 | 232,86063 | 232,1207 | 231,38076 | 230,64083 | 229,9009 | 229,16097 | 228,42103 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 2,85856 | 2,722779 | 2,586998 | 2,451217 | 2,315436 | 2,179655 | 2,043874 | 1,908093 | 1,772312 | 1,636531 | 1,50075 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 2,85856 | 2,722779 | 2,586998 | 2,451217 | 2,315436 | 2,179655 | 2,043874 | 1,908093 | 1,772312 | 1,636531 | 1,50075 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0008445 | 0,0008509 | 0,0008573 | 0,0008636 | 0,00087 | 0,0008763 | 0,0008827 | 0,000889 | 0,0008954 | 0,0009018 | 0,0009081 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 4,97E-05 | 5,08E-05 | 5,18E-05 | 5,28E-05 | 5,39E-05 | 5,49E-05 | 5,59E-05 | 5,70E-05 | 5,80E-05 | 5,90E-05 | 6,01E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 4,97E-05 | 5,08E-05 | 5,18E-05 | 5,28E-05 | 5,39E-05 | 5,49E-05 | 5,59E-05 | 5,70E-05 | 5,80E-05 | 5,90E-05 | 6,01E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 239,163 | 239,163 | 239,163 | 239,163 | 239,163 | 239,163 | 239,163 | 239,163 | 239,163 | 239,163 | 239,163 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 45,301171 | 45,362307 | 45,423444 | 45,484581 | 45,545717 | 45,606854 | 45,667991 | 45,729128 | 45,790264 | 45,851401 | 45,912538 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 |
| Котельная с. Нагорье Нагорьевского сельского округа | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 5,07742 | 5,10451 | 5,1316 | 5,15869 | 5,18578 | 5,21287 | 5,23996 | 5,26705 | 5,29414 | 5,32123 | 5,34832 |
| 1.1. | Магистральных | км | 5,07742 | 5,10451 | 5,1316 | 5,15869 | 5,18578 | 5,21287 | 5,23996 | 5,26705 | 5,29414 | 5,32123 | 5,34832 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 1,0688244 | 1,0765376 | 1,0842508 | 1,091964 | 1,0996772 | 1,1073904 | 1,1151036 | 1,1228168 | 1,13053 | 1,1382432 | 1,1459564 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 31,818182 | 28,957416 | 26,096651 | 23,235885 | 20,37512 | 17,514354 | 14,653589 | 11,792823 | 8,9320574 | 6,0712919 | 3,2105263 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 31,818182 | 28,957416 | 26,096651 | 23,235885 | 20,37512 | 17,514354 | 14,653589 | 11,792823 | 8,9320574 | 6,0712919 | 3,2105263 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 2,7857 | 2,76938 | 2,75306 | 2,73674 | 2,72042 | 2,7041 | 2,68778 | 2,67146 | 2,65514 | 2,63882 | 2,6225 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 383,68251 | 389,01135 | 394,3402 | 399,66904 | 404,99789 | 410,32674 | 415,65558 | 420,98443 | 426,31327 | 431,64212 | 436,97097 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 2,45876 | 2,447898 | 2,437036 | 2,426174 | 2,415312 | 2,40445 | 2,393588 | 2,382726 | 2,371864 | 2,361002 | 2,35014 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 2,45876 | 2,447898 | 2,437036 | 2,426174 | 2,415312 | 2,40445 | 2,393588 | 2,382726 | 2,371864 | 2,361002 | 2,35014 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0005486 | 0,0005428 | 0,000537 | 0,0005312 | 0,0005253 | 0,0005195 | 0,0005137 | 0,0005078 | 0,000502 | 0,0004962 | 0,0004903 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 9,02E-05 | 8,68E-05 | 8,35E-05 | 8,01E-05 | 7,67E-05 | 7,33E-05 | 6,99E-05 | 6,66E-05 | 6,32E-05 | 5,98E-05 | 5,64E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 9,02E-05 | 8,68E-05 | 8,35E-05 | 8,01E-05 | 7,67E-05 | 7,33E-05 | 6,99E-05 | 6,66E-05 | 6,32E-05 | 5,98E-05 | 5,64E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 130,544 | 130,544 | 130,544 | 130,544 | 130,544 | 130,544 | 130,544 | 130,544 | 130,544 | 130,544 | 130,544 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 46,862189 | 47,153816 | 47,445442 | 47,737069 | 48,028696 | 48,320322 | 48,611949 | 48,903576 | 49,195202 | 49,486829 | 49,778456 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,525 | 0,525 | 0,525 | 0,525 | 0,525 | 0,525 | 0,525 | 0,525 | 0,525 | 0,525 | 0,525 |
| Котельная с. Бектышево Смоленского сельского округа | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 2,7696 | 2,65563 | 2,54166 | 2,42769 | 2,31372 | 2,19975 | 2,08578 | 1,97181 | 1,85784 | 1,74387 | 1,6299 |
| 1.1. | Магистральных | км | 2,7696 | 2,65563 | 2,54166 | 2,42769 | 2,31372 | 2,19975 | 2,08578 | 1,97181 | 1,85784 | 1,74387 | 1,6299 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 0,3834028 | 0,3711554 | 0,358908 | 0,3466607 | 0,3344133 | 0,3221659 | 0,3099185 | 0,2976711 | 0,2854238 | 0,2731764 | 0,260929 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 34,5 | 31,403061 | 28,306122 | 25,209184 | 22,112245 | 19,015306 | 15,918367 | 12,821429 | 9,7244898 | 6,627551 | 3,5306122 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 34,5 | 31,403061 | 28,306122 | 25,209184 | 22,112245 | 19,015306 | 15,918367 | 12,821429 | 9,7244898 | 6,627551 | 3,5306122 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 0,8639 | 0,84733 | 0,83076 | 0,81419 | 0,79762 | 0,78105 | 0,76448 | 0,74791 | 0,73134 | 0,71477 | 0,6982 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 443,80461 | 436,79582 | 429,78703 | 422,77823 | 415,76944 | 408,76065 | 401,75186 | 394,74307 | 387,73428 | 380,72549 | 373,7167 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 0,99278 | 0,930213 | 0,867646 | 0,805079 | 0,742512 | 0,679945 | 0,617378 | 0,554811 | 0,492244 | 0,429677 | 0,36711 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 0,99278 | 0,930213 | 0,867646 | 0,805079 | 0,742512 | 0,679945 | 0,617378 | 0,554811 | 0,492244 | 0,429677 | 0,36711 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0003119 | 0,0003236 | 0,0003352 | 0,0003469 | 0,0003585 | 0,0003701 | 0,0003818 | 0,0003934 | 0,0004051 | 0,0004167 | 0,0004284 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 8,05E-05 | 7,79E-05 | 7,52E-05 | 7,26E-05 | 7,00E-05 | 6,73E-05 | 6,47E-05 | 6,20E-05 | 5,94E-05 | 5,68E-05 | 5,41E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 8,05E-05 | 7,79E-05 | 7,52E-05 | 7,26E-05 | 7,00E-05 | 6,73E-05 | 6,47E-05 | 6,20E-05 | 5,94E-05 | 5,68E-05 | 5,41E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 41,266 | 41,266 | 41,266 | 41,266 | 41,266 | 41,266 | 41,266 | 41,266 | 41,266 | 41,266 | 41,266 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 47,767103 | 48,900733 | 50,034364 | 51,167995 | 52,301625 | 53,435256 | 54,568886 | 55,702517 | 56,836148 | 57,969778 | 59,103409 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 |
| Котельная №1 с. Берендеево Берендеевского сельского округа | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 0,5675 | 0,54891 | 0,53032 | 0,51173 | 0,49314 | 0,47455 | 0,45596 | 0,43737 | 0,41878 | 0,40019 | 0,3816 |
| 1.1. | Магистральных | км | 0,5675 | 0,54891 | 0,53032 | 0,51173 | 0,49314 | 0,47455 | 0,45596 | 0,43737 | 0,41878 | 0,40019 | 0,3816 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 0,0952988 | 0,0911684 | 0,087038 | 0,0829076 | 0,0787772 | 0,0746468 | 0,0705164 | 0,066386 | 0,0622556 | 0,0581252 | 0,0539948 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 16 | 15,594737 | 15,189474 | 14,784211 | 14,378947 | 13,973684 | 13,568421 | 13,163158 | 12,757895 | 12,352632 | 11,947368 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 16 | 15,594737 | 15,189474 | 14,784211 | 14,378947 | 13,973684 | 13,568421 | 13,163158 | 12,757895 | 12,352632 | 11,947368 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 0,19234 | 0,190748 | 0,189156 | 0,187564 | 0,185972 | 0,18438 | 0,182788 | 0,181196 | 0,179604 | 0,178012 | 0,17642 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 495,47052 | 476,5293 | 457,58807 | 438,64685 | 419,70562 | 400,7644 | 381,82317 | 362,88195 | 343,94072 | 324,9995 | 306,05827 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 0,13945 | 0,125505 | 0,11156 | 0,097615 | 0,08367 | 0,069725 | 0,05578 | 0,041835 | 0,02789 | 0,013945 | 0 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 0,13945 | 0,125505 | 0,11156 | 0,097615 | 0,08367 | 0,069725 | 0,05578 | 0,041835 | 0,02789 | 0,013945 | 0 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0003389 | 0,0003513 | 0,0003636 | 0,0003759 | 0,0003883 | 0,0004006 | 0,000413 | 0,0004253 | 0,0004376 | 0,00045 | 0,0004623 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 0,0003831 | 0,0003508 | 0,0003185 | 0,0002861 | 0,0002538 | 0,0002215 | 0,0001892 | 0,0001569 | 0,0001246 | 9,23E-05 | 6,00E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 0,0003831 | 0,0003508 | 0,0003185 | 0,0002861 | 0,0002538 | 0,0002215 | 0,0001892 | 0,0001569 | 0,0001246 | 9,23E-05 | 6,00E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 8,822 | 8,822 | 8,822 | 8,822 | 8,822 | 8,822 | 8,822 | 8,822 | 8,822 | 8,822 | 8,822 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 45,866694 | 46,280592 | 46,694489 | 47,108387 | 47,522284 | 47,936181 | 48,350079 | 48,763976 | 49,177874 | 49,591771 | 50,005668 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 |
| Центральная котельная с. Берендеево Берендеевского сельского округа | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 4,5376 | 4,5376 | 4,5376 | 4,5376 | 4,5376 | 4,5376 | 4,5376 | 4,5376 | 4,5376 | 4,5376 | 4,5376 |
| 1.1. | Магистральных | км | 4,5376 | 4,5376 | 4,5376 | 4,5376 | 4,5376 | 4,5376 | 4,5376 | 4,5376 | 4,5376 | 4,5376 | 4,5376 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 0,731416 | 0,731416 | 0,731416 | 0,731416 | 0,731416 | 0,731416 | 0,731416 | 0,731416 | 0,731416 | 0,731416 | 0,731416 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 29,011429 | 26,772571 | 24,533714 | 22,294857 | 20,056 | 17,817143 | 15,578286 | 13,339429 | 11,100571 | 8,8617143 | 6,6228571 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 29,011429 | 26,772571 | 24,533714 | 22,294857 | 20,056 | 17,817143 | 15,578286 | 13,339429 | 11,100571 | 8,8617143 | 6,6228571 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 3,2839 | 3,2839 | 3,2839 | 3,2839 | 3,2839 | 3,2839 | 3,2839 | 3,2839 | 3,2839 | 3,2839 | 3,2839 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 222,72785 | 222,72785 | 222,72785 | 222,72785 | 222,72785 | 222,72785 | 222,72785 | 222,72785 | 222,72785 | 222,72785 | 222,72785 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 1,31481 | 1,273997 | 1,233184 | 1,192371 | 1,151558 | 1,110745 | 1,069932 | 1,029119 | 0,988306 | 0,947493 | 0,90668 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 1,31481 | 1,273997 | 1,233184 | 1,192371 | 1,151558 | 1,110745 | 1,069932 | 1,029119 | 0,988306 | 0,947493 | 0,90668 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0007237 | 0,0007237 | 0,0007237 | 0,0007237 | 0,0007237 | 0,0007237 | 0,0007237 | 0,0007237 | 0,0007237 | 0,0007237 | 0,0007237 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 9,97E-05 | 9,53E-05 | 9,08E-05 | 8,64E-05 | 8,19E-05 | 7,75E-05 | 7,31E-05 | 6,86E-05 | 6,42E-05 | 5,97E-05 | 5,53E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 9,97E-05 | 9,53E-05 | 9,08E-05 | 8,64E-05 | 8,19E-05 | 7,75E-05 | 7,31E-05 | 6,86E-05 | 6,42E-05 | 5,97E-05 | 5,53E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 147,72 | 147,72 | 147,72 | 147,72 | 147,72 | 147,72 | 147,72 | 147,72 | 147,72 | 147,72 | 147,72 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 44,983099 | 44,983099 | 44,983099 | 44,983099 | 44,983099 | 44,983099 | 44,983099 | 44,983099 | 44,983099 | 44,983099 | 44,983099 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,394 | 0,394 | 0,394 | 0,394 | 0,394 | 0,394 | 0,394 | 0,394 | 0,394 | 0,394 | 0,394 |
| Котельная д. Горки Любимцевского сельского округа | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 3,2929 | 3,27324 | 3,25358 | 3,23392 | 3,21426 | 3,1946 | 3,17494 | 3,15528 | 3,13562 | 3,11596 | 3,0963 |
| 1.1. | Магистральных | км | 3,2929 | 3,27324 | 3,25358 | 3,23392 | 3,21426 | 3,1946 | 3,17494 | 3,15528 | 3,13562 | 3,11596 | 3,0963 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 0,5810822 | 0,5782189 | 0,5753556 | 0,5724924 | 0,5696291 | 0,5667658 | 0,5639025 | 0,5610392 | 0,558176 | 0,5553127 | 0,5524494 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 31,034091 | 30,466728 | 29,899366 | 29,332003 | 28,764641 | 28,197278 | 27,629915 | 27,062553 | 26,49519 | 25,927828 | 25,360465 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 31,034091 | 30,466728 | 29,899366 | 29,332003 | 28,764641 | 28,197278 | 27,629915 | 27,062553 | 26,49519 | 25,927828 | 25,360465 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 1,611 | 1,608 | 1,605 | 1,602 | 1,599 | 1,596 | 1,593 | 1,59 | 1,587 | 1,584 | 1,581 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 360,69659 | 359,56996 | 358,44334 | 357,31672 | 356,1901 | 355,06347 | 353,93685 | 352,81023 | 351,68361 | 350,55698 | 349,43036 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 1,01895 | 1,00205 | 0,98515 | 0,96825 | 0,95135 | 0,93445 | 0,91755 | 0,90065 | 0,88375 | 0,86685 | 0,84995 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 1,01895 | 1,00205 | 0,98515 | 0,96825 | 0,95135 | 0,93445 | 0,91755 | 0,90065 | 0,88375 | 0,86685 | 0,84995 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0004892 | 0,0004914 | 0,0004935 | 0,0004956 | 0,0004978 | 0,0004999 | 0,0005021 | 0,0005042 | 0,0005063 | 0,0005085 | 0,0005106 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 2,59E-05 | 2,55E-05 | 2,51E-05 | 2,47E-05 | 2,43E-05 | 2,39E-05 | 2,35E-05 | 2,31E-05 | 2,27E-05 | 2,23E-05 | 2,19E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 2,59E-05 | 2,55E-05 | 2,51E-05 | 2,47E-05 | 2,43E-05 | 2,39E-05 | 2,35E-05 | 2,31E-05 | 2,27E-05 | 2,23E-05 | 2,19E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 74,347 | 74,347 | 74,347 | 74,347 | 74,347 | 74,347 | 74,347 | 74,347 | 74,347 | 74,347 | 74,347 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 46,149597 | 46,237167 | 46,324737 | 46,412308 | 46,499878 | 46,587448 | 46,675019 | 46,762589 | 46,85016 | 46,93773 | 47,0253 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 |
| Котельная п. Дубки Алексинского сельского округа | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 4,292 | 4,2456 | 4,1992 | 4,1528 | 4,1064 | 4,06 | 4,0136 | 3,9672 | 3,9208 | 3,8744 | 3,828 |
| 1.1. | Магистральных | км | 4,292 | 4,2456 | 4,1992 | 4,1528 | 4,1064 | 4,06 | 4,0136 | 3,9672 | 3,9208 | 3,8744 | 3,828 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 1,327722 | 1,3227346 | 1,3177472 | 1,3127598 | 1,3077724 | 1,302785 | 1,2977976 | 1,2928102 | 1,2878228 | 1,2828354 | 1,277848 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 34,783784 | 31,772416 | 28,761048 | 25,74968 | 22,738312 | 19,726943 | 16,715575 | 13,704207 | 10,692839 | 7,6814712 | 4,6701031 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 34,783784 | 31,772416 | 28,761048 | 25,74968 | 22,738312 | 19,726943 | 16,715575 | 13,704207 | 10,692839 | 7,6814712 | 4,6701031 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 2,200176 | 2,185556 | 2,170936 | 2,156316 | 2,141696 | 2,127076 | 2,112456 | 2,097836 | 2,083216 | 2,068596 | 2,053976 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 603,46172 | 605,32894 | 607,19615 | 609,06336 | 610,93057 | 612,79779 | 614,665 | 616,53221 | 618,39943 | 620,26664 | 622,13385 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 2,40638 | 2,296312 | 2,186244 | 2,076176 | 1,966108 | 1,85604 | 1,745972 | 1,635904 | 1,525836 | 1,415768 | 1,3057 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 2,40638 | 2,296312 | 2,186244 | 2,076176 | 1,966108 | 1,85604 | 1,745972 | 1,635904 | 1,525836 | 1,415768 | 1,3057 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0005126 | 0,000515 | 0,0005174 | 0,0005198 | 0,0005222 | 0,0005246 | 0,000527 | 0,0005294 | 0,0005318 | 0,0005342 | 0,0005366 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 7,55E-05 | 7,31E-05 | 7,07E-05 | 6,83E-05 | 6,59E-05 | 6,35E-05 | 6,11E-05 | 5,87E-05 | 5,63E-05 | 5,39E-05 | 5,15E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 7,55E-05 | 7,31E-05 | 7,07E-05 | 6,83E-05 | 6,59E-05 | 6,35E-05 | 6,11E-05 | 5,87E-05 | 5,63E-05 | 5,39E-05 | 5,15E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 105,904 | 105,904 | 105,904 | 105,904 | 105,904 | 105,904 | 105,904 | 105,904 | 105,904 | 105,904 | 105,904 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 48,134331 | 48,476947 | 48,819562 | 49,162177 | 49,504793 | 49,847408 | 50,190024 | 50,532639 | 50,875255 | 51,21787 | 51,560486 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,756 | 0,756 | 0,756 | 0,756 | 0,756 | 0,756 | 0,756 | 0,756 | 0,756 | 0,756 | 0,756 |
| Котельная с. Дубровицы Дубровицкого сельского округа | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 1,003 | 1,003 | 1,003 | 1,003 | 1,003 | 1,003 | 1,003 | 1,003 | 1,003 | 1,003 | 1,003 |
| 1.1. | Магистральных | км | 1,003 | 1,003 | 1,003 | 1,003 | 1,003 | 1,003 | 1,003 | 1,003 | 1,003 | 1,003 | 1,003 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 0,2303388 | 0,2303388 | 0,2303388 | 0,2303388 | 0,2303388 | 0,2303388 | 0,2303388 | 0,2303388 | 0,2303388 | 0,2303388 | 0,2303388 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 32 | 29,1 | 26,2 | 23,3 | 20,4 | 17,5 | 14,6 | 11,7 | 8,8 | 5,9 | 3 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 32 | 29,1 | 26,2 | 23,3 | 20,4 | 17,5 | 14,6 | 11,7 | 8,8 | 5,9 | 3 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 0,62142 | 0,62142 | 0,62142 | 0,62142 | 0,62142 | 0,62142 | 0,62142 | 0,62142 | 0,62142 | 0,62142 | 0,62142 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 370,66525 | 370,66525 | 370,66525 | 370,66525 | 370,66525 | 370,66525 | 370,66525 | 370,66525 | 370,66525 | 370,66525 | 370,66525 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 0,48569 | 0,48569 | 0,48569 | 0,48569 | 0,48569 | 0,48569 | 0,48569 | 0,48569 | 0,48569 | 0,48569 | 0,48569 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 0,48569 | 0,48569 | 0,48569 | 0,48569 | 0,48569 | 0,48569 | 0,48569 | 0,48569 | 0,48569 | 0,48569 | 0,48569 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0006196 | 0,0006196 | 0,0006196 | 0,0006196 | 0,0006196 | 0,0006196 | 0,0006196 | 0,0006196 | 0,0006196 | 0,0006196 | 0,0006196 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 0,0001199 | 0,0001135 | 0,0001071 | 0,0001008 | 9,44E-05 | 8,80E-05 | 8,16E-05 | 7,53E-05 | 6,89E-05 | 6,25E-05 | 5,61E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 0,0001199 | 0,0001135 | 0,0001071 | 0,0001008 | 9,44E-05 | 8,80E-05 | 8,16E-05 | 7,53E-05 | 6,89E-05 | 6,25E-05 | 5,61E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 29,619 | 29,619 | 29,619 | 29,619 | 29,619 | 29,619 | 29,619 | 29,619 | 29,619 | 29,619 | 29,619 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 47,663416 | 47,663416 | 47,663416 | 47,663416 | 47,663416 | 47,663416 | 47,663416 | 47,663416 | 47,663416 | 47,663416 | 47,663416 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 |
| Котельная с.Елизарово Рязанцевского сельского округа | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 0,7419 | 0,7419 | 0,7419 | 0,7419 | 0,7419 | 0,7419 | 0,7419 | 0,7419 | 0,7419 | 0,7419 | 0,7419 |
| 1.1. | Магистральных | км | 0,7419 | 0,7419 | 0,7419 | 0,7419 | 0,7419 | 0,7419 | 0,7419 | 0,7419 | 0,7419 | 0,7419 | 0,7419 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 0,1880866 | 0,1880866 | 0,1880866 | 0,1880866 | 0,1880866 | 0,1880866 | 0,1880866 | 0,1880866 | 0,1880866 | 0,1880866 | 0,1880866 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 32 | 29,1 | 26,2 | 23,3 | 20,4 | 17,5 | 14,6 | 11,7 | 8,8 | 5,9 | 3 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 32 | 29,1 | 26,2 | 23,3 | 20,4 | 17,5 | 14,6 | 11,7 | 8,8 | 5,9 | 3 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 0,44821 | 0,44821 | 0,44821 | 0,44821 | 0,44821 | 0,44821 | 0,44821 | 0,44821 | 0,44821 | 0,44821 | 0,44821 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 419,63945 | 419,63945 | 419,63945 | 419,63945 | 419,63945 | 419,63945 | 419,63945 | 419,63945 | 419,63945 | 419,63945 | 419,63945 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0006041 | 0,0006041 | 0,0006041 | 0,0006041 | 0,0006041 | 0,0006041 | 0,0006041 | 0,0006041 | 0,0006041 | 0,0006041 | 0,0006041 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 0,0001187 | 0,0001124 | 0,0001062 | 9,99E-05 | 9,37E-05 | 8,74E-05 | 8,12E-05 | 7,49E-05 | 6,87E-05 | 6,24E-05 | 5,61E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 0,0001187 | 0,0001124 | 0,0001062 | 9,99E-05 | 9,37E-05 | 8,74E-05 | 8,12E-05 | 7,49E-05 | 6,87E-05 | 6,24E-05 | 5,61E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 21,239 | 21,239 | 21,239 | 21,239 | 21,239 | 21,239 | 21,239 | 21,239 | 21,239 | 21,239 | 21,239 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 47,38627 | 47,38627 | 47,38627 | 47,38627 | 47,38627 | 47,38627 | 47,38627 | 47,38627 | 47,38627 | 47,38627 | 47,38627 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 |
| Котельная с. Ефимьево Скоблевского сельского округа | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 0,2543 | 0,2543 | 0,2543 | 0,2543 | 0,2543 | 0,2543 | 0,2543 | 0,2543 | 0,2543 | 0,2543 | 0,2543 |
| 1.1. | Магистральных | км | 0,2543 | 0,2543 | 0,2543 | 0,2543 | 0,2543 | 0,2543 | 0,2543 | 0,2543 | 0,2543 | 0,2543 | 0,2543 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 0,0404438 | 0,0404438 | 0,0404438 | 0,0404438 | 0,0404438 | 0,0404438 | 0,0404438 | 0,0404438 | 0,0404438 | 0,0404438 | 0,0404438 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 32 | 29,1 | 26,2 | 23,3 | 20,4 | 17,5 | 14,6 | 11,7 | 8,8 | 5,9 | 3 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 32 | 29,1 | 26,2 | 23,3 | 20,4 | 17,5 | 14,6 | 11,7 | 8,8 | 5,9 | 3 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 0,2333 | 0,2333 | 0,2333 | 0,2333 | 0,2333 | 0,2333 | 0,2333 | 0,2333 | 0,2333 | 0,2333 | 0,2333 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 173,35534 | 173,35534 | 173,35534 | 173,35534 | 173,35534 | 173,35534 | 173,35534 | 173,35534 | 173,35534 | 173,35534 | 173,35534 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 0,09847 | 0,09847 | 0,09847 | 0,09847 | 0,09847 | 0,09847 | 0,09847 | 0,09847 | 0,09847 | 0,09847 | 0,09847 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 0,09847 | 0,09847 | 0,09847 | 0,09847 | 0,09847 | 0,09847 | 0,09847 | 0,09847 | 0,09847 | 0,09847 | 0,09847 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0009174 | 0,0009174 | 0,0009174 | 0,0009174 | 0,0009174 | 0,0009174 | 0,0009174 | 0,0009174 | 0,0009174 | 0,0009174 | 0,0009174 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 0,0001199 | 0,0001135 | 0,0001071 | 0,0001008 | 9,44E-05 | 8,80E-05 | 8,16E-05 | 7,53E-05 | 6,89E-05 | 6,25E-05 | 5,61E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 0,0001199 | 0,0001135 | 0,0001071 | 0,0001008 | 9,44E-05 | 8,80E-05 | 8,16E-05 | 7,53E-05 | 6,89E-05 | 6,25E-05 | 5,61E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 10,459 | 10,459 | 10,459 | 10,459 | 10,459 | 10,459 | 10,459 | 10,459 | 10,459 | 10,459 | 10,459 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 44,83069 | 44,83069 | 44,83069 | 44,83069 | 44,83069 | 44,83069 | 44,83069 | 44,83069 | 44,83069 | 44,83069 | 44,83069 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 |
| Котельная п.Рязанцево Рязанцевского сельского округа | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 3,5976 | 3,57348 | 3,54936 | 3,52524 | 3,50112 | 3,477 | 3,45288 | 3,42876 | 3,40464 | 3,38052 | 3,3564 |
| 1.1. | Магистральных | км | 3,5976 | 3,57348 | 3,54936 | 3,52524 | 3,50112 | 3,477 | 3,45288 | 3,42876 | 3,40464 | 3,38052 | 3,3564 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 0,6514194 | 0,6480051 | 0,6445908 | 0,6411764 | 0,6377621 | 0,6343478 | 0,6309335 | 0,6275192 | 0,6241048 | 0,6206905 | 0,6172762 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 35,152542 | 32,193925 | 29,235308 | 26,276691 | 23,318074 | 20,359457 | 17,40084 | 14,442223 | 11,483606 | 8,5249888 | 5,5663717 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 35,152542 | 32,193925 | 29,235308 | 26,276691 | 23,318074 | 20,359457 | 17,40084 | 14,442223 | 11,483606 | 8,5249888 | 5,5663717 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 1,8985 | 1,89449 | 1,89048 | 1,88647 | 1,88246 | 1,87845 | 1,87444 | 1,87043 | 1,86642 | 1,86241 | 1,8584 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 343,1232 | 342,02635 | 340,92949 | 339,83264 | 338,73578 | 337,63893 | 336,54207 | 335,44522 | 334,34836 | 333,2515 | 332,15465 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 1,27582 | 1,212762 | 1,149704 | 1,086646 | 1,023588 | 0,96053 | 0,897472 | 0,834414 | 0,771356 | 0,708298 | 0,64524 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 1,27582 | 1,212762 | 1,149704 | 1,086646 | 1,023588 | 0,96053 | 0,897472 | 0,834414 | 0,771356 | 0,708298 | 0,64524 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0005277 | 0,0005303 | 0,0005329 | 0,0005355 | 0,0005381 | 0,0005407 | 0,0005433 | 0,0005459 | 0,0005485 | 0,0005511 | 0,0005537 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 4,42E-05 | 4,45E-05 | 4,49E-05 | 4,53E-05 | 4,56E-05 | 4,60E-05 | 4,64E-05 | 4,67E-05 | 4,71E-05 | 4,75E-05 | 4,78E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 4,42E-05 | 4,45E-05 | 4,49E-05 | 4,53E-05 | 4,56E-05 | 4,60E-05 | 4,64E-05 | 4,67E-05 | 4,71E-05 | 4,75E-05 | 4,78E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 81,697 | 81,697 | 81,697 | 81,697 | 81,697 | 81,697 | 81,697 | 81,697 | 81,697 | 81,697 | 81,697 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 43,032394 | 43,125248 | 43,218102 | 43,310956 | 43,40381 | 43,496664 | 43,589518 | 43,682372 | 43,775226 | 43,86808 | 43,960934 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 |
| Котельная с. Смоленское Смоленского сельского округа | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Един. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Протяженность тепловых сетей,в том числе: | км | 3,0825 | 3,06044 | 3,03838 | 3,01632 | 2,99426 | 2,9722 | 2,95014 | 2,92808 | 2,90602 | 2,88396 | 2,8619 |
| 1.1. | Магистральных | км | 3,0825 | 3,06044 | 3,03838 | 3,01632 | 2,99426 | 2,9722 | 2,95014 | 2,92808 | 2,90602 | 2,88396 | 2,8619 |
| 1.2. | Распределительных | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Материальная характеристика тепловых сетей,в том числе | тыс. м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1. | Магистральных | тыс. м2 | 0,5669582 | 0,564948 | 0,5629379 | 0,5609277 | 0,5589176 | 0,5569074 | 0,5548972 | 0,5528871 | 0,5508769 | 0,5488668 | 0,5468566 |
| 2.2. | Распределительных | тыс. м2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Средний срок эксплуатации тепловых сетей | лет | 20,100917 | 20,097622 | 20,094326 | 20,091031 | 20,087735 | 20,084439 | 20,081144 | 20,077848 | 20,074552 | 20,071257 | 20,067961 |
| 3.1. | Магистральных | лет | 20,100917 | 20,097622 | 20,094326 | 20,091031 | 20,087735 | 20,084439 | 20,081144 | 20,077848 | 20,074552 | 20,071257 | 20,067961 |
| 3.2. | Распределительных | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 1,31792 | 1,313572 | 1,309224 | 1,304876 | 1,300528 | 1,29618 | 1,291832 | 1,287484 | 1,283136 | 1,278788 | 1,27444 |
| 5 | Относительная материальная характеристика | м2/Гкал/ч | 430,19167 | 430,08206 | 429,97245 | 429,86285 | 429,75324 | 429,64363 | 429,53403 | 429,42442 | 429,31482 | 429,20521 | 429,0956 |
| 6 | Номративные потери тепловой энергии в тепловых сетях | тыс.Гкал | 1,28688 | 1,280191 | 1,273502 | 1,266813 | 1,260124 | 1,253435 | 1,246746 | 1,240057 | 1,233368 | 1,226679 | 1,21999 |
| 6.1. | Магистральных | тыс.Гкал | 1,28688 | 1,280191 | 1,273502 | 1,266813 | 1,260124 | 1,253435 | 1,246746 | 1,240057 | 1,233368 | 1,226679 | 1,21999 |
| 6.1. | Распределительных | тыс.Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях | Гкал/м | 0,0004275 | 0,0004293 | 0,0004311 | 0,0004329 | 0,0004347 | 0,0004364 | 0,0004382 | 0,00044 | 0,0004418 | 0,0004435 | 0,0004453 |
| 9 | Количество повреждений(отказов) в тепловых сетях,приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей | ед./год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Удельная повреждаемость тепловых сетей | ед./м/год | 7,92E-05 | 7,91E-05 | 7,91E-05 | 7,91E-05 | 7,90E-05 | 7,90E-05 | 7,89E-05 | 7,89E-05 | 7,89E-05 | 7,88E-05 | 7,88E-05 |
| 10.2. | Магистральных | ед./м/год | 7,92E-05 | 7,91E-05 | 7,91E-05 | 7,91E-05 | 7,90E-05 | 7,90E-05 | 7,89E-05 | 7,89E-05 | 7,89E-05 | 7,88E-05 | 7,88E-05 |
| 10.2. | Распределительных | ед./м/год | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловых сетям по схеме с неопсредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Доля потребителей присоединенных по открытой схеме | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Расчетный расход теплоносителя(в соответствие с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети) | тонн/ч | 62,907 | 62,907 | 62,907 | 62,907 | 62,907 | 62,907 | 62,907 | 62,907 | 62,907 | 62,907 | 62,907 |
| 14 | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал | 47,732032 | 47,894879 | 48,057727 | 48,220574 | 48,383421 | 48,546268 | 48,709115 | 48,871962 | 49,034809 | 49,197656 | 49,360503 |
| 15 | Нормативная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |