



**Схема теплоснабжения
Гатчинского муниципального округа
Ленинградской области
на период до 2035 года**

Обосновывающие материалы

**Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения
муниципального округа**



РАЗРАБОТАНО:

Генеральный директор

ООО «Невская Энергетика»

_____ Е. А. Кикоть

"__" _____ 2025 г.

СОГЛАСОВАНО:

Заместителю главы администрации

Гатчинского муниципального округа по
жилищно-коммунальному и дорожному
хозяйству

_____ А.А. Супренок

"__" _____ 2025 г.

Схема теплоснабжения Гатчинского муниципального округа Ленинградской области на период до 2035 года

Обосновывающие материалы

Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального округа

Санкт-Петербург
2025 год



СОСТАВ ДОКУМЕНТА

Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения, являющиеся ее неотъемлемой частью, включают следующие главы:

- Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения», Том 1 (раздел 1-8)
«Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения», Том 2 (раздел 9-13)
- Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»
- Глава 3 «Электронная модель системы теплоснабжения муниципального округа»
- Глава 4 «Существующее и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»
- Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»
- Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»
- Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии»
- Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей»
- Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения»
- Глава 10 «Перспективные топливные балансы»
- Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»
- Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию»
- Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения»
- Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»
- Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»
- Глава 16 «Реестр мероприятий схемы теплоснабжения»
- Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»
- Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) разработанной схеме теплоснабжения».

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|----------|
| Определения | 5 |
| Перечень принятых сокращений | 7 |
| Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального округа | 9 |
| 13.1 Индикаторы развития систем теплоснабжения..... | 9 |
| 13.2 Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения муниципального округа с учетом реализации проектов схемы теплоснабжения | 94 |

Определения

В настоящей главе применяются следующие термины с соответствующими определениями:

| Термины | Определения |
|--|---|
| Теплоснабжение | Обеспечение потребителей тепловой энергии тепловой энергией, теплоносителем, в том числе поддержание мощности |
| Система теплоснабжения | Совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями |
| Источник тепловой энергии | Устройство, предназначенное для производства тепловой энергии |
| Тепловая сеть | Совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок |
| Тепловая мощность (далее - мощность) | Количество тепловой энергии, которое может быть произведено и (или) передано по тепловым сетям за единицу времени |
| Тепловая нагрузка | Количество тепловой энергии, которое может быть принято потребителем тепловой энергии за единицу времени |
| Потребитель тепловой энергии (далее потребитель) | Лицо, приобретающее тепловую энергию (мощность), теплоноситель для использования на принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании теплопотребляющих установках либо для оказания коммунальных услуг в части горячего водоснабжения и отопления |
| Теплопотребляющая установка | Устройство, предназначенное для использования тепловой энергии, теплоносителя для нужд потребителя тепловой энергии |
| Теплоснабжающая организация | Организация, осуществляющая продажу потребителям и (или) теплоснабжающим организациям произведенных или приобретенных тепловой энергии (мощности), теплоносителя и владеющая на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в системе теплоснабжения, посредством которой осуществляется теплоснабжение потребителей тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей) |
| Теплосетевая организация | Организация, оказывающая услуги по передаче тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей) |
| Зона действия системы теплоснабжения | Территория городского округа или ее часть, границы которой устанавливаются по наиболее удаленным точкам подключения |

| Термины | Определения |
|--|--|
| | потребителей к тепловым сетям, входящим в систему теплоснабжения |
| Зона действия источника тепловой энергии | Территория городского округа или ее часть, границы которой устанавливаются закрытыми секционирующими задвижками тепловой сети системы теплоснабжения |
| Установленная мощность источника тепловой энергии | Сумма номинальных тепловых мощностей всего принятого по акту ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска тепловой энергии потребителям на собственные и хозяйственные нужды |
| Располагаемая мощность источника тепловой энергии | Величина, равная установленной мощности источника тепловой энергии за вычетом объемов мощности, не реализуемой по техническим причинам, в том числе по причине снижения тепловой мощности оборудования в результате эксплуатации на продленном техническом ресурсе (снижение параметров пара перед турбиной, отсутствие рециркуляции в пиковых водогрейных котлоагрегатах и др.) |
| Мощность источника тепловой энергии нетто | Величина, равная располагаемой мощности источника тепловой энергии за вычетом тепловой нагрузки на собственные и хозяйственные нужды |
| Комбинированная выработка электрической и тепловой энергии | Режим работы теплоэлектростанций, при котором производство электрической энергии непосредственно связано с одновременным производством тепловой энергии |
| Теплосетевые объекты | Объекты, входящие в состав тепловой сети и обеспечивающие передачу тепловой энергии от источника тепловой энергии до теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии |
| Расчетный элемент территориального деления | Территория городского округа или ее часть, принятая для целей разработки схемы теплоснабжения в неизменяемых границах на весь срок действия схемы теплоснабжения |

Перечень принятых сокращений

| № п/п | Сокращение | Пояснение |
|----------|------------|---|
| 1 | АСКУТЭ | Автоматическая система контроля и учета тепловой энергии |
| 2 | АСКУЭ | Автоматизированная система контроля и учета электроэнергии |
| 3 | АСУТП | Автоматизированная система управления технологическими процессами |
| 4 | БМК | Блочно-модульная котельная |
| 5 | ВК | Ведомственная котельная |
| 6 | ВПУ | Водоподготовительная установка |
| 7 | ГВС | Горячее водоснабжение |
| 8 | ГТУ | Газотурбинная установка |
| 9 | ЕТО | Единая теплоснабжающая организация |
| 10 | ЗАТО | Закрытое территориальное образование |
| 11 | ИП | Инвестиционная программа |
| 12 | ИС | Инвестиционная составляющая |
| 13 | ИТП | Индивидуальный тепловой пункт |
| 14 | КРП | Квартальный распределительный пункт |
| 15 | МК, КМ | Муниципальная котельная |
| 16 | МУП | Муниципальное унитарное предприятие |
| 17 | НВВ | Необходимая валовая выручка |
| 18 | НДС | Налог на добавленную стоимость |
| 19 | ННЗТ | Неснижаемый нормативный запас топлива |
| 20 | НС | Насосная станция |
| 21 | НТД | Нормативная техническая документация |
| 22 | НЭЗТ | Нормативный эксплуатационный запас основного или резервного видов топлива |
| 23 | ОВ | Отопление и вентиляция |
| 24 | ОВК | Отопительно-водогрейная котельная |
| 25 | ОДЗ | Общественно-деловая застройка |
| 26 | ОДС | Оперативная диспетчерская служба |
| 27 | ОИК | Оперативный информационный комплекс |
| 28 | ОКК | Организация коммунального комплекса |
| 29 | ОНЗТ | Общий нормативный запас топлива |
| 30 | ОЭТС | Отдел эксплуатации тепловых сетей |
| 31 | ПВК | Пиковая водогрейная котельная |
| 32 | ПГУ | Парогазовая установка |
| 33 | ПИР | Проектные и изыскательские работы |
| 34 | ПНС | Повысительно-насосная станция |
| 35 | ПП РФ | Постановление Правительства Российской Федерации |
| 36 | ППМ | Пенополиминерал |
| 37 | ППУ | Пенополиуретан |
| 38 | ПСД | Проектно-сметная документация |
| 39 | РЭК | Региональная энергетическая комиссия |
| 40 | СМР | Строительно-монтажные работы |
| 41 | СЦТ | Система централизованного теплоснабжения |
| 42 | ТБО | Твердые бытовые отходы |
| 43 | ТЭЦ | Теплоэлектроцентраль |
| 44 | ТФУ | Теплофикационная установка |

| № п/п | Сокращение | Пояснение |
|------------------|-------------------|---|
| 45 | ТЭ | Тепловая энергия |
| 46 | ТЭО | Технико-экономическое обоснование |
| 47 | ТУ | Территориальное управление |
| 48 | ТЭЦ | Теплоэлектроцентраль |
| 49 | УПБС ВР | Укрупненный показатель базовой стоимости на виды работ |
| 50 | УПР | Укрупненный показатель базисных стоимостей по видам строительства |
| 51 | УРУТ | Удельный расход условного топлива |
| 52 | УСС | Укрупненный показатель сметной стоимости |
| 53 | ФОТ | Фонд оплаты труда |
| 54 | ФСТ | Федеральная служба по тарифам |
| 55 | ХВО | Химводоочистка |
| 56 | ХВП | Химводоподготовка |
| 57 | ЦТП | Центральный тепловой пункт |
| 58 | ЭБ | Энергоблок |
| 59 | ЭМ | Электронная модель системы теплоснабжения Гатчинского муниципального округа |

Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального округа

13.1 Индикаторы развития систем теплоснабжения

В таблицах ниже представлены индикаторы развития систем теплоснабжения территориальных управлений Гатчинского муниципального округа.

Вырицкое территориальное управление

Таблица 13.1.1 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной № 13 в п. Вырица

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 | 155,0 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 0,524 | 0,524 | 0,524 | 0,524 | 0,524 | 0,524 | 0,524 | 0,524 | 0,524 | 0,524 | 0,524 | 0,524 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 41,860 | 41,860 | 41,860 | 41,860 | 41,860 | 41,860 | 41,860 | 41,860 | 41,860 | 41,860 | 41,860 | 41,860 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 124,72 | 124,72 | 124,72 | 124,72 | 124,72 | 124,72 | 124,72 | 124,72 | 124,72 | 124,72 | 124,72 | 124,72 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 47,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Таблица 13.1.2 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной № 14 в п. Вырица

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 275,8 | 275,8 | 275,8 | 275,8 | 275,8 | 275,8 | 275,8 | 275,8 | 275,8 | 275,8 | 275,8 | 275,8 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 4,409 | 4,409 | 4,409 | 4,409 | 4,409 | 4,409 | 4,409 | 4,409 | 4,409 | 4,409 | 4,409 | 4,409 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 21,739 | 41,860 | 41,860 | 41,860 | 41,860 | 41,860 | 41,860 | 41,860 | 41,860 | 41,860 | 41,860 | 41,860 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 40,02 | 40,02 | 40,02 | 40,02 | 40,02 | 40,02 | 40,02 | 40,02 | 40,02 | 40,02 | 40,02 | 40,02 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 47,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Таблица 13.1.3 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной № 16 в п. Вырица

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 158,3 | 158,3 | 158,3 | 158,4 | 158,4 | 158,4 | 158,4 | 158,4 | 158,4 | 158,4 | 158,4 | 158,4 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 347,110 | 347,110 | 347,110 | 366,365 | 366,365 | 366,365 | 366,365 | 366,365 | 366,365 | 366,365 | 366,365 | 366,365 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,662 | 0,662 | 0,662 | 0,699 | 0,699 | 0,699 | 0,699 | 0,699 | 0,699 | 0,699 | 0,699 | 0,699 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 32,88 | 32,88 | 32,88 | 32,88 | 32,88 | 32,88 | 32,88 | 32,88 | 32,88 | 32,88 | 32,88 | 32,88 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 47,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 13.1.4 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной № 19 в п. Вырица

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 191,0 | 191,0 | 191,0 | 191,0 | 191,0 | 191,0 | 191,0 | 191,0 | 191,0 | 191,0 | 191,0 | 191,0 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,488 | 0,488 | 0,488 | 0,488 | 0,488 | 0,488 | 0,488 | 0,488 | 0,488 | 0,488 | 0,488 | 0,488 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 13.1.5 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной № 25 в п. Вырица

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 7,427 | 7,427 | 7,427 | 7,427 | 7,427 | 7,427 | 7,427 | 7,427 | 7,427 | 7,427 | 7,427 | 7,427 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,688 | 0,688 | 0,688 | 0,688 | 0,688 | 0,688 | 0,688 | 0,688 | 0,688 | 0,688 | 0,688 | 0,688 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 46,03 | 46,03 | 46,03 | 46,03 | 46,03 | 46,03 | 46,03 | 46,03 | 46,03 | 46,03 | 46,03 | 46,03 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 47,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.6 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной № 32 в п. Вырица

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 169,0 | 169,0 | 169,0 | 169,0 | 169,0 | 169,0 | 169,0 | 169,0 | 169,0 | 169,0 | 169,0 | 169,0 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 4,950 | 4,950 | 4,950 | 4,950 | 4,950 | 4,950 | 4,950 | 4,950 | 4,950 | 4,950 | 4,950 | 4,950 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,503 | 0,503 | 0,503 | 0,503 | 0,503 | 0,503 | 0,503 | 0,503 | 0,503 | 0,503 | 0,503 | 0,503 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 123,56 | 123,56 | 123,56 | 123,56 | 123,56 | 123,56 | 123,56 | 123,56 | 123,56 | 123,56 | 123,56 | 123,56 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 35,00 | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.7 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной № 45 в п. Вырица

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 220,5 | 220,5 | 220,5 | 220,7 | 220,7 | 220,9 | 220,9 | 220,9 | 220,9 | 220,9 | 220,9 | 220,9 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 3,792 | 3,792 | 3,792 | 5,689 | 5,689 | 7,193 | 7,193 | 7,193 | 7,193 | 7,193 | 7,193 | 7,193 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,437 | 0,437 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 257,50 | 257,50 | 257,50 | 175,32 | 175,32 | 138,08 | 138,08 | 138,08 | 138,08 | 138,08 | 138,08 | 138,08 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 37,93 | 38,93 | 39,93 | 40,93 | 41,93 | 42,93 | 43,93 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.8 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной АО «ТЭК СПб» в п. Вырица

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 174,4 | 174,4 | 172,6 | 170,9 | 169,2 | 169,2 | 169,2 | 169,2 | 169,2 | 169,2 | 169,2 | 169,2 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 4,571 | 3,800 | 3,098 | 2,458 | 1,871 | 1,871 | 1,871 | 1,871 | 1,871 | 1,871 | 1,871 | 1,871 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 355,40 | 355,40 | 355,40 | 355,40 | 355,40 | 355,40 | 355,40 | 355,40 | 355,40 | 355,40 | 355,40 | 355,40 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 20,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 | 25,00 | 26,00 | 27,00 | 28,00 | 29,00 | 30,00 | 31,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.9 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №37 в д. Мины

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 164,3 | 164,3 | 164,3 | 164,3 | 164,3 | 164,3 | 164,3 | 164,3 | 164,3 | 164,3 | 164,3 | 164,3 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 7,215 | 7,215 | 7,215 | 7,215 | 7,215 | 8,488 | 8,488 | 8,488 | 8,488 | 8,488 | 8,488 | 8,488 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,511 | 0,511 | 0,511 | 0,511 | 0,511 | 0,614 | 0,614 | 0,614 | 0,614 | 0,614 | 0,614 | 0,614 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 75,69 | 75,69 | 75,69 | 75,69 | 75,69 | 63,00 | 63,00 | 63,00 | 63,00 | 63,00 | 63,00 | 63,00 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 47,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Гатчинское территориальное управление

Таблица 13.1.10 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №6 в г. Гатчина

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 162,8 | 163,2 | 163,6 | 163,6 | 163,1 | 163,1 | 163,1 | 163,1 | 163,1 | 163,1 | 163,1 | 163,1 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 301,880 | 343,603 | 111,351 | 111,351 | 111,351 | 111,351 | 111,351 | 111,351 | 110,722 | 110,722 | 110,722 | 110,722 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,383 | 0,383 | 0,401 | 0,401 | 0,401 | 0,401 | 0,401 | 0,401 | 0,399 | 0,399 | 0,399 | 0,399 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 0,61 | 0,61 | 1,61 | 1,61 | 1,61 | 1,61 | 1,61 | 1,61 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 23,60 | 24,60 | 9,26 | 10,26 | 11,26 | 12,26 | 13,26 | 14,26 | 15,26 | 16,26 | 17,26 | 18,26 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.11 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №7 в г. Гатчина

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 157,0 | 163,2 | 160,9 | 160,9 | 160,9 | 160,9 | 160,9 | 160,9 | 160,9 | 160,9 | 160,9 | 160,9 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 1,534 | 2,948 | 1,565 | 1,565 | 1,565 | 1,565 | 1,565 | 1,565 | 1,565 | 1,565 | 1,565 | 1,565 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,426 | 0,383 | 0,401 | 0,401 | 0,401 | 0,401 | 0,401 | 0,401 | 0,399 | 0,399 | 0,399 | 0,399 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 72,28 | 72,28 | 72,28 | 72,28 | 72,28 | 72,28 | 72,28 | 72,28 | 72,28 | 72,28 | 72,28 | 72,28 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 19,80 | 20,80 | 21,80 | 22,80 | 23,80 | 24,80 | 25,80 | 26,80 | 27,80 | 28,80 | 29,80 | 30,80 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.12 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №9 в г. Гатчина

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 166,6 | 164,5 | 166,7 | 166,7 | 165,9 | 165,9 | 165,9 | 165,9 | 165,9 | 165,9 | 165,9 | 165,9 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 2,160 | 2,949 | 2,061 | 2,061 | 2,061 | 2,061 | 2,061 | 2,061 | 2,057 | 2,057 | 2,057 | 2,057 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,491 | 0,489 | 0,550 | 0,550 | 0,550 | 0,550 | 0,550 | 0,550 | 0,549 | 0,549 | 0,549 | 0,549 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 124,14 | 124,75 | 117,88 | 117,88 | 117,88 | 117,88 | 117,88 | 117,88 | 118,11 | 118,11 | 118,11 | 118,11 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 24,30 | 25,30 | 24,60 | 25,60 | 26,60 | 27,60 | 28,60 | 29,60 | 30,60 | 31,60 | 32,60 | 33,60 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 13.1.13 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №10 в г. Гатчина

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 173,9 | 170,0 | 174,5 | 174,5 | 173,7 | 173,7 | 173,7 | 173,7 | 173,7 | 173,7 | 173,7 | 173,7 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 5,586 | 7,446 | 5,697 | 5,697 | 5,500 | 5,497 | 5,497 | 5,497 | 5,472 | 5,472 | 5,472 | 5,472 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,411 | 0,383 | 0,359 | 0,369 | 0,377 | 0,377 | 0,283 | 0,283 | 0,282 | 0,282 | 0,282 | 0,282 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 108,90 | 108,91 | 108,91 | 106,01 | 103,70 | 103,76 | 103,76 | 103,76 | 104,22 | 104,22 | 104,22 | 104,22 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 23,00 | 24,00 | 24,75 | 25,75 | 26,75 | 23,00 | 24,00 | 25,00 | 26,00 | 27,00 | 28,00 | 29,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | 1% | | | 18% | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | 7,27% | 6,78% | | | 33,07% | | | | | |

Таблица 13.1.14 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №11 в г. Гатчина

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 171,2 | 160,6 | 171,0 | 171,0 | 170,7 | 170,7 | 170,7 | 170,7 | 170,7 | 170,7 | 170,7 | 170,7 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 4,384 | 3,439 | 4,452 | 4,449 | 4,502 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,488 | 4,488 | 4,488 | 4,488 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,468 | 0,468 | 0,468 | 0,453 | 0,439 | 0,439 | 0,358 | 0,358 | 0,357 | 0,357 | 0,357 | 0,357 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 128,67 | 128,68 | 129,12 | 127,18 | 125,71 | 125,76 | 125,76 | 125,76 | 126,08 | 126,08 | 126,08 | 126,08 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 23,50 | 24,50 | 24,76 | 25,75 | 26,72 | 27,72 | 28,72 | 29,72 | 30,72 | 31,72 | 32,72 | 33,72 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | 3% | | | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | 5% | 5% | | 23% | | | | | | |

Таблица 13.1.15 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №12 в г. Гатчина

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 155,3 | 160,0 | 156,0 | 156,0 | 155,4 | 155,4 | 155,4 | 155,4 | 155,4 | 155,4 | 155,4 | 155,4 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 1,209 | 1,184 | 1,233 | 1,212 | 1,212 | 1,212 | 1,212 | 1,212 | 1,212 | 1,212 | 1,212 | 1,212 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,789 | 0,789 | 0,451 | 0,572 | 0,572 | 0,572 | 0,572 | 0,572 | 0,572 | 0,572 | 0,572 | 0,572 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 98,05 | 98,05 | 98,05 | 78,61 | 78,61 | 78,61 | 78,61 | 78,61 | 78,61 | 78,61 | 78,61 | 78,61 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 27,80 | 28,80 | 29,18 | 29,66 | 17,87 | 18,87 | 19,87 | 20,87 | 21,87 | 22,87 | 23,87 | 24,87 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | 2% | | 41% | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | 75% | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.16 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной «ЭЛТЕЗА» в г. Гатчина

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 183,0 | 183,0 | 178,6 | 178,6 | 178,6 | 178,6 | 178,6 | 178,6 | 178,6 | 178,6 | 178,6 | 178,6 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 4,327 | 4,327 | 4,327 | 4,327 | 4,327 | 4,327 | 4,327 | 4,327 | 4,327 | 4,327 | 4,327 | 4,327 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,902 | 0,902 | 0,879 | 0,879 | 0,879 | 0,879 | 0,879 | 0,879 | 0,865 | 0,865 | 0,865 | 0,865 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 66,24 | 66,24 | 66,24 | 66,24 | 66,24 | 66,24 | 66,24 | 66,24 | 67,35 | 67,35 | 67,35 | 67,35 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 | 25,00 | 26,00 | 27,00 | 28,00 | 29,00 | 30,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | 3% | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.17 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №22 в г. Гатчина

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 241,5 | 240,1 | | | | | | | | | | |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 0,870 | 5,463 | | | | | | | | | | |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,299 | 0,299 | | | | | | | | | | |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 244,77 | 244,77 | | | | | | | | | | |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | | | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.18 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №28 в г. Гатчина

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 225,9 | 225,9 | 225,9 | 225,9 | 225,9 | 225,9 | 225,9 | 225,9 | 225,9 | 225,9 | 225,9 | 225,9 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 0,554 | 0,554 | 0,554 | 0,554 | 0,554 | 0,554 | 0,554 | 0,554 | 0,554 | 0,554 | 0,554 | 0,554 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,216 | 0,216 | 0,216 | 0,216 | 0,216 | 0,216 | 0,216 | 0,216 | 0,216 | 0,216 | 0,216 | 0,216 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 58,83 | 58,83 | 58,83 | 58,83 | 58,83 | 58,83 | 58,83 | 58,83 | 58,83 | 58,83 | 58,83 | 58,83 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.19 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №44 в г. Гатчина

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 241,3 | 241,3 | 241,3 | 241,3 | 241,3 | 241,3 | 241,3 | 241,3 | 241,3 | 241,3 | 241,3 | 241,3 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 0,770 | 0,770 | 0,770 | 0,770 | 0,770 | 0,770 | 0,770 | 0,770 | 0,770 | 0,770 | 0,770 | 0,770 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 249,40 | 249,40 | 249,40 | 249,40 | 249,40 | 249,40 | 249,40 | 249,40 | 249,40 | 249,40 | 249,40 | 249,40 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Дружнотгорское территориальное управление

Таблица 13.1.20 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №21 в п. Дружная Горка

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 156,6 | 156,6 | 156,6 | 156,6 | 156,6 | 156,6 | 156,6 | 156,6 | 156,6 | 156,6 | 156,6 | 156,6 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 3,535 | 3,535 | 3,535 | 3,552 | 3,552 | 3,552 | 3,552 | 3,552 | 3,552 | 3,552 | 3,552 | 3,552 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,661 | 0,661 | 0,661 | 0,664 | 0,664 | 0,664 | 0,664 | 0,664 | 0,664 | 0,664 | 0,664 | 0,664 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 167,72 | 167,72 | 167,72 | 166,98 | 166,98 | 166,98 | 166,98 | 166,98 | 166,98 | 166,98 | 166,98 | 166,98 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | 9% | 9% | 9% | 9% | 9% | 9% | 9% | 9% | 9% | 9% | 9% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.21 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №58 в п. Дружная Горка

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 360,5 | 360,5 | 360,5 | 360,5 | 360,5 | 360,5 | 360,5 | 360,5 | 360,5 | 360,5 | 360,5 | 360,5 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 12,441 | 12,441 | 12,441 | 12,441 | 12,441 | 12,441 | 12,441 | 12,441 | 12,441 | 12,441 | 12,441 | 12,441 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 102,07 | 102,07 | 102,07 | 102,07 | 102,07 | 102,07 | 102,07 | 102,07 | 102,07 | 102,07 | 102,07 | 102,07 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.22 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №43 в д. Лампово

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 185,2 | 185,2 | 185,2 | 185,2 | 185,2 | 185,2 | 185,2 | 185,2 | 185,2 | 185,2 | 185,2 | 185,2 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 5,571 | 5,571 | 5,571 | 5,571 | 5,571 | 5,571 | 5,571 | 5,571 | 5,571 | 5,571 | 5,571 | 5,571 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,539 | 0,539 | 0,539 | 0,539 | 0,539 | 0,539 | 0,539 | 0,539 | 0,539 | 0,539 | 0,539 | 0,539 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 141,22 | 141,22 | 141,22 | 141,22 | 141,22 | 141,22 | 141,22 | 141,22 | 141,22 | 141,22 | 141,22 | 141,22 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Территориальное управление город Коммунар

Таблица 13.1.23 Индикаторы развития системы теплоснабжения ТЭЦ г. Коммунар

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 141,9 | 142,2 | 142,2 | 142,2 | 142,2 | 142,2 | 142,2 | 142,2 | 142,2 | 142,2 | 142,2 | 142,2 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,604 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,539 | 0,539 | 0,539 | 0,539 | 0,539 | 0,539 | 0,539 | 0,539 | 0,539 | 0,539 | 0,539 | 0,539 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 1303,05 | 1303,05 | 1303,05 | 1303,05 | 1303,05 | 1303,05 | 1303,05 | 1303,05 | 1303,05 | 1303,05 | 1303,05 | 1303,05 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | 75% | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.24 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной г. Коммунар, ул. Славянская. Стр. 9а

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 155,7 | 155,7 | 155,7 | 155,7 | 155,7 | 155,7 | 155,7 | 155,7 | 155,7 | 155,7 | 155,7 | 155,7 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 6,268 | 6,268 | 6,268 | 6,268 | 6,268 | 6,268 | 6,268 | 6,268 | 6,268 | 6,268 | 6,268 | 6,268 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,968 | 0,968 | 0,968 | 0,968 | 0,968 | 0,968 | 0,968 | 0,968 | 0,968 | 0,968 | 0,968 | 0,968 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 8,22 | 7,42 | 7,42 | 7,42 | 7,42 | 7,42 | 7,42 | 7,42 | 7,42 | 7,42 | 7,42 | 7,42 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.25 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной г. Коммунар, Малый пер. стр. 9

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 157,3 | 156,5 | 156,0 | 156,0 | 156,0 | 156,0 | 156,0 | 156,0 | 156,0 | 156,0 | 156,0 | 156,0 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 2,020 | 2,429 | 3,191 | 3,191 | 3,191 | 3,191 | 3,191 | 3,191 | 3,191 | 3,191 | 3,191 | 3,191 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,576 | 0,694 | 0,913 | 0,913 | 0,913 | 0,913 | 0,913 | 0,913 | 0,913 | 0,913 | 0,913 | 0,913 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 35,61 | 29,60 | 22,52 | 22,52 | 22,52 | 22,52 | 22,52 | 22,52 | 22,52 | 22,52 | 22,52 | 22,52 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.26 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной ст. Апропино, Казарма 34 км

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 145,8 | 145,8 | 145,8 | 145,8 | 145,8 | 145,8 | 145,8 | 145,8 | 145,8 | 145,8 | 145,8 | 145,8 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 11,578 | 11,578 | 11,578 | 11,578 | 11,578 | 11,578 | 11,578 | 11,578 | 11,578 | 11,578 | 11,578 | 11,578 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,927 | 0,927 | 0,927 | 0,927 | 0,927 | 0,927 | 0,927 | 0,927 | 0,927 | 0,927 | 0,927 | 0,927 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 43,02 | 43,02 | 43,02 | 43,02 | 43,02 | 43,02 | 43,02 | 43,02 | 43,02 | 43,02 | 43,02 | 43,02 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Сиверское территориальное управление

Таблица 13.1.27 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №1 п. Сиверский

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 165,1 | 165,1 | 165,1 | 165,1 | 165,1 | 165,1 | 165,1 | 165,1 | 165,1 | 165,1 | 165,1 | 165,1 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 6,534 | 6,534 | 6,534 | 6,702 | 6,702 | 6,702 | 6,665 | 6,665 | 6,665 | 6,665 | 6,665 | 6,665 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,383 | 0,383 | 0,383 | 0,394 | 0,394 | 0,394 | 0,391 | 0,391 | 0,391 | 0,391 | 0,391 | 0,391 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 168,45 | 168,45 | 168,45 | 164,23 | 164,23 | 164,23 | 165,14 | 165,14 | 165,14 | 165,14 | 165,14 | 165,14 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 38,90 | 39,90 | 40,90 | 41,90 | 42,90 | 43,90 | 44,90 | 45,90 | 46,90 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.28 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №4 п. Сиверский

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 157,3 | 157,3 | 157,3 | 157,3 | 157,3 | 157,3 | 157,3 | 157,3 | 157,3 | 157,3 | 157,3 | 157,3 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 2,678 | 2,678 | 2,678 | 2,678 | 2,678 | 2,678 | 2,678 | 2,678 | 2,678 | 2,678 | 2,678 | 2,678 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,520 | 0,520 | 0,520 | 0,520 | 0,520 | 0,520 | 0,520 | 0,520 | 0,520 | 0,520 | 0,520 | 0,520 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 153,36 | 153,36 | 153,36 | 149,13 | 149,13 | 149,13 | 149,95 | 149,95 | 149,95 | 149,95 | 149,95 | 149,95 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 47,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.29 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №5 п. Сиверский

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 2,705 | 2,705 | 2,705 | 2,705 | 2,705 | 2,705 | 2,705 | 2,705 | 2,705 | 2,705 | 2,705 | 2,705 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,611 | 0,611 | 0,611 | 0,611 | 0,611 | 0,611 | 0,611 | 0,611 | 0,611 | 0,611 | 0,611 | 0,611 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 231,25 | 231,25 | 231,25 | 231,25 | 231,25 | 231,25 | 231,25 | 231,25 | 231,25 | 231,25 | 231,25 | 231,25 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 47,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.30 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №12 в д. Старосиверская

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 2,705 | 2,705 | 2,705 | 2,705 | 2,705 | 2,705 | 2,705 | 2,705 | 2,705 | 2,705 | 2,705 | 2,705 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,611 | 0,611 | 0,611 | 0,611 | 0,611 | 0,611 | 0,611 | 0,611 | 0,611 | 0,611 | 0,611 | 0,611 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 231,25 | 231,25 | 231,25 | 231,25 | 231,25 | 231,25 | 231,25 | 231,25 | 231,25 | 231,25 | 231,25 | 231,25 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 47,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.31 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №60 п. Дружноселье

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 152,4 | 152,4 | 152,4 | 152,4 | 152,4 | 152,4 | 152,4 | 152,4 | 152,4 | 152,4 | 152,4 | 152,4 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 10,134 | 10,134 | 10,134 | 10,134 | 10,134 | 10,134 | 10,134 | 10,134 | 10,134 | 10,134 | 10,134 | 10,134 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,243 | 0,243 | 0,243 | 0,243 | 0,243 | 0,243 | 0,243 | 0,243 | 0,243 | 0,243 | 0,243 | 0,243 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 47,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.32 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №24 в д. Старосиверская

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 162,6 | 162,6 | 162,6 | 162,6 | 162,6 | 162,6 | 162,6 | 162,6 | 162,6 | 162,6 | 162,6 | 162,6 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 3,112 | 3,112 | 3,112 | 3,112 | 3,112 | 3,112 | 3,112 | 3,112 | 3,112 | 3,112 | 3,112 | 3,112 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,508 | 0,508 | 0,508 | 0,508 | 0,508 | 0,508 | 0,508 | 0,508 | 0,508 | 0,508 | 0,508 | 0,508 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 150,89 | 150,89 | 150,89 | 150,89 | 150,89 | 150,89 | 150,89 | 150,89 | 150,89 | 150,89 | 150,89 | 150,89 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 47,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.33 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №44 в п. Сиверский

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 244,5 | 244,5 | 244,5 | 244,5 | 244,5 | 244,5 | 244,5 | 244,5 | 244,5 | 244,5 | 244,5 | 244,5 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 13,041 | 13,041 | 13,041 | 13,041 | 13,041 | 13,041 | 13,041 | 13,041 | 13,041 | 13,041 | 13,041 | 13,041 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,126 | 0,126 | 0,126 | 0,126 | 0,126 | 0,126 | 0,126 | 0,126 | 0,126 | 0,126 | 0,126 | 0,126 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 118,16 | 118,16 | 118,16 | 118,16 | 118,16 | 118,16 | 118,16 | 118,16 | 118,16 | 118,16 | 118,16 | 118,16 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 47,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.34 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №46 в п. Сиверский

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 214,1 | 214,1 | 214,1 | 214,1 | 214,1 | 214,1 | 214,1 | 214,1 | 214,1 | 214,1 | 214,1 | 214,1 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 12,564 | 12,564 | 12,564 | 12,564 | 12,564 | 12,564 | 12,564 | 12,564 | 12,564 | 12,564 | 12,564 | 12,564 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 77,58 | 77,58 | 77,58 | 77,58 | 77,58 | 77,58 | 77,58 | 77,58 | 77,58 | 77,58 | 77,58 | 77,58 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 20,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 | 25,00 | 26,00 | 27,00 | 28,00 | 29,00 | 30,00 | 31,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.35 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №48 в д. Куровицы

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 200,3 | 200,3 | 200,3 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 3,416 | 3,416 | 3,416 | 3,576 | 3,576 | 3,576 | 3,576 | 3,576 | 3,576 | 3,576 | 3,576 | 3,576 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,452 | 0,452 | 0,452 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 376,62 | 376,62 | 376,62 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 47,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.36 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №57 в п. Сиверский

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 197,0 | 197,0 | 197,0 | 197,0 | 197,0 | 197,0 | 197,0 | 197,0 | 197,0 | 197,0 | 197,0 | 197,0 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 14,187 | 14,187 | 14,187 | 14,187 | 14,187 | 14,187 | 14,187 | 14,187 | 14,187 | 14,187 | 14,187 | 14,187 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 74,37 | 74,37 | 74,37 | 74,37 | 74,37 | 74,37 | 74,37 | 74,37 | 74,37 | 74,37 | 74,37 | 74,37 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 47,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.37 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной ДГУ-120

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | | 161,8 | 161,8 | 161,8 | 161,8 | 161,8 | 161,8 | 161,8 | 161,8 | 161,8 | 161,8 | 161,8 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | | 0,084 | 0,084 | 0,084 | 0,084 | 0,084 | 0,084 | 0,084 | 0,084 | 0,084 | 0,084 | 0,084 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | | 0,728 | 0,728 | 0,728 | 0,728 | 0,728 | 0,728 | 0,728 | 0,728 | 0,728 | 0,728 | 0,728 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | | 1452,00 | 1452,00 | 1452,00 | 1452,00 | 1452,00 | 1452,00 | 1452,00 | 1452,00 | 1452,00 | 1452,00 | 1452,00 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 | 25,00 | 26,00 | 27,00 | 28,00 | 29,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таицкое территориальное управление

Таблица 13.1.38 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №30 в п. Тайцы

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 152,0 | 160,1 | 160,1 | 156,0 | 156,0 | 156,0 | 150,6 | 150,6 | 150,6 | 150,6 | 150,6 | 150,6 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 4,348 | 4,348 | 4,348 | 4,348 | 4,348 | 4,348 | 4,348 | 4,348 | 4,348 | 4,348 | 4,348 | 4,348 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,450 | 0,450 | 0,450 | 0,450 | 0,450 | 0,450 | 0,450 | 0,450 | 0,450 | 0,450 | 0,450 | 0,450 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 136,17 | 136,17 | 136,17 | 136,17 | 136,17 | 136,17 | 136,17 | 136,17 | 136,17 | 136,17 | 136,17 | 136,17 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 47,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.39 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №28 в п. Тайцы

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 416,6 | 416,6 | 166,2 | 166,2 | 166,2 | 166,2 | 166,2 | 166,2 | 166,2 | 166,2 | 166,2 | 166,2 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 14,202 | 14,202 | 14,202 | 14,202 | 14,202 | 14,202 | 14,202 | 14,202 | 14,202 | 14,202 | 14,202 | 14,202 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,267 | 0,267 | 0,267 | 0,267 | 0,267 | 0,267 | 0,267 | 0,267 | 0,267 | 0,267 | 0,267 | 0,267 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 83,18 | 83,18 | 83,18 | 83,18 | 83,18 | 83,18 | 83,18 | 83,18 | 83,18 | 83,18 | 83,18 | 83,18 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 47,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Большеколпанское территориальное управление

Таблица 13.1.40 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №9 в д. Большие Колпаны

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 161,7 | 161,7 | 161,7 | 161,7 | 161,7 | 161,7 | 161,7 | 161,7 | 161,7 | 161,7 | 161,7 | 161,7 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 2,775 | 2,775 | 2,775 | 2,775 | 2,775 | 2,775 | 2,775 | 2,775 | 2,775 | 2,775 | 2,775 | 2,775 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 172,89 | 172,89 | 172,89 | 172,89 | 172,89 | 172,89 | 172,89 | 172,89 | 172,89 | 172,89 | 172,89 | 172,89 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.41 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №56 в д. Большие Колпаны

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 362,5 | 362,5 | 362,5 | 362,5 | 362,5 | 362,5 | 362,5 | 362,5 | 362,5 | 362,5 | 362,5 | 362,5 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 4,637 | 4,637 | 4,637 | 4,637 | 4,637 | 4,637 | 4,637 | 4,637 | 4,637 | 4,637 | 4,637 | 4,637 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 356,55 | 356,55 | 356,55 | 356,55 | 356,55 | 356,55 | 356,55 | 356,55 | 356,55 | 356,55 | 356,55 | 356,55 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.42 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной АО «Гатчинский комбикормовый завод» в д. Малые Колпаны

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 4,787 | 4,787 | 4,787 | 4,787 | 4,787 | 4,787 | 4,787 | 4,787 | 4,787 | 4,787 | 4,787 | 4,787 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 47,31 | 47,31 | 47,31 | 47,31 | 47,31 | 47,31 | 47,31 | 47,31 | 47,31 | 47,31 | 47,31 | 47,31 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.43 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №12 ЖК «Речной квартал» в д. Малые Колпаны

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 | 159,2 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 7,583 | 7,583 | 7,583 | 7,583 | 7,583 | 7,583 | 7,583 | 7,583 | 7,583 | 7,583 | 7,583 | 7,583 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 29,87 | 29,87 | 29,87 | 29,87 | 29,87 | 29,87 | 29,87 | 29,87 | 29,87 | 29,87 | 29,87 | 29,87 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 28,80 | 29,80 | 30,80 | 31,80 | 32,80 | 33,80 | 34,80 | 35,80 | 36,80 | 37,80 | 38,80 | 39,80 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.44 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной АО «ТЭК СПб» в с. Никольское

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 191,9 | 191,9 | 186,7 | 181,2 | 175,7 | 175,7 | 175,7 | 175,7 | 175,7 | 175,7 | 175,7 | 175,7 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 2,355 | 2,254 | 3,182 | 3,533 | 3,366 | 3,366 | 3,366 | 3,366 | 3,366 | 3,366 | 3,366 | 3,366 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,250 | 0,250 | 0,370 | 0,430 | 0,430 | 0,430 | 0,430 | 0,430 | 0,430 | 0,430 | 0,430 | 0,430 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 271,70 | 271,70 | 183,91 | 158,10 | 158,10 | 158,10 | 158,10 | 158,10 | 158,10 | 158,10 | 158,10 | 158,10 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Веревское территориальное управление

Таблица 13.1.45 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной № 8 в д. Вайялово

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 164,3 | 163,9 | 164,0 | 164,0 | 164,0 | 164,0 | 164,0 | 164,0 | 164,0 | 164,0 | 164,0 | 164,0 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,599 | 0,599 | 0,599 | 0,599 | 0,599 | 0,599 | 0,599 | 0,599 | 0,599 | 0,599 | 0,599 | 0,599 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.46 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной № 10 в д. Малое Верево

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 149,5 | 149,5 | 149,5 | 149,5 | 149,5 | 149,5 | 149,5 | 149,5 | 149,5 | 149,5 | 149,5 | 149,5 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 5,683 | 5,683 | 5,683 | 5,835 | 5,835 | 5,835 | 5,835 | 5,835 | 5,835 | 5,835 | 5,835 | 5,835 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,594 | 0,594 | 0,594 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 89,25 | 89,25 | 89,25 | 86,91 | 86,91 | 86,91 | 86,91 | 86,91 | 86,91 | 86,91 | 86,91 | 86,91 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 30,50 | 31,50 | 32,50 | 31,48 | 32,48 | 33,48 | 34,48 | 35,48 | 36,48 | 37,48 | 38,48 | 39,48 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | | 6% | | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.47 Индикаторы развития системы теплоснабжения новой БМК в дер. Горки

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | | | | | | | | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | | | | | | | | 5,645 | 5,645 | 5,645 | 5,645 | 5,645 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | | | | | | | | 0,423 | 0,423 | 0,423 | 0,423 | 0,423 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | | | | | | | | 73,14 | 73,14 | 73,14 | 73,14 | 73,14 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | | | | | | | | 0,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 4,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | | | | | | | - | - | - | - | - |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Войсковицкое территориальное управление

Таблица 13.1.48 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной № 53 в п. Войковицы

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 153,3 | 153,3 | 153,2 | 153,2 | 153,2 | 153,2 | 153,2 | 153,2 | 153,2 | 153,2 | 153,2 | 153,2 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 2,834 | 2,834 | 3,378 | 3,378 | 3,378 | 3,378 | 3,378 | 3,378 | 3,378 | 3,378 | 3,378 | 3,378 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,630 | 0,630 | 0,598 | 0,598 | 0,598 | 0,598 | 0,598 | 0,598 | 0,598 | 0,598 | 0,598 | 0,598 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 178,47 | 178,47 | 149,73 | 149,73 | 149,73 | 149,73 | 149,73 | 149,73 | 149,73 | 149,73 | 149,73 | 149,73 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 35,78 | 29,22 | 29,53 | 29,83 | 30,11 | 30,37 | 30,61 | 30,84 | 31,05 | 31,24 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | | 20% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | 33% | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.49 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной № 22 в п. Борницкий Лес

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 173,6 | 173,6 | 154,9 | 154,9 | 154,9 | 154,9 | 154,9 | 154,9 | 154,9 | 154,9 | 154,9 | 154,9 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 3,852 | 3,852 | 3,852 | 3,852 | 3,852 | 3,852 | 3,852 | 3,852 | 3,852 | 3,852 | 3,852 | 3,852 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,462 | 0,462 | 0,462 | 0,462 | 0,462 | 0,462 | 0,462 | 0,462 | 0,462 | 0,462 | 0,462 | 0,462 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 84,09 | 84,09 | 84,09 | 84,09 | 84,09 | 84,09 | 84,09 | 84,09 | 84,09 | 84,09 | 84,09 | 84,09 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 47,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.50 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной № 34 в п. Новый Учхоз

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 157,2 | 157,2 | 157,2 | 157,2 | 157,2 | 157,2 | 157,2 | 157,2 | 157,2 | 157,2 | 157,2 | 157,2 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 3,900 | 3,900 | 3,791 | 3,791 | 3,791 | 3,791 | 3,791 | 3,791 | 3,791 | 3,791 | 3,791 | 3,791 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,538 | 0,538 | 0,591 | 0,591 | 0,591 | 0,591 | 0,591 | 0,591 | 0,591 | 0,591 | 0,591 | 0,591 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 77,94 | 77,94 | 80,25 | 80,25 | 80,25 | 80,25 | 80,25 | 80,25 | 80,25 | 80,25 | 80,25 | 80,25 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 36,75 | 37,75 | 38,75 | 39,75 | 40,75 | 41,75 | 42,75 | 43,75 | 44,75 | 45,75 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.51 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной ФГБУ «ЦЖКУ» в п. Новый Учхоз

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 2,102 | 2,102 | 2,113 | 2,113 | 2,113 | 2,113 | 2,113 | 2,113 | 2,113 | 2,113 | 2,113 | 2,113 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,538 | 0,538 | 0,591 | 0,591 | 0,591 | 0,591 | 0,591 | 0,591 | 0,591 | 0,591 | 0,591 | 0,591 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 144,60 | 144,60 | 143,99 | 143,99 | 143,99 | 143,99 | 143,99 | 143,99 | 143,99 | 143,99 | 143,99 | 143,99 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 | 25,00 | 26,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Елизаветинское территориальное управление

Таблица 13.1.52 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №20 в п. Елизаветино

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 205,1 | 205,1 | 182,7 | 160,3 | 160,3 | 160,3 | 160,3 | 160,3 | 160,3 | 160,3 | 160,3 | 160,3 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 9,243 | 9,243 | 9,243 | 9,243 | 9,243 | 9,243 | 9,243 | 9,243 | 9,243 | 9,243 | 9,243 | 9,243 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,514 | 0,514 | 0,514 | 0,514 | 0,514 | 0,514 | 0,514 | 0,514 | 0,514 | 0,514 | 0,514 | 0,514 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 143,80 | 143,80 | 143,80 | 143,80 | 143,80 | 143,80 | 143,80 | 143,80 | 143,80 | 143,80 | 143,80 | 143,80 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 47,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.53 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №33 в д. Шпаньково

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 195,5 | 195,5 | 177,9 | 160,3 | 160,3 | 160,3 | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 | 160,2 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,481 | 0,481 | 0,481 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,503 | 0,503 | 0,503 | 0,503 | 0,503 | 0,503 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 212,39 | 212,39 | 212,39 | 209,06 | 209,06 | 209,06 | 203,63 | 203,63 | 203,63 | 203,63 | 203,63 | 203,63 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 25,50 | 26,50 | 27,50 | 28,50 | 29,50 | 30,50 | 31,50 | 32,50 | 33,50 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | | 35% | | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.54 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №35 в п. Елизаветино

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 153,2 | 153,2 | 154,3 | 154,3 | 154,3 | 154,3 | 154,3 | 154,3 | 154,3 | 154,3 | 154,3 | 154,3 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 15,468 | 15,468 | 15,468 | 15,468 | 15,468 | 15,395 | 15,329 | 15,267 | 15,209 | 15,689 | 15,689 | 15,689 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,812 | 0,812 | 0,541 | 0,541 | 0,541 | 0,560 | 0,579 | 0,598 | 0,617 | 0,636 | 0,636 | 0,636 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 56,96 | 56,96 | 56,96 | 56,96 | 56,96 | 57,22 | 57,47 | 57,69 | 57,91 | 56,18 | 56,18 | 56,18 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 26,46 | 13,78 | 14,78 | 15,18 | 15,58 | 15,99 | 16,41 | 17,41 | 18,41 | 19,41 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | 31% | 36% | | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.55 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №47 в п. Елизаветино

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 155,4 | 155,4 | 154,3 | 154,3 | 154,3 | 154,3 | 154,3 | 154,3 | 154,3 | 154,3 | 154,3 | 154,3 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 6,403 | 6,403 | 6,403 | 6,403 | 6,403 | 6,403 | 6,403 | 6,403 | 6,403 | 6,857 | 6,857 | 6,857 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,544 | 0,544 | 0,544 | 0,544 | 0,544 | 0,544 | 0,544 | 0,544 | 0,544 | 0,590 | 0,590 | 0,590 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 117,46 | 117,46 | 117,46 | 117,46 | 117,46 | 117,46 | 117,46 | 117,46 | 117,46 | 109,61 | 109,61 | 109,61 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 44,50 | 45,50 | 46,50 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Кобринское территориальное управление

Таблица 13.1.56 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №11 в п. Кобрино

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 181,3 | 181,3 | 181,3 | 181,3 | 181,3 | 181,3 | 181,3 | 181,3 | 181,3 | 181,3 | 181,3 | 181,3 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 3,041 | 3,041 | 2,740 | 2,984 | 2,984 | 2,984 | 2,984 | 2,984 | 2,984 | 2,984 | 2,984 | 2,984 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,448 | 0,448 | 0,404 | 0,445 | 0,445 | 0,445 | 0,445 | 0,445 | 0,445 | 0,445 | 0,445 | 0,445 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 431,37 | 431,37 | 478,79 | 439,54 | 439,54 | 439,54 | 439,54 | 439,54 | 439,54 | 439,54 | 439,54 | 439,54 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 35,00 | 36,00 | 37,00 | 37,58 | 38,58 | 39,58 | 40,58 | 41,58 | 42,58 | 43,58 | 44,58 | 45,58 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.57 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №17 в п. Суйда

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 151,4 | 151,4 | 151,4 | 151,4 | 151,4 | 151,4 | 151,4 | 151,4 | 151,4 | 151,4 | 151,4 | 151,4 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 6,832 | 7,047 | 6,806 | 6,806 | 6,806 | 6,806 | 6,806 | 6,806 | 6,806 | 6,806 | 6,806 | 6,806 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,534 | 0,587 | 0,566 | 0,566 | 0,566 | 0,566 | 0,566 | 0,566 | 0,566 | 0,566 | 0,566 | 0,566 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 147,00 | 142,43 | 147,54 | 147,54 | 147,54 | 147,54 | 147,54 | 147,54 | 147,54 | 147,54 | 147,54 | 147,54 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 4,00 | 4,70 | 5,70 | 6,70 | 7,70 | 8,70 | 9,70 | 10,70 | 11,70 | 12,70 | 13,70 | 14,70 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.58 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №18 в п. Высокоключевой

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 151,4 | 151,4 | 151,4 | 151,4 | 151,4 | 151,4 | 151,4 | 151,4 | 151,4 | 151,4 | 151,4 | 151,4 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 7,141 | 7,835 | 7,567 | 7,567 | 7,567 | 7,462 | 7,359 | 7,260 | 7,260 | 7,260 | 7,260 | 7,260 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,534 | 0,587 | 0,566 | 0,566 | 0,566 | 0,566 | 0,566 | 0,566 | 0,566 | 0,566 | 0,566 | 0,566 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 140,66 | 128,11 | 132,71 | 132,71 | 132,71 | 134,58 | 136,46 | 138,33 | 138,33 | 138,33 | 138,33 | 138,33 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 25,40 | 26,40 | 27,40 | 28,40 | 29,40 | 29,98 | 30,55 | 31,13 | 32,13 | 33,13 | 34,13 | 35,13 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.59 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №42 в д. Меньково

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 152,3 | 152,3 | 152,3 | 152,3 | 152,3 | 152,3 | 152,3 | 152,3 | 152,3 | 152,3 | 152,3 | 152,3 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 3,820 | 3,820 | 3,820 | 3,820 | 3,820 | 3,820 | 3,820 | 3,820 | 3,820 | 3,820 | 3,820 | 3,820 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 214,87 | 214,87 | 214,87 | 214,87 | 214,87 | 214,87 | 214,87 | 214,87 | 214,87 | 214,87 | 214,87 | 214,87 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 25,40 | 26,40 | 24,71 | 24,77 | 24,81 | 24,80 | 24,77 | 24,70 | 24,59 | 24,46 | 24,28 | 24,08 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | 10% | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Новосветское территориальное управление

Таблица 13.1.60 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №2 в п. Новый Свет

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 183,7 | 183,7 | 183,7 | 183,7 | 183,7 | 183,9 | 184,0 | 184,0 | 184,0 | 184,0 | 184,0 | 184,0 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 3,688 | 3,688 | 3,688 | 3,688 | 3,688 | 4,403 | 5,043 | 5,043 | 5,043 | 5,043 | 5,043 | 5,043 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,429 | 0,429 | 0,429 | 0,429 | 0,429 | 0,518 | 0,609 | 0,609 | 0,609 | 0,609 | 0,609 | 0,609 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 165,62 | 165,62 | 165,62 | 165,62 | 165,62 | 138,70 | 121,13 | 121,13 | 121,13 | 121,13 | 121,13 | 121,13 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 30,90 | 31,90 | 32,21 | 32,50 | 32,76 | 32,68 | 29,06 | 29,29 | 29,50 | 29,69 | 29,86 | 30,01 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | 2% | 2% | 2% | 2% | 11% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.61 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №3 в п. Торфяное

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 167,4 | 167,4 | 167,4 | 167,4 | 167,4 | 167,4 | 167,4 | 167,4 | 167,4 | 167,4 | 167,4 | 167,4 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 4,352 | 4,352 | 4,352 | 4,352 | 4,352 | 4,352 | 4,647 | 4,647 | 4,647 | 4,647 | 4,647 | 4,647 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,314 | 0,314 | 0,314 | 0,314 | 0,314 | 0,314 | 0,336 | 0,336 | 0,336 | 0,336 | 0,336 | 0,336 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 17,23 | 17,23 | 17,23 | 17,23 | 17,23 | 14,29 | 12,21 | 12,21 | 12,21 | 12,21 | 12,21 | 12,21 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 41,79 | 42,79 | 43,79 | 44,79 | 45,79 | 46,79 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.62 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №29 в п. Пригородное

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 202,1 | 202,1 | 161,4 | 161,4 | 161,4 | 161,4 | 161,4 | 161,4 | 161,3 | 161,3 | 161,3 | 161,3 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 2,990 | 2,990 | 2,990 | 2,990 | 2,990 | 2,990 | 2,990 | 2,990 | 2,572 | 2,572 | 2,572 | 2,572 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,267 | 0,314 | 0,314 | 0,314 | 0,314 | 0,314 | 0,336 | 0,336 | 0,336 | 0,336 | 0,336 | 0,336 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 4,23 | 3,59 | 3,59 | 3,59 | 3,59 | 3,59 | 3,59 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 47,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.63 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №49 в п. Пригородное

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 209,0 | 209,0 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 | 161,5 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 8,301 | 8,301 | 8,301 | 8,301 | 8,301 | 8,301 | 8,301 | 8,301 | 8,301 | 8,301 | 8,301 | 8,301 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,541 | 0,541 | 0,541 | 0,541 | 0,541 | 0,541 | 0,541 | 0,541 | 0,541 | 0,541 | 0,541 | 0,541 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 140,89 | 140,89 | 140,89 | 140,89 | 140,89 | 140,89 | 140,89 | 140,89 | 140,89 | 140,89 | 140,89 | 140,89 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.64 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №54 в п. Пригородное

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 251,3 | 251,3 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 15,504 | 15,504 | 15,504 | 15,504 | 15,504 | 15,504 | 15,504 | 15,504 | 15,504 | 15,504 | 15,504 | 15,504 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,276 | 0,276 | 0,276 | 0,276 | 0,276 | 0,276 | 0,276 | 0,276 | 0,276 | 0,276 | 0,276 | 0,276 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 104,30 | 104,30 | 104,30 | 104,30 | 104,30 | 104,30 | 104,30 | 104,30 | 104,30 | 104,30 | 104,30 | 104,30 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Пудомягское территориальное управление

Таблица 13.1.65 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №7в д. Пудомяги

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 2,397 | 2,397 | 2,621 | 2,728 | 2,728 | 2,777 | 2,813 | 2,813 | 2,813 | 2,813 | 2,813 | 2,813 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,553 | 0,553 | 0,603 | 0,626 | 0,626 | 0,648 | 0,677 | 0,677 | 0,677 | 0,677 | 0,677 | 0,677 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 185,58 | 185,58 | 171,06 | 164,87 | 164,87 | 162,64 | 161,10 | 161,10 | 161,10 | 161,10 | 161,10 | 161,10 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 33,60 | 33,35 | 33,27 | 33,53 | 33,38 | 34,38 | 35,38 | 36,38 | 37,38 | 38,38 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | 11% | 3% | 3% | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.66 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №40 в п. Лукаши

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 157,8 | 157,8 | 157,8 | 157,8 | 157,8 | 157,8 | 157,8 | 157,8 | 157,8 | 157,8 | 157,8 | 157,8 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 7,051 | 7,051 | 7,051 | 7,051 | 7,051 | 6,945 | 6,945 | 6,945 | 6,945 | 6,945 | 6,945 | 6,945 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,551 | 0,551 | 0,551 | 0,551 | 0,551 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 46,91 | 46,91 | 46,91 | 46,91 | 46,91 | 47,78 | 47,78 | 47,78 | 47,78 | 47,78 | 47,78 | 47,78 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 36,38 | 37,38 | 38,38 | 39,38 | 40,38 | 41,38 | 42,38 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | | | | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Пудостьское территориальное управление

Таблица 13.1.67 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №50 в п. Пудость

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 158,9 | 158,9 | 158,9 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,545 | 0,545 | 0,565 | 0,585 | 0,605 | 0,625 | 0,645 | 0,665 | 0,685 | 0,685 | 0,685 | 0,685 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 82,51 | 82,51 | 83,83 | 85,07 | 86,23 | 87,31 | 88,32 | 89,28 | 90,18 | 90,44 | 90,44 | 90,44 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 34,56 | 32,36 | 30,38 | 28,58 | 26,93 | 25,43 | 24,05 | 23,60 | 23,19 | 22,74 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | 4% | 4% | 4% | 4% | 4% | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.68 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №51 в п. Терволово

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 159,0 | 159,0 | 159,0 | 159,0 | 154,3 | 154,3 | 154,3 | 154,3 | 154,3 | 154,4 | 154,4 | 154,4 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 3,393 | 3,393 | 3,393 | 3,393 | 2,731 | 2,731 | 2,731 | 2,731 | 2,731 | 2,693 | 2,693 | 2,693 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,528 | 0,528 | 0,528 | 0,528 | 0,528 | 0,520 | 0,520 | 0,520 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 169,95 | 169,95 | 169,95 | 169,90 | 210,97 | 210,97 | 210,97 | 210,97 | 210,97 | 214,29 | 214,29 | 214,29 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 29,55 | 29,10 | 30,10 | 31,10 | 32,10 | 33,10 | 34,10 | 35,10 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | | | | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.69 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №31 в д. Большое Рейзино

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 159,0 | 159,0 | 159,0 | 159,0 | 154,3 | 154,3 | 154,3 | 154,3 | 154,3 | 154,4 | 154,4 | 154,4 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 7,355 | 7,355 | 7,355 | 7,355 | 8,013 | 8,013 | 8,013 | 8,013 | 8,013 | 7,904 | 7,904 | 7,904 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,528 | 0,528 | 0,528 | 0,528 | 0,528 | 0,520 | 0,520 | 0,520 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 78,40 | 78,40 | 78,40 | 78,37 | 71,90 | 71,90 | 71,90 | 71,90 | 71,90 | 73,03 | 73,03 | 73,03 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 47,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | | | | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.70 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №38 в д. Ивановка

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 197,9 | 197,9 | 197,9 | 197,9 | 197,9 | 158,3 | 158,5 | 158,5 | 158,5 | 158,5 | 158,5 | 158,5 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 4,287 | 4,287 | 4,287 | 4,287 | 4,287 | 4,287 | 4,677 | 4,677 | 4,677 | 4,677 | 4,677 | 4,677 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,437 | 0,487 | 0,487 | 0,487 | 0,487 | 0,487 | 0,487 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 261,83 | 261,83 | 261,83 | 261,83 | 261,83 | 261,83 | 238,62 | 238,62 | 238,62 | 238,62 | 238,62 | 238,62 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 41,35 | 42,35 | 43,35 | 44,35 | 45,35 | 46,35 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | | | | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.71 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №55 в п. Мыза Ивановка

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 217,1 | 217,1 | 159,6 | 159,6 | 159,6 | 159,6 | 159,6 | 159,6 | 159,6 | 159,6 | 159,6 | 159,6 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 0,731 | 0,731 | 1,213 | 1,213 | 1,213 | 1,213 | 1,213 | 1,213 | 1,213 | 1,213 | 1,213 | 1,213 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,135 | 0,135 | 0,337 | 0,337 | 0,337 | 0,337 | 0,337 | 0,337 | 0,337 | 0,337 | 0,337 | 0,337 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 1406,37 | 1406,37 | 852,60 | 852,60 | 852,60 | 852,60 | 852,60 | 852,60 | 852,60 | 852,60 | 852,60 | 852,60 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 38,00 | 39,00 | 39,82 | 40,82 | 41,82 | 42,82 | 43,82 | 44,82 | 45,82 | 46,82 | 47,82 | 48,82 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | | | | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | 34% | | | | | | | | | |

Рождественское территориальное управление

Таблица 13.1.72 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №6 в с. Рождественско

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 175,7 | 175,7 | 175,7 | 165,5 | 165,5 | 165,5 | 165,8 | 165,8 | 165,8 | 165,8 | 165,8 | 165,8 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 2,775 | 2,775 | 2,775 | 3,330 | 3,330 | 3,330 | 6,406 | 6,406 | 6,406 | 6,406 | 6,406 | 6,406 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,645 | 0,645 | 0,645 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 1406,37 | 1406,37 | 848,67 | 848,67 | 848,67 | 848,67 | 911,78 | 911,78 | 911,78 | 911,78 | 911,78 | 911,78 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 39,09 | 40,09 | 41,09 | 42,09 | 43,09 | 44,09 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | | | | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | 220% | | | | | | | | |

Таблица 13.1.73 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №8 в с. Дивенский

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 395,3 | 395,3 | 395,3 | 199,2 | 199,2 | 199,2 | 199,2 | 199,2 | 199,2 | 199,2 | 199,2 | 199,2 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,135 | 0,135 | 0,135 | 0,135 | 0,135 | 0,135 | 0,135 | 0,135 | 0,135 | 0,135 | 0,135 | 0,135 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | | | | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.74 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №27 в д. Батово

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 157,2 | 157,2 | 157,2 | 157,2 | 157,2 | 157,2 | 157,2 | 157,2 | 157,2 | 157,2 | 157,2 | 157,2 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 3,819 | 3,819 | 3,819 | 3,819 | 3,819 | 3,819 | 3,819 | 3,819 | 3,819 | 3,819 | 3,819 | 3,819 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,645 | 0,645 | 0,645 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 55,25 | 55,25 | 55,25 | 55,25 | 55,25 | 55,25 | 55,25 | 55,25 | 55,25 | 55,25 | 55,25 | 55,25 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 47,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | | | | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Сусанинское территориальное управление

Таблица 13.1.75 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №15 в п. Сусанино

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 155,2 | 155,2 | 155,2 | 155,2 | 155,2 | 155,2 | 155,2 | 155,2 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 6,403 | 6,403 | 6,403 | 6,403 | 7,881 | 7,881 | 7,881 | 7,881 | 7,881 | 7,881 | 7,881 | 7,881 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,552 | 0,552 | 0,552 | 0,552 | 0,677 | 0,677 | 0,677 | 0,677 | 0,677 | 0,677 | 0,677 | 0,677 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 83,98 | 83,98 | 83,98 | 83,98 | 68,47 | 68,47 | 68,47 | 68,47 | 68,47 | 68,47 | 68,47 | 68,47 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 24,49 | 25,49 | 26,49 | 27,49 | 28,49 | 29,49 | 30,49 | 31,49 | 32,49 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | | 38% | | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.76 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №26 в п. Семрино

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 175,8 | 175,7 | 176,1 | 175,9 | 175,9 | 175,7 | 175,7 | 175,7 | 175,7 | 175,7 | 175,7 | 175,7 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 5,722 | 5,722 | 5,881 | 5,356 | 5,356 | 5,446 | 5,446 | 5,446 | 5,446 | 5,446 | 5,446 | 5,446 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,633 | 0,633 | 0,653 | 0,668 | 0,668 | 0,696 | 0,696 | 0,696 | 0,696 | 0,696 | 0,696 | 0,696 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 128,34 | 128,34 | 124,77 | 138,14 | 138,14 | 136,02 | 136,02 | 136,02 | 136,02 | 136,02 | 136,02 | 136,02 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 37,87 | 34,36 | 35,36 | 35,41 | 36,41 | 37,41 | 38,41 | 39,41 | 40,41 | 41,41 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | | | | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.77 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №39 в п. Семрино

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 9,194 | 9,194 | 9,194 | 9,194 | 9,194 | 9,194 | 9,194 | 9,194 | 9,194 | 9,194 | 9,194 | 9,194 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,422 | 0,422 | 0,422 | 0,422 | 0,422 | 0,422 | 0,422 | 0,422 | 0,422 | 0,422 | 0,422 | 0,422 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 166,29 | 166,29 | 166,29 | 166,29 | 166,29 | 166,29 | 166,29 | 166,29 | 166,29 | 166,29 | 166,29 | 166,29 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 47,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | | | | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.78 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №41 в п. Кабралово

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 168,8 | 168,8 | 168,9 | 168,9 | 168,9 | 168,9 | 168,9 | 168,9 | 168,9 | 168,9 | 168,9 | 168,9 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 5,572 | 5,572 | 5,623 | 5,635 | 5,635 | 5,635 | 5,724 | 5,724 | 5,724 | 5,724 | 5,724 | 5,724 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,425 | 0,425 | 0,443 | 0,445 | 0,445 | 0,445 | 0,468 | 0,468 | 0,468 | 0,468 | 0,468 | 0,468 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 185,20 | 185,20 | 182,20 | 182,57 | 182,57 | 182,57 | 179,46 | 179,46 | 179,46 | 179,46 | 179,46 | 179,46 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 36,42 | 36,54 | 36,88 | 37,21 | 36,28 | 36,59 | 36,89 | 37,17 | 37,43 | 37,68 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.79 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №7 в п. Пижма

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 287,4 | 287,4 | 287,4 | 287,4 | 287,4 | 287,4 | 287,4 | 287,4 | 287,4 | 287,4 | 287,4 | 287,4 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 0,480 | 0,480 | 0,480 | 0,480 | 0,480 | 0,480 | 0,480 | 0,480 | 0,480 | 0,480 | 0,480 | 0,480 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 877,38 | 877,38 | 877,38 | 877,38 | 877,38 | 877,38 | 877,38 | 877,38 | 877,38 | 877,38 | 877,38 | 877,38 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | | | | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.80 Индикаторы развития системы теплоснабжения новой котельной №1 д. Красницы

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | | | 155,7 | 155,7 | 155,7 | 155,7 | 155,7 | 155,7 | 155,7 | 155,7 | 155,7 | 155,7 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | | | 1,624 | 1,624 | 1,624 | 1,624 | 1,624 | 1,624 | 1,624 | 1,624 | 1,624 | 1,624 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | | | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | | | 122,85 | 122,85 | 122,85 | 122,85 | 122,85 | 122,85 | 122,85 | 122,85 | 122,85 | 122,85 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | | | 0,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 7,00 | 8,00 | 9,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | | | | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.81 Индикаторы развития системы теплоснабжения новой котельной №2 д. Красницы

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | | | | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | | | | 2,965 | 2,965 | 2,965 | 2,965 | 2,965 | 2,965 | 2,965 | 2,965 | 2,965 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | | | | 0,435 | 0,435 | 0,435 | 0,435 | 0,435 | 0,435 | 0,435 | 0,435 | 0,435 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | | | | 46,82 | 46,82 | 46,82 | 46,82 | 46,82 | 46,82 | 46,82 | 46,82 | 46,82 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | | | | 0,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 7,00 | 8,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | | | | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.82 Индикаторы развития системы теплоснабжения новой котельной №3 д. Красницы

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | | | | | 155,5 | 155,5 | 155,5 | 155,5 | 155,5 | 155,5 | 155,5 | 155,5 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | | | | | 1,933 | 1,933 | 1,933 | 1,933 | 1,933 | 1,933 | 1,933 | 1,933 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | | | | | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 0,395 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | | | | | 66,59 | 66,59 | 66,59 | 66,59 | 66,59 | 66,59 | 66,59 | 66,59 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | | | | | 0,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 7,00 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | | | | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Сяськелевское территориальное управление

Таблица 13.1.83 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №36 д. Сяськелево

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 172,1 | 172,1 | 172,1 | 172,1 | 172,1 | 172,1 | 172,2 | 172,2 | 172,1 | 172,1 | 172,1 | 172,1 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 1,399 | 1,399 | 1,399 | 1,399 | 1,399 | 1,399 | 1,424 | 1,372 | 1,470 | 1,446 | 1,446 | 1,446 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,716 | 0,716 | 0,716 | 0,716 | 0,716 | 0,716 | 0,734 | 0,734 | 0,777 | 0,777 | 0,777 | 0,777 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 189,94 | 189,94 | 189,94 | 189,94 | 189,94 | 189,94 | 185,26 | 192,27 | 181,74 | 184,85 | 184,85 | 184,85 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 35,15 | 36,15 | 37,15 | 38,15 | 37,76 | 38,76 | 39,10 | 40,10 | 41,10 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | | 10% | | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | | | | | | | | | | |

Таблица 13.1.84 Индикаторы развития системы теплоснабжения котельной №52 д. Жабино

| Наименование показателя | ед.изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | кг ут/Гкал | 207,5 | 207,5 | 207,5 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 206,8 | 206,8 | 206,8 | 206,8 | 206,8 | 206,8 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/кв.м | 3,884 | 3,884 | 3,884 | 6,003 | 4,312 | 4,312 | 4,481 | 4,432 | 4,432 | 4,432 | 4,432 | 4,432 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | - | 0,541 | 0,541 | 0,363 | 0,561 | 0,561 | 0,561 | 0,585 | 0,585 | 0,585 | 0,585 | 0,585 | 0,585 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | кв.м*ч/Гкал | 245,01 | 245,01 | 245,01 | 158,56 | 220,74 | 220,74 | 211,89 | 214,24 | 214,24 | 214,24 | 214,24 | 214,24 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) | лет | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | 26,70 | 27,70 | 28,70 | 29,39 | 30,39 | 31,39 | 32,39 | 33,39 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | % | | | | 8% | | | | | | | | |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | % | | | 49% | | | | | | | | | |

13.2 Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения муниципального округа с учетом реализации проектов схемы теплоснабжения

Схема теплоснабжения Гатчинского муниципального округа разрабатывается впервые.