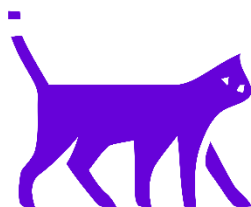


Тел.: +7 953 682-17-04
Web: www.v-naladka.ru
E-mail: info@v-naladka.ru



СРО-Э-109-0160-01
ISO 9001:2015

ВЯТКА
НАЛАДКА

УТВЕРЖДЕНО:

Распоряжением Министерства
энергетики Московской
области

от «___» _____ 20__ г. № ____

РАЗРАБОТАНО:

ООО «Вятка Наладка»
Генеральный директор

_____ Е.А. Суслов

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

городского округа Воскресенск Московской области на период с 2023 по 2042 гг.
(актуализация на 2026 год)

Обосновывающие материалы

Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа

Киров, 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ, ОПРЕДЕЛЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ	3
СОКРАЩЕНИЯ.....	6
13 Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа	7
13.1. Состав изменений выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения.....	34

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ, ОПРЕДЕЛЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ

В настоящем документе используются следующие термины и сокращения.

Энергетический ресурс – носитель энергии, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная энергия или другой вид энергии).

Энергосбережение – реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг).

Энергетическая эффективность – характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю.

Техническое состояние – совокупность параметров, качественных признаков и пределов их допустимых значений, установленных технической, эксплуатационной и другой нормативной документацией.

Испытания – экспериментальное определение качественных и/или количественных характеристик параметров энергооборудования при влиянии на него факторов, регламентированных действующими нормативными документами.

Зона действия системы теплоснабжения – территория поселения, городского округа, города федерального значения или ее часть, границы которой устанавливаются по наиболее удаленным точкам подключения потребителей к тепловым сетям, входящим в систему теплоснабжения.

Зона действия источника тепловой энергии – территория поселения, городского округа, города федерального значения 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 актам ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска тепловой энергии потребителям и для обеспечения собственных и хозяйственных нужд теплоснабжающей организации в отношении данного источника тепловой энергии.

Располагаемая мощность источника тепловой энергии – величина, равная установленной мощности источника тепловой энергии за вычетом объемов мощности, не реализуемых 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.).

Реконструкция — процесс изменения устаревших объектов, с целью придания свойств новых в будущем. Реконструкция объектов капитального строительства (за исключением линейных объектов) — изменение параметров объекта капитального строительства, его частей. Реконструкция линейных объектов (водопроводов, канализации) — изменение параметров линейных объектов или их участков (частей), которое влечет за собой изменение класса, категории и (или) первоначально

установленных показателей функционирования таких объектов (пропускной способности и других) или при котором требуется изменение границ полос отвода и (или) охранных зон таких объектов.

Мощность источника тепловой энергии нетто - величина, равная располагаемой мощности источника тепловой энергии за вычетом тепловой нагрузки на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии.

Модернизация (техническое перевооружение) - обновление объекта, приведение его в соответствие с новыми требованиями и нормами, техническими условиями, показателями качества.

Теплосетевые объекты - объекты, входящие в состав тепловой сети и обеспечивающие передачу тепловой энергии от источника тепловой энергии до теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии.

Элемент территориального деления - территория поселения, городского округа, города федерального значения или ее часть, установленная по границам административно-территориальных единиц.

Расчетный элемент территориального деления - территория поселения, городского округа, города федерального значения или ее часть, принятая для целей разработки схемы теплоснабжения в неизменяемых границах на весь срок действия схемы теплоснабжения.

Радиус эффективного теплоснабжения - максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения (источник: Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»).

Коэффициент использования теплоты топлива – показатель энергетической эффективности каждой зоны действия источника тепловой энергии, доля теплоты, содержащейся в топливе, полезно используемой на выработку тепловой энергии (электроэнергии) в котельной (на электростанции).

Материальная характеристика тепловой сети - сумма произведений наружных диаметров трубопроводов участков тепловой сети на их длину.

Удельная материальная характеристика тепловой сети - отношение материальной характеристики тепловой сети к тепловой нагрузке потребителей, присоединенных к этой тепловой сети.

Расчетная тепловая нагрузка - тепловая нагрузка, определяемая на основе данных о фактическом отпуске тепловой энергии за полный отопительный период, предшествующий началу разработки схемы теплоснабжения, приведенная в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения к расчетной температуре наружного воздуха.

Базовый период - год, предшествующий году разработки и утверждения первичной схемы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения.

Базовый период актуализации - год, предшествующий году, в котором подлежит утверждению актуализированная схема теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения.

Мастер-план развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения - раздел схемы теплоснабжения (актуализированной схемы теплоснабжения), содержащий описание сценариев развития теплоснабжения поселения,

городского округа, города федерального значения и обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения.

Энергетические характеристики тепловых сетей - показатели, характеризующие энергетическую эффективность передачи тепловой энергии по тепловым сетям, включая потери тепловой энергии, расход электроэнергии на передачу тепловой энергии, расход теплоносителя на передачу тепловой энергии, потери теплоносителя, температуру теплоносителя.

Топливный баланс - документ, содержащий взаимосвязанные показатели количественного соответствия необходимых для функционирования системы теплоснабжения поставок топлива различных видов и их потребления источниками тепловой энергии в системе теплоснабжения, устанавливающий распределение топлива различных видов между источниками тепловой энергии в системе теплоснабжения и позволяющий определить эффективность использования топлива при комбинированной выработке электрической и тепловой энергии.

Электронная модель системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения - документ в электронной форме, в котором представлена информация о характеристиках систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения.

Коэффициент использования установленной тепловой мощности - равен отношению среднеарифметической тепловой мощности к установленной тепловой мощности котельной за определенный интервал времени.

СОКРАЩЕНИЯ

АСКУЭ – автоматизированная система контроля и учета энергоресурсов.
АГБМК – автоматическая газовая блочно-модульная котельная.
БМК – блочно-модульная котельная.
ВПУ – водоподготовительные установки.
ГО – городской округ.
ГВС – система горячего водоснабжения.
ГИС – геоинформационная система.
ЕТО – единая теплоснабжающая организация.
ИТП – индивидуальный тепловой пункт.
ИЖФ – индивидуальный жилой фонд.
КИП – контрольно-измерительные приборы.
КИТТ – коэффициент использования теплоты топлива.
кг.у.т. – килограмм условного топлива.
МКД – многоквартирный жилой дом.
МО – муниципальное образование.
НДТ – наилучшие доступные технологии.
НТД – нормативно-техническая документация.
НС – насосная станция.
ОМ – обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения.
ПВ – приточная вентиляция.
ПИР – проектно-изыскательские работы.
ПНР – пуско-наладочные работы.
ПНС – повышающая насосная станция.
ПК – поселковая котельная.
ПРК – программно – расчетный комплекс.
РТМ – располагаемая тепловая мощность.
РНИ – режимно-наладочные испытания.
РК – районная котельная.
РЧВ – резервуары чистой воды.
РЭТД – расчетный элемент территориального деления.
ТЭР – топливно-энергетические ресурсы.
ТСО – теплоснабжающая организация.
ТС – тепловые сети.
ТК – тепловая камера.
т.у.т. – тонна условного топлива.
УРУТ – удельный расход условного топлива.
УТМ – установленная тепловая мощность.
УРЭ – удельный расход электроэнергии.
ХВС – система холодного водоснабжения.
ХВПО – химводоподготовка.
СЦТ – централизованная система теплоснабжения.
ЦТП – центральный тепловой пункт.
SCADA – система визуализации и оперативно-диспетчерского управления.

13 ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Целевой показатель – это ожидаемая норма усовершенствования, установленная для конкретного процесса, продукта, услуги и т.д. Целевые значения устанавливаются в конкретных единицах (деньги, количество, процент, отношение...) и ориентированы на определенный период времени.

Необходимо регулярно сравнивать фактически достигнутые результаты с запланированными целевыми показателями, для своевременного выявления динамики изменений и принятия при необходимости корректирующих действий.

Индикаторами развития системы теплоснабжения являются:

- количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях;
- количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии;
- удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных);
- отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети;
- коэффициент использования установленной тепловой мощности;
- удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке;
- доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа);
- удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии;
- коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии);
- доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии;
- средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения);
- отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа в целом);
- отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при

реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для городского округа в целом);

- отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях.

Индикаторы развития системы теплоснабжения приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Индикаторы развития систем централизованного теплоснабжения*

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
1	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	ед. год	0,267	0,261	0,256	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251
2	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	ед. год	0,141	0,115	0,097	0,082	0,071	0,003	0,003	0,003
3	Удельный расход условного топлива на единицу отпускаемой тепловой энергии									
	– Котельная №1 Новлянского квартала	кг у.т./Гкал	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4
	– Котельная №2 Новлянского квартала	кг у.т./Гкал	152,9	152,9	152,9	152,9	152,9	152,9	152,9	152,9
	– Котельная III квартала	кг у.т./Гкал	157,2							
	– Котельная IV квартала	кг у.т./Гкал	157,1							
	– Котельная Больничного квартала	кг у.т./Гкал	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8
	– Котельная д. Маришкино	кг у.т./Гкал	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9
	– Котельная №1 ул. Рабочая	кг у.т./Гкал	152,0	152,0	152,0	152,0	152,0	152,0	152,0	152,0
	– Котельная №2 ул. Московская	кг у.т./Гкал	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8
	– Котельная №3 ул. Фурманова	кг у.т./Гкал	157,3	157,3	157,3	157,3	157,3			
	– Котельная ул. Мичурина	кг у.т./Гкал	151,4	151,4	151,4	151,4	151,4	151,4	151,4	151,4
	– Котельная ул. Белинского	кг у.т./Гкал	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6
	– Котельная №1 микр. Лопатинский	кг у.т./Гкал	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0			
	– Котельная №3 микр. Лопатинский	кг у.т./Гкал	159,2	159,2						
	– Котельная ул. Интернатская	кг у.т./Гкал	158,0	158,0	158,0	158,0				

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– Котельная ул. Советская (ХХЗ)	кг у.т./Гкал	164,8	164,8	164,8	164,8				
	– Котельная ул. Школьная	кг у.т./Гкал	158,8							
	– Котельная ул. Зайцева (Бани)	кг у.т./Гкал	262,2	262,2	262,2	262,2	262,2			
	– Котельная д. Ратчино	кг у.т./Гкал	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2
	– Котельная д. Степанчино	кг у.т./Гкал	169,4							
	– Котельная с.Косяково	кг у.т./Гкал	156,2	213,3	213,3	213,3	168,2	168,2	168,2	168,2
	– Котельная с. Невское	кг у.т./Гкал	161,8	161,8	161,8					
	– Котельная ДРП	кг у.т./Гкал	163,1	163,1	163,1	163,1				
	– Котельная с.Конобеево	кг у.т./Гкал	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4			
	– Котельная с. Барановское	кг у.т./Гкал	159,7	159,7						
	– Котельная с. Усадище	кг у.т./Гкал	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
	– Котельная д.Леоново	кг у.т./Гкал	341,9	341,9						
	– Котельная д.Щербово	кг у.т./Гкал	161,5	161,5						
	– Котельная с. Ашитково	кг у.т./Гкал	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4
	– Котельная п. Виноградово (школа)	кг у.т./Гкал	223,8							
	– Котельня д. Золотово (фабрика)	кг у.т./Гкал	167,5							
	– Котельная д. Золотово (школа)	кг у.т./Гкал	171,2							
	– Котельная д.Губино (школа)	кг у.т./Гкал	228,9	228,9						
	– Котельная д.Ратмирово	кг у.т./Гкал	226,5							
	– Котельная № 1 г.Белоозерский	кг у.т./Гкал	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5
	– Котельная № 2 г.Белоозерский	кг у.т./Гкал	155,6	155,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Котельная №3 д. Цибино	кг у.т./Гкал	176,6	176,6	176,6	176,6	176,6			
	– Котельная Фаустово	кг у.т./Гкал	163,2	163,2	163,2	163,2	163,2	163,2	163,2	163,2

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– Котельная №3А	кг у.т./Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
	– Котельная д.Чемодурово	кг у.т./Гкал	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5
	– ТЭЦ АО «ВМУ»	кг у.т./Гкал	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9
	– КТС 019 п. им. Цюрупы	кг у.т./Гкал	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5
	– Крышная котельная	кг у.т./Гкал	144,3	168,2	168,2	168,2	168,2	168,2	168,2	168,2
	– Котельная АО «Воскресенск-Техноткань»	кг у.т./Гкал	161,9	168,2	168,2	168,2	168,2	168,2	168,2	168,2
	– Котельная АО "Фетр"	кг у.т./Гкал	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6
	– Котельная ОАО "РЖД"	кг у.т./Гкал	284,3	284,3	284,3	284,3	284,3	284,3	284,3	284,3
	– Перспективные источники тепла									
	– Котельная КТС д. Ворщикове	кг у.т./Гкал	151,1	151,1	151,1	151,1	151,1	151,1	151,1	151,1
	– БМК III квартала г. Воскресенск	кг у.т./Гкал		155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
	– БМК IV квартала г. Воскресенск	кг у.т./Гкал		155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
	– БМК (г. Воскресенск, ул. Рождественская, 46)	кг у.т./Гкал			0,0	0,0	0,0	155,4	155,4	155,4
	– БМК №1 мкр. Лопатинский	кг у.т./Гкал			155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
	– БМК №3 мкр. Лопатинский	кг у.т./Гкал					155,4	155,4	155,4	155,4
	– БМК (п. Хорлово, ул. Интернатская)	кг у.т./Гкал					155,4	155,4	155,4	155,4
	– Котельная "Советская" (п. Хорлово, ул. Советская, 108г)	кг у.т./Гкал						155,4	155,4	155,4
	– БМК "Баня" (п. Хорлово, ул. Зайцева, 16)	кг у.т./Гкал		155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
	– БМК д. Степанщино	кг у.т./Гкал				155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
	– Котельная с. Невское	кг у.т./Гкал					155,4	155,4	155,4	155,4

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– ТГУ д. Степанщино, ДРП-5	кг у.т./Гкал					155,4	155,4	155,4	155,4
	– ТГУ с. Конобеево	кг у.т./Гкал					155,4	155,4	155,4	155,4
	– Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	кг у.т./Гкал					155,4	155,4	155,4	155,4
	– Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	кг у.т./Гкал			155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
	– Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	кг у.т./Гкал			155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
	– БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	кг у.т./Гкал			155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
	– БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	кг у.т./Гкал			155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
	– ТГУ д. Леоново	кг у.т./Гкал			155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
	– Котельная д. Щербово	кг у.т./Гкал				155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
	– Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	кг у.т./Гкал		155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
	– ТГУ п. Виноградово	кг у.т./Гкал		155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
	– Перспективная котельная д. Золотово (фабрика)	кг у.т./Гкал		155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
	– Перспективная котельная д. Золотово (школа)	кг у.т./Гкал		155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
	– ТГУ д. Губино	кг у.т./Гкал		155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
	– Котельная д. Рамирово	кг у.т./Гкал			155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	кг у.т./Гкал						155,4	155,4	155,4
	– ТГУ д. Цибино	кг у.т./Гкал						155,4	155,4	155,4
	– ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	кг у.т./Гкал			155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
	– ТГУ п. Федино	кг у.т./Гкал							155,4	155,4
	– БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	кг у.т./Гкал							155,4	155,4
	– БМК п. Федино	кг у.т./Гкал			155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
	– Перспективная котельная ул. Школьная	кг у.т./Гкал		155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
4	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети									
	– Котельная №1 Новлянского квартала	Гкал/м.кв	3,374	3,374	3,374	3,374	3,374	3,374	3,374	3,374
	– Котельная №2 Новлянского квартала	Гкал/м.кв	-	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная III квартала	Гкал/м.кв	-4,335	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная IV квартала	Гкал/м.кв	-3,201	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная Больничного квартала	Гкал/м.кв	0,722	0,719	0,715	0,712	0,708	0,704	0,701	0,697
	– Котельная д. Маришкино	Гкал/м.кв	-10,969	3,014	2,998	2,983	2,969	2,954	2,939	2,924
	– Котельная №1 ул. Рабочая	Гкал/м.кв	3,801	3,782	3,763	3,744	3,726	3,769	3,750	3,731
	– Котельная №2 ул. Московская	Гкал/м.кв	4,864	0,230	0,231	0,232	0,233	0,488	0,488	0,488
	– Котельная №3 ул. Фурманова	Гкал/м.кв	0,815	0,811	0,807	0,803	0,799	-	-	-
	– Котельная ул. Мичурина	Гкал/м.кв	4,872	4,847	4,823	4,799	4,775	4,751	4,727	4,704

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– Котельная ул. Белинского	Гкал/м.кв	4,741	4,717	4,694	4,670	4,647	4,624	4,600	4,577
	– Котельная №1 микр. Лопатинский	Гкал/м.кв	9,379	9,332	9,285	9,239	9,193	-	-	-
	– Котельная №3 микр. Лопатинский	Гкал/м.кв	-2,190	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная ул. Интернатская	Гкал/м.кв	1,382	1,376	1,369	1,362	-	-	-	-
	– Котельная ул. Советская (ХХЗ)	Гкал/м.кв	3,285	3,269	3,252	3,236	-	-	-	-
	– Котельная ул. Школьная	Гкал/м.кв	2,478	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная ул. Зайцева (Бани)	Гкал/м.кв	23,896	23,777	23,658	23,540	23,422	-	-	-
	– Котельная д. Ратчино	Гкал/м.кв	4,275	4,254	4,233	4,212	4,191	4,170	4,149	4,128
	– Котельная д. Степанцино	Гкал/м.кв	1,852	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная с.Косяково	Гкал/м.кв	2,298	2,286	2,275	2,264	2,252	2,241	2,230	2,219
	– Котельная с. Невское	Гкал/м.кв	4,413	4,413	4,413	-	-	-	-	-
	– Котельная ДРП	Гкал/м.кв	-11,224	2,799	2,799	2,799	-	-	-	-
	– Котельная с.Конобеево	Гкал/м.кв	3,595	3,595	3,595	3,595	3,595	-	-	-
	– Котельная с. Барановское	Гкал/м.кв	3,378	3,378	-	-	-	-	-	-
	– Котельная с. Усадище	Гкал/м.кв	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202
	– Котельная д.Леоново	Гкал/м.кв	14,019	14,019	-	-	-	-	-	-
	– Котельная д.Щербово	Гкал/м.кв	-23,769	3,218	-	-	-	-	-	-
	– Котельная с. Ашитково	Гкал/м.кв	5,408	5,408	5,408	8,619	8,619	8,619	8,619	8,619
	– Котельная п. Виноградово (школа)	Гкал/м.кв	-16,342	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельня д. Золотово (фабрика)	Гкал/м.кв	24,789	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная д. Золотово (школа)	Гкал/м.кв	92,441	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная д.Губино (школа)	Гкал/м.кв	112,921	27,590	-	-	-	-	-	-
	– Котельная д.Ратмирово	Гкал/м.кв	17,643	-	-	-	-	-	-	-

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– Котельная № 1 г.Белоозерский	Гкал/м.кв	0,183	4,902	4,902	4,902	4,902	4,902	4,902	4,902
	– Котельная № 2 г.Белоозерский	Гкал/м.кв	13,876	9,095	-	-	-	-	-	-
	– Котельная №3 д. Цибино	Гкал/м.кв	645,839	2,954	2,954	2,954	2,954	-	-	-
	– Котельная Фаустово	Гкал/м.кв	-3,397	2,958	2,958	2,958	2,958	2,958	2,958	2,958
	– Котельная №3А	Гкал/м.кв	-0,008	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798
	– Котельная д.Чемодурово	Гкал/м.кв	0,376	11,792	11,792	11,792	11,792	11,792	11,792	11,792
	– ТЭЦ АО «ВМУ»	Гкал/м.кв	3,431	36,082	36,082	36,082	36,082	36,082	36,082	36,082
	– КТС 019 п. им. Цюрупы	Гкал/м.кв	74,449	74,449	74,449	74,449	74,449	74,449	74,449	74,449
	– Крышная котельная	Гкал/м.кв	-	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная АО «Воскресенск-Техноткань»	Гкал/м.кв	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
	– Котельная АО "Фетр"	Гкал/м.кв	16,695	16,695	16,695	16,695	16,695	16,695	16,695	16,695
	– Котельная ОАО "РЖД"	Гкал/м.кв	16,340	16,340	16,340	16,340	16,340	16,340	16,340	16,340
	– Перспективные источники тепла									
	– Котельная КТС д. Ворщиково	Гкал/м.кв	14,762	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296
	– БМК III квартала г. Воскресенск	Гкал/м.кв	-	2,4089	2,4089	2,4089	2,4089	2,4089	2,4089	2,4089
	– БМК IV квартала г. Воскресенск	Гкал/м.кв	-	1,9718	1,9718	1,9718	1,9718	1,9718	1,9718	1,9718
	– БМК (г. Воскресенск, ул. Рождественская, 46)	Гкал/м.кв	-	-	-	-	-	1,6125	1,6125	1,6125
	– БМК №1 мкр. Лопатинский	Гкал/м.кв	-	-	-	-	-	9,1926	9,1926	9,1926
	– БМК №3 мкр. Лопатинский	Гкал/м.кв	-	-	1,7705	1,7705	1,7705	1,7705	1,7705	1,7705
	– БМК (п. Хорлово, ул. Интернатская)	Гкал/м.кв	-	-	-	-	1,3619	1,3619	1,3619	1,3619
	– Котельная "Советская" (п. Хорлово, ул. Советская, 108г)	Гкал/м.кв	-	-	-	-	3,2361	3,2361	3,2361	3,2361

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– БМК "Баня" (п. Хорлово, ул. Зайцева, 16)	Гкал/м.кв	-	-	-	-	-	23,4219	23,4219	23,4219
	– БМК д. Степанчино	Гкал/м.кв	-	1,8517	1,8517	1,8517	1,8517	1,8517	1,8517	1,8517
	– Котельная с. Невское	Гкал/м.кв	-	-	-	4,4127	4,4127	4,4127	4,4127	4,4127
	– ТГУ д. Степанчино, ДРП-5	Гкал/м.кв	-	-	-	-	2,5556	2,5556	2,5556	2,5556
	– ТГУ с. Конобеево	Гкал/м.кв	-	-	-	-	3,6490	3,6490	3,6490	3,6490
	– Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	Гкал/м.кв	-	-	-	-	3,6490	3,6490	3,6490	3,6490
	– Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	Гкал/м.кв	-	-	-	-	3,6490	3,6490	3,6490	3,6490
	– Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	Гкал/м.кв	-	-	0,3567	0,3567	0,3567	0,3567	0,3567	0,3567
	– БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	Гкал/м.кв	-	-	0,1899	0,1899	0,1899	0,1899	0,1899	0,1899
	– БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	Гкал/м.кв	-	-	3,9830	3,9830	3,9830	3,9830	3,9830	3,9830
	– ТГУ д. Леоново	Гкал/м.кв	-	-	14,0191	14,0191	14,0191	14,0191	14,0191	14,0191
	– Котельная д.Щербово	Гкал/м.кв	-	-	3,2181	3,2181	3,2181	3,2181	3,2181	3,2181
	– Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	Гкал/м.кв	-	-	-	-	-	-	-	-
	– ТГУ п. Виноградово	Гкал/м.кв	-	28,7893	28,7893	28,7893	28,7893	28,7893	28,7893	28,7893
	– Перспективная котельная д. Золотово (фабрика)	Гкал/м.кв	-	24,7891	24,7891	24,7891	24,7891	24,7891	24,7891	24,7891
	– Перспективная котельная д. Золотово (школа)	Гкал/м.кв	-	14,4555	14,4555	14,4555	14,4555	14,4555	14,4555	14,4555

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– ТГУ д. Губино	Гкал/м.кв	-	27,5900	27,5900	27,5900	27,5900	27,5900	27,5900	27,5900
	– Котельная д. Рамирово	Гкал/м.кв	-	14,9240	14,9240	14,9240	14,9240	14,9240	14,9240	14,9240
	– Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	Гкал/м.кв	-	-	9,0946	9,0946	9,0946	9,0946	9,0946	9,0946
	– ТГУ д. Цибино	Гкал/м.кв	-	-	-	-	-	2,9536	2,9536	2,9536
	– ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	Гкал/м.кв	-	-	-	-	-	0,1759	0,1759	0,1759
	– ТГУ п. Федино	Гкал/м.кв	-	-	3,5044	3,5044	3,5044	3,5044	3,5044	3,5044
	– БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	Гкал/м.кв	-	-	-	-	-	-	1,3090	1,3090
	– БМК п. Федино	Гкал/м.кв			3,2126	3,2126	3,2126	3,2126	3,2126	3,2126
	– Перспективная котельная ул. Школьная	Гкал/м.кв	-	2,4778	2,4778	2,4778	2,4778	2,4778	2,4778	2,4778
5	Отношение величины потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети									
	– Котельная №1 Новлянского квартала	куб.м/м.кв	5,661	5,661	5,661	5,661	5,661	5,661	5,661	5,661
	– Котельная №2 Новлянского квартала	куб.м/м.кв	-	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная III квартала	куб.м/м.кв	10,384	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная IV квартала	куб.м/м.кв	6,777	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная Больничного квартала	куб.м/м.кв	6,089	6,089	6,089	6,089	6,089	6,089	6,089	6,089
	– Котельная д. Маришкино	куб.м/м.кв	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921
	– Котельная №1 ул. Рабочая	куб.м/м.кв	5,127	5,127	5,127	5,127	5,127	5,127	5,127	5,127
	– Котельная №2 ул. Московская	куб.м/м.кв	4,481	4,481	4,481	4,481	4,481	4,481	4,481	4,481

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– Котельная №3 ул. Фурманова	куб.м/м.кв	4,738	4,738	4,738	4,738	4,738	-	-	-
	– Котельная ул. Мичурина	куб.м/м.кв	5,341	5,341	5,341	5,341	5,341	5,341	5,341	5,341
	– Котельная ул. Белинского	куб.м/м.кв	4,968	4,968	4,968	4,968	4,968	4,968	4,968	4,968
	– Котельная №1 микр. Лопатинский	куб.м/м.кв	2,495	2,495	2,495	2,495	2,495	-	-	-
	– Котельная №3 микр. Лопатинский	куб.м/м.кв	5,774	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная ул. Интернатская	куб.м/м.кв	2,918	2,918	2,918	2,918	-	-	-	-
	– Котельная ул. Советская (ХХЗ)	куб.м/м.кв	2,704	2,704	2,704	2,704	-	-	-	-
	– Котельная ул. Школьная	куб.м/м.кв	2,797							
	– Котельная ул. Зайцева (Бани)	куб.м/м.кв	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	-	-	-
	– Котельная д. Ратчино	куб.м/м.кв	2,309	2,309	2,309	2,309	2,309	2,309	2,309	2,309
	– Котельная д. Степанчино	куб.м/м.кв	2,326	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная с.Косяково	куб.м/м.кв	0,675	0,675	0,675	0,675	0,675	0,675	0,675	0,675
	– Котельная с. Невское	куб.м/м.кв	4,626	4,626	4,626	-	-	-	-	-
	– Котельная ДРП	куб.м/м.кв	2,123	2,123	2,123	2,123	-	-	-	-
	– Котельная с.Конобеево	куб.м/м.кв	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252	-	-	-
	– Котельная с. Барановское	куб.м/м.кв	2,934	2,934	-	-	-	-	-	-
	– Котельная с. Усадище	куб.м/м.кв	3,742	3,742	3,742	3,742	3,742	3,742	3,742	3,742
	– Котельная д.Леоново	куб.м/м.кв	3,522	3,522	-	-	-	-	-	-
	– Котельная д.Щербово	куб.м/м.кв	2,929	2,929	-	-	-	-	-	-
	– Котельная с. Ашитково	куб.м/м.кв	2,447	2,447	2,447	2,447	2,447	2,447	2,447	2,447
	– Котельная п. Виноградово (школа)	куб.м/м.кв	73,228	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельня д. Золотово (фабрика)	куб.м/м.кв	4,065	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная д. Золотово (школа)	куб.м/м.кв	3,524	-	-	-	-	-	-	-

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– Котельная д.Губино (школа)	куб.м/м.кв	5,557	5,557	-	-	-	-	-	-
	– Котельная д.Ратмирово	куб.м/м.кв	2,243	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная № 1 г.Белоозерский	куб.м/м.кв	5,688	5,688	5,688	5,688	5,688	5,688	5,688	5,688
	– Котельная № 2 г.Белоозерский	куб.м/м.кв	3,006	3,006	-	-	-	-	-	-
	– Котельная №3 д. Цибино	куб.м/м.кв	1,946	1,946	1,946	1,946	1,946	-	-	-
	– Котельная Фаустово	куб.м/м.кв	7,347	7,347	7,347	7,347	7,347	7,347	7,347	7,347
	– Котельная №3А	куб.м/м.кв	1,933	1,933	1,933	1,933	1,933	1,933	1,933	1,933
	– Котельная д.Чемодурово	куб.м/м.кв	3,398	3,398	3,398	3,398	3,398	3,398	3,398	3,398
	– ТЭЦ АО «ВМУ»	куб.м/м.кв	14,863	14,863	14,863	14,863	14,863	14,863	14,863	14,863
	– КТС 019 п. им. Цюрупы	куб.м/м.кв	4,521	4,521	4,521	4,521	4,521	4,521	4,521	4,521
	– Крышная котельная	куб.м/м.кв	-	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная АО «Воскресенск-Техноткань»	куб.м/м.кв	8,688	8,688	8,688	8,688	8,688	-	-	-
	– Котельная АО "Фетр"	куб.м/м.кв	5,833	5,833	5,833	5,833	5,833	5,833	5,833	5,833
	– Котельная ОАО "РЖД"	куб.м/м.кв	1,834	1,834	1,834	1,834	1,834	1,834	1,834	1,834
	– Перспективные источники тепла									
	– Котельная КТС д. Ворщиково	куб.м/м.кв	4,611	4,611	4,611	4,611	4,611	4,611	4,611	4,611
	– БМК III квартала г. Воскресенск	куб.м/м.кв	-	10,384	10,384	10,384	10,384	10,384	10,384	10,384
	– БМК IV квартала г. Воскресенск	куб.м/м.кв	-	6,777	6,777	6,777	6,777	6,777	6,777	6,777
	– БМК (г. Воскресенск, ул. Рождественская, 46)	куб.м/м.кв	-	-	-	-	-	5,127	5,127	5,127
	– БМК №1 мкр. Лопатинский	куб.м/м.кв	-	-	-	-	-	2,495	2,495	2,495
	– БМК №3 мкр. Лопатинский	куб.м/м.кв	-	5,774	5,774	5,774	5,774	5,774	5,774	5,774

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– БМК (п. Хорлово, ул. Интернатская)	куб.м/м.кв	-	-	-	-	2,918	2,918	2,918	2,918
	– Котельная "Советская" (п. Хорлово, ул. Советская, 108г)	куб.м/м.кв	-	-	-	-	2,704	2,690	2,690	2,690
	– БМК "Баня" (п. Хорлово, ул. Зайцева, 16)	куб.м/м.кв	-	-	-	-	-	3,100	3,100	3,100
	– БМК д. Степанщино	куб.м/м.кв	-	2,326	2,326	2,326	2,326	2,326	2,326	2,326
	– Котельная с. Невское	куб.м/м.кв	-	-	-	4,626	4,626	4,626	4,626	4,626
	– ТГУ д. Степанщино, ДРП-5	куб.м/м.кв	-	-	-	-	2,123	2,123	2,123	2,123
	– ТГУ с. Конобеево	куб.м/м.кв	-	-	-	-	-	2,252	2,252	2,252
	– Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	куб.м/м.кв	-	-	-	-	-	2,252	2,252	2,252
	– Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	куб.м/м.кв	-	-	-	-	-	2,252	2,252	2,252
	– Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	куб.м/м.кв	-	-	2,934	2,934	2,934	2,934	2,934	2,934
	– БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	куб.м/м.кв	-	-	2,934	2,934	2,934	2,934	2,934	2,934
	– БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	куб.м/м.кв	-	-	2,934	2,934	2,934	2,934	2,934	2,934
	– ТГУ д. Леоново	куб.м/м.кв	-	-	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522
	– Котельная д.Щербово	куб.м/м.кв	-	-	2,929	2,929	2,929	2,929	2,929	2,929
	– Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	куб.м/м.кв	-	-	-	2,249	2,249	2,249	2,249	2,249
	– ТГУ п. Виноградово	куб.м/м.кв	-	73,228	73,228	73,228	73,228	73,228	73,228	73,228

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– Перспективная котельная д. Золотово (фабрика)	куб.м/м.кв	-	4,065	4,065	4,065	4,065	4,065	4,065	4,065
	– Перспективная котельная д. Золотово (школа)	куб.м/м.кв	-	3,524	3,524	3,524	3,524	3,524	3,524	3,524
	– ТГУ д. Губино	куб.м/м.кв	-	-	5,557	5,557	5,557	5,557	5,557	5,557
	– Котельная д. Рамирово	куб.м/м.кв	-	2,243	2,243	2,243	2,243	2,243	2,243	2,243
	– Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	куб.м/м.кв	-	-	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006
	– ТГУ д. Цибино	куб.м/м.кв	-	-	-	-	-	1,946	1,946	1,946
	– ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	куб.м/м.кв	-	-	-	-	-	0,014	0,014	0,014
	– ТГУ п. Федино	куб.м/м.кв	-	0,000	5,661	5,661	5,661	5,661	5,661	5,661
	– БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	куб.м/м.кв	-	-	-	-	-	8,688	8,688	8,688
	– БМК п. Федино	куб.м/м.кв	-	-	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114
	– Перспективная котельная ул. Школьная	куб.м/м.кв	-	0,048	0,048	0,048	0,051	0,051	0,051	0,051
6	Коэффициент использования установленной тепловой мощности									
	– Котельная №1 Новлянского квартала	%	56,43	56,43	55,60	55,60	55,60	55,60	55,60	55,60
	– Котельная №2 Новлянского квартала	%								
	– Котельная III квартала	%	85,66	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная IV квартала	%	125,74	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная Больничного квартала	%	53,14	53,14	53,14	83,90	83,90	35,19	35,19	35,19

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– Котельная д. Маришкино	%	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13
	– Котельная №1 ул. Рабочая	%	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	50,19	50,19	50,19
	– Котельная №2 ул. Московская	%	81,10	81,10	81,10	81,10	43,58	85,17	85,17	85,17
	– Котельная №3 ул. Фурманова	%	77,42	77,42	77,42	77,42	77,42	-	-	-
	– Котельная ул. Мичурина	%	91,25	91,25	91,25	83,66	83,66	83,66	83,66	83,66
	– Котельная ул. Белинского	%	38,12	38,12	38,12	38,12	38,12	91,49	91,49	91,49
	– Котельная №1 микр. Лопатинский	%	20,15	20,15	20,15	20,15	20,15	-	-	-
	– Котельная №3 микр. Лопатинский	%	95,08	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная ул. Интернатская	%	36,90	36,90	36,90	36,90	-	-	-	-
	– Котельная ул. Советская (ХХЗ)	%	62,81	62,81	62,81	62,81	-	-	-	-
	– Котельная ул. Школьная	%	75,93							
	– Котельная ул. Зайцева (Бани)	%	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62	-	-	-
	– Котельная д. Ратчино	%	26,36	26,36	26,36	75,80	75,80	75,80	75,80	75,80
	– Котельная д. Степанцино	%	23,69	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная с.Косяково	%	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38
	– Котельная с. Невское	%	77,67	77,67	77,67	-	-	-	-	-
	– Котельная ДРП	%	14,21	14,21	14,21	14,21	-	-	-	-
	– Котельная с.Конобеево	%	27,62	27,62	27,62	27,62	27,62	-	-	-
	– Котельная с. Барановское	%	65,41	60,46	-	-	-	-	-	-
	– Котельная с. Усадище	%	51,24	51,24	51,24	51,24	51,24	51,24	51,24	51,24
	– Котельная д.Леоново	%	20,13	20,13	-	-	-	-	-	-
	– Котельная д.Щербово	%	52,24	52,24	-	-	-	-	-	-
	– Котельная с. Ашитково	%	56,16	56,16	56,16	31,99	31,99	31,99	31,99	31,99

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– Котельная п. Виноградово (школа)	%	35,72	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельня д. Золотово (фабрика)	%	14,35	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная д. Золотово (школа)	%	35,62	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная д.Губино (школа)	%	21,35	21,35	-	-	-	-	-	-
	– Котельная д.Ратмирово	%	18,47	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная № 1 г.Белоозерский	%	55,33	55,33	55,33	55,33	52,32	52,32	52,32	52,32
	– Котельная № 2 г.Белоозерский	%	30,99	30,99	-	-	-	-	-	-
	– Котельная №3 д. Цибино	%	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	-	-	-
	– Котельная Фаустово	%	65,98	65,98	65,98	65,98	65,98	65,98	65,98	65,98
	– Котельная №3А	%	42,86	42,86	42,86	42,86	42,86	42,86	42,86	42,86
	– Котельная д.Чемодурово	%	38,62	38,62	38,62	38,62	38,62	38,62	38,62	38,62
	– ТЭЦ АО «ВМУ»	%	52,85	52,85	52,85	52,85	52,85	52,85	52,85	52,85
	– КТС 019 п. им. Цюрупы	%	70,82	70,82	70,82	70,82	70,82	70,82	70,82	70,82
	– Крышная котельная	%	68,38	68,38	68,38	68,38	68,38	68,38	68,38	68,38
	– Котельная АО «Воскресенск-Техноткань»	%	95,59	95,59	95,59	95,59	95,59	0,00	0,00	0,00
	– Котельная АО "Фетр"	%	33,53	33,53	33,53	33,53	33,53	33,53	33,53	33,53
	– Котельная ОАО "РЖД"	%	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
	– Перспективные источники тепла									
	– Котельная КТС д. Ворщиково	%	40,68	91,44	91,44	91,44	91,44	91,44	91,44	91,44
	– БМК III квартала г. Воскресенск	%	-	107,97	107,97	107,97	107,97	107,97	107,97	107,97
	– БМК IV квартала г. Воскресенск	%	-	84,77	84,77	84,77	84,77	84,77	84,77	84,77

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– БМК (г. Воскресенск, ул. Рождественская, 46)	%	-	-	-	-	-	76,92	76,92	76,92
	– БМК №1 мкр. Лопатинский	%	-	-	-	-	-	94,34	94,34	94,34
	– БМК №3 мкр. Лопатинский	%	-	84,07	84,07	84,07	84,07	84,07	84,07	84,07
	– БМК (п. Хорлово, ул. Интернатская)	%	-	-	-	-	49,36	49,36	49,36	49,36
	– Котельная "Советская" (п. Хорлово, ул. Советская, 108г)	%	-	-	-	-	131,88	131,18	131,18	131,18
	– БМК "Баня" (п. Хорлово, ул. Зайцева, 16)	%	-	-	-	-	-	44,26	44,26	44,26
	– БМК д. Степанчино	%	-	86,87	86,87	86,87	86,87	86,87	86,87	86,87
	– Котельная с. Невское	%	-	-	-	-	82,88	82,88	82,88	82,88
	– ТГУ д. Степанчино, ДРП-5	%	-	-	-	-	77,13	77,13	77,13	77,13
	– ТГУ с. Конобеево	%	-	-	-	-	-	80,00	80,00	80,00
	– Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	%	-	-	-	-	-	94,69	94,69	94,69
	– Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	%	-	-	-	-	-	93,33	93,33	93,33
	– Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	%	-	-	71,58	71,58	71,58	71,58	71,58	71,58
	– БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	%	-	-	79,06	79,06	79,06	79,06	79,06	79,06
	– БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	%	-	-	80,49	80,49	80,49	80,49	80,49	80,49
	– ТГУ д. Леоново	%	-	-	86,41	86,41	86,41	86,41	86,41	86,41

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– Котельная д.Щербово	%	-	-	82,88	82,88	82,88	82,88	82,88	82,88
	– Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	%	-	-	-	91,91	91,91	91,91	91,91	91,91
	– ТГУ п. Виноградово	%	-	-	-	96,08	96,08	96,08	96,08	96,08
	– Перспективная котельная д. Золотово (фабрика)	%	-	83,28	83,28	83,28	83,28	83,28	83,28	83,28
	– Перспективная котельная д. Золотово (школа)	%	-	87,05	87,05	87,05	87,05	87,05	87,05	87,05
	– ТГУ д. Губино	%	-	-	62,05	62,05	62,05	62,05	62,05	62,05
	– Котельная д. Рамирово	%	-	-	62,12	62,12	62,12	62,12	62,12	62,12
	– Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	%	-	-	85,48	85,48	85,48	85,48	85,48	85,48
	– ТГУ д. Цибино	%	-	-	-	-	-	18,77	18,77	18,77
	– ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	%	-	-	-	-	-	50,00	50,00	50,00
	– ТГУ п. Федино	%	-	-	-	-	-	100,00	100,00	100,00
	– БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	%	-	-	-	-	-	30,20	30,20	30,20
	– БМК п. Федино	%	-	-	87,94	87,94	87,94	87,94	87,94	87,94
7	– Перспективная котельная ул. Школьная	%	-	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55
	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке									
	– Котельная №1 Новлянского квартала	Гкал/час.м.кв	0,00737	0,00737	0,00737	0,00737	0,00737	0,00737	0,00737	0,00737

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– Котельная №2 Новлянского квартала	Гкал/час.м.кв	-	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная III квартала	Гкал/час.м.кв	0,01352	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная IV квартала	Гкал/час.м.кв	0,00882	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная Больничного квартала	Гкал/час.м.кв	0,00793	0,00793	0,00793	0,00793	0,00793	0,00793	0,00793	0,00793
	– Котельная д. Маришкино	Гкал/час.м.кв	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250
	– Котельная №1 ул. Рабочая	Гкал/час.м.кв	0,00668	0,00668	0,00668	0,00668	0,00668	0,00668	0,00668	0,00668
	– Котельная №2 ул. Московская	Гкал/час.м.кв	0,00583	0,00583	0,00583	0,00583	0,00583	0,00583	0,00583	0,00583
	– Котельная №3 ул. Фурманова	Гкал/час.м.кв	0,00617	0,00617	0,00617	0,00617	0,00617	-	-	-
	– Котельная ул. Мичурина	Гкал/час.м.кв	0,00695	0,00695	0,00695	0,00695	0,00695	0,00695	0,00695	0,00695
	– Котельная ул. Белинского	Гкал/час.м.кв	0,00647	0,00647	0,00647	0,00647	0,00647	0,00647	0,00647	0,00647
	– Котельная №1 микр. Лопатинский	Гкал/час.м.кв	0,00325	0,00325	0,00325	0,00325	0,00325	-	-	-
	– Котельная №3 микр. Лопатинский	Гкал/час.м.кв	0,00752	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная ул. Интернатская	Гкал/час.м.кв	0,00380	0,00380	0,00380	0,00380	-	-	-	-
	– Котельная ул. Советская (ХХЗ)	Гкал/час.м.кв	0,00352	0,00352	0,00352	0,00352	-	-	-	-
	– Котельная ул. Школьная	Гкал/час.м.кв	0,00364	0,00364	-	-	-	-	-	-
	– Котельная ул. Зайцева (Бани)	Гкал/час.м.кв	0,00404	0,00404	0,00404	0,00404	0,00404	-	-	-
	– Котельная д. Ратчино	Гкал/час.м.кв	0,00301	0,00301	0,00301	0,00301	0,00301	0,00301	0,00301	0,00301
	– Котельная д. Степанцино	Гкал/час.м.кв	0,00303	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная с.Косяково	Гкал/час.м.кв	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088
	– Котельная с. Невское	Гкал/час.м.кв	0,00602	0,00602	0,00602	-	-	-	-	-
	– Котельная ДРП	Гкал/час.м.кв	0,00276	0,00276	0,00276	0,00276	-	-	-	-
	– Котельная с.Конобеево	Гкал/час.м.кв	0,00293	0,00293	0,00293	0,00293	0,00293	-	-	-
	– Котельная с. Барановское	Гкал/час.м.кв	0,00382	0,00382	-	-	-	-	-	-

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– Котельная с. Усадище	Гкал/час.м.кв	0,00487	0,00487	0,00487	0,00487	0,00487	0,00487	0,00487	0,00487
	– Котельная д.Леоново	Гкал/час.м.кв	0,00458	0,00458	-	-	-	-	-	-
	– Котельная д.Щербово	Гкал/час.м.кв	0,00381	0,00381	-	-	-	-	-	-
	– Котельная с. Ашитково	Гкал/час.м.кв	0,00319	0,00319	0,00319	0,00319	0,00319	0,00319	0,00319	0,00319
	– Котельная п. Виноградово (школа)	Гкал/час.м.кв	0,09534	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельня д. Золотово (фабрика)	Гкал/час.м.кв	0,00529	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная д. Золотово (школа)	Гкал/час.м.кв	0,00459	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная д.Губино (школа)	Гкал/час.м.кв	0,00724	0,00724	-	-	-	-	-	-
	– Котельная д.Ратмирово	Гкал/час.м.кв	0,00292	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная № 1 г.Белоозерский	Гкал/час.м.кв	0,00741	0,00741	0,00741	0,00741	0,00741	0,00741	0,00741	0,00741
	– Котельная № 2 г.Белоозерский	Гкал/час.м.кв	0,00391	0,00391	-	-	-	-	-	-
	– Котельная №3 д. Цибино	Гкал/час.м.кв	0,00253	0,00253	0,00253	0,00253	0,00253	-	-	-
	– Котельная Фаустово	Гкал/час.м.кв	0,00957	0,00957	0,00957	0,00957	0,00957	0,00957	0,00957	0,00957
	– Котельная №3А	Гкал/час.м.кв	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
	– Котельная д.Чемодурово	Гкал/час.м.кв	0,00442	0,00442	0,00442	0,00442	0,00442	0,00442	0,00442	0,00442
	– ТЭЦ АО «ВМУ»	Гкал/час.м.кв	0,01935	0,01935	0,01935	0,01935	0,01935	0,01935	0,01935	0,01935
	– КТС 019 п. им. Цюрупы	Гкал/час.м.кв	0,00589	0,00589	0,00589	0,00589	0,00589	0,00589	0,00589	0,00589
	– Крышная котельная	Гкал/час.м.кв	-	-	-	-	-	-	-	-
	– Котельная АО «Воскресенск-Техноткань»	Гкал/час.м.кв	0,01131	0,01131	0,01131	0,01131	0,01131	-	-	-
	– Котельная АО "Фетр"	Гкал/час.м.кв	0,00759	0,00759	0,00759	0,00759	0,00759	0,00759	0,00759	0,00759
	– Котельная ОАО "РЖД"	Гкал/час.м.кв	0,00239	0,00239	0,00239	0,00239	0,00239	0,00239	0,00239	0,00239
	– Перспективные источники тепла									

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– Котельная КТС д. Ворщикково	Гкал/час.м.кв	0,00600	0,00600	0,00600	0,00600	0,00600	0,00600	0,00600	0,00600
	– БМК III квартала г. Воскресенск	Гкал/час.м.кв	-	0,01352	0,01352	0,01352	0,01352	0,01352	0,01352	0,01352
	– БМК IV квартала г. Воскресенск	Гкал/час.м.кв	-	0,00882	0,00882	0,00882	0,00882	0,00882	0,00882	0,00882
	– БМК (г. Воскресенск, ул. Рождественская, 46)	Гкал/час.м.кв	-	-	-	-	-	0,00668	0,00668	0,00668
	– БМК №1 мкр. Лопатинский	Гкал/час.м.кв	-	-	-	-	-	0,00325	0,00325	0,00325
	– БМК №3 мкр. Лопатинский	Гкал/час.м.кв	-	0,00752	0,00752	0,00752	0,00752	0,00752	0,00752	0,00752
	– БМК (п. Хорлово, ул. Интернатская)	Гкал/час.м.кв	-	-	-	-	0,00380	0,00380	0,00380	0,00380
	– Котельная "Советская" (п. Хорлово, ул. Советская, 108г)	Гкал/час.м.кв	-	-	-	-	0,00352	0,00350	0,00350	0,00350
	– БМК "Баня" (п. Хорлово, ул. Зайцева, 16)	Гкал/час.м.кв	-	-	-	-	-	0,00404	0,00404	0,00404
	– БМК д. Степанщино	Гкал/час.м.кв	-	0,00303	0,00303	0,00303	0,00303	0,00303	0,00303	0,00303
	– Котельная с. Невское	Гкал/час.м.кв	-	-	-	0,00602	0,00602	0,00602	0,00602	0,00602
	– ТГУ д. Степанщино, ДРП-5	Гкал/час.м.кв	-	-	-	-	0,00276	0,00276	0,00276	0,00276
	– ТГУ с. Конобеево	Гкал/час.м.кв	-	-	-	-	-	0,00293	0,00293	0,00293
	– Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	Гкал/час.м.кв	-	-	-	-	-	0,00293	0,00293	0,00293
	– Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	Гкал/час.м.кв	-	-	-	-	-	0,00293	0,00293	0,00293
	– Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	Гкал/час.м.кв	-	-	0,00382	0,00382	0,00382	0,00382	0,00382	0,00382
	– БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	Гкал/час.м.кв	-	-	0,00382	0,00382	0,00382	0,00382	0,00382	0,00382

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	Гкал/час.м.кв	-	-	0,00382	0,00382	0,00382	0,00382	0,00382	0,00382
	– ТГУ д. Леоново	Гкал/час.м.кв	-	-	0,00458	0,00458	0,00458	0,00458	0,00458	0,00458
	– Котельная д.Щербово	Гкал/час.м.кв	-	-	0,00381	0,00381	0,00381	0,00381	0,00381	0,00381
	– Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	Гкал/час.м.кв	-	-	-	0,00293	0,00293	0,00293	0,00293	0,00293
	– ТГУ п. Виноградово	Гкал/час.м.кв	-	0,09534	0,09534	0,09534	0,09534	0,09534	0,09534	0,09534
	– Перспективная котельная д. Золотово (фабрика)	Гкал/час.м.кв	-	0,00529	0,00529	0,00529	0,00529	0,00529	0,00529	0,00529
	– Перспективная котельная д. Золотово (школа)	Гкал/час.м.кв	-	0,00459	0,00459	0,00459	0,00459	0,00459	0,00459	0,00459
	– ТГУ д. Губино	Гкал/час.м.кв	-	-	0,00724	0,00724	0,00724	0,00724	0,00724	0,00724
	– Котельная д. Рамирово	Гкал/час.м.кв	-	0,00292	0,00292	0,00292	0,00292	0,00292	0,00292	0,00292
	– Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	Гкал/час.м.кв	-	-	0,00391	0,00391	0,00391	0,00391	0,00391	0,00391
	– ТГУ д. Цибино	Гкал/час.м.кв	-	-	-	-	-	0,00253	0,00253	0,00253
	– ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	Гкал/час.м.кв	-	-	-	-	-	0,00002	0,00002	0,00002
	– ТГУ п. Федино	Гкал/час.м.кв	-	-	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034
	– БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	Гкал/час.м.кв	-	-	-	-	-	0,00254	0,00254	0,00254
	– БМК п. Федино	Гкал/час.м.кв	#ДЕЛ/0 !	#ДЕЛ/0!	0,00703	0,00703	0,00703	0,00703	0,00703	0,00703

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– Перспективная котельная ул. Школьная	Гкал/час.м.кв	-	0,00364	0,00364	0,00364	0,00364	0,00364	0,00364	0,00364
8	Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме	%	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
9	удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	кг у.т./кВт.ч	334,61	334,61	334,61	334,61	334,61	334,61	334,61	334,61
10	коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)		63	63	63	63	63	63	63	63
11	доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	40	50	60	70	80	90	100	100
12	средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)		н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
	– Котельная №1 Новлянского квартала	лет	13,7	14,4	15,1	15,8	16,4	17,1	17,7	18,4
	– Котельная №2 Новлянского квартала	лет		1,0	1,9	2,9	3,8	4,7	5,6	6,5
	– Котельная III квартала	лет	21,4	22,0	22,5	23,0	23,5	24,1	24,6	25,0
	– Котельная IV квартала	лет	10,5	11,3	12,0	12,8	13,5	14,2	14,9	15,6
	– Котельная Больничного квартала	лет	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2
	– Котельная д. Маришкино	лет	30,7	31,1	31,4	31,8	32,1	32,5	32,8	33,1
	– Котельная №1 ул. Рабочая	лет	20,6	21,2	21,7	22,3	22,8	23,3	23,8	24,3
	– Котельная №2 ул. Московская	лет	19	19,6	20,2	20,8	21,3	21,9	22,4	23,0
	– Котельная №3 ул. Фурманова	лет	46,2	46,3	46,3	46,4	46,4	46,5	46,5	46,6

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– Котельная ул. Мичурина	лет	21,1	21,7	22,2	22,7	23,3	23,8	24,3	24,8
	– Котельная ул. Белинского	лет	23,8	24,3	24,8	25,3	25,8	26,2	26,7	27,1
	– Котельная №1 микр. Лопатинский	лет	29,7	30,1	30,5	30,8	31,2	31,6	31,9	32,2
	– Котельная №3 микр. Лопатинский	лет	22	22,5	23,1	23,6	24,1	24,6	25,1	25,6
	– Котельная ул. Интернатская	лет	19,5	20,1	20,7	21,2	21,8	22,3	22,9	23,4
	– Котельная ул. Советская (ХХЗ)	лет	27,3	27,7	28,2	28,6	29,0	29,4	29,8	30,2
	– Котельная ул. Школьная	лет	17,6	18,2	18,8	19,4	20,0	20,6	21,2	21,7
	– Котельная ул. Зайцева (Бани)	лет	30,7	31,1	31,4	31,8	32,1	32,5	32,8	33,1
	– Котельная д. Ратчино	лет	5,2	6,1	6,9	7,8	8,6	9,4	10,2	11,0
	– Котельная д. Степанчино	лет	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4
	– Котельная с.Косяково	лет	9,1	9,9	10,7	11,4	12,2	12,9	13,7	14,4
	– Котельная с. Невское	лет	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2
	– Котельная ДРП	лет	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
	– Котельная с.Конобеево	лет	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3
	– Котельная с. Барановское	лет	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6
	– Котельная с. Усадище	лет	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
	– Котельная д.Леоново	лет	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5
	– Котельная д.Щербово	лет	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4
	– Котельная с. Ашитково	лет	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2
	– Котельная п. Виноградово (школа)	лет	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
	– Котельня д. Золотово (фабрика)	лет	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6
	– Котельная д. Золотово (школа)	лет	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
	– Котельная д.Губино (школа)	лет	10,1	10,9	11,6	12,4	13,1	13,8	14,5	15,2

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	– Котельная д.Ратмирово	лет	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
	– Котельная № 1 г.Белоозерский	лет	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
	– Котельная № 2 г.Белоозерский	лет	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7
	– Котельная №3 д. Цибино	лет	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
	– Котельная Фаустово	лет	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	– Котельная №3А	лет	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
	– Котельная д.Чемодурово	лет	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
	– ТЭЦ АО «ВМУ»	лет	35,6	35,6	35,6	35,6	35,6	35,6	35,6	35,6
	– КТС 019 п. им. Цюрупы	лет	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6
	– Крышная котельная	лет	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– Котельная АО «Воскресенск-Техноткань»	лет	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
	– Котельная АО "Фетр"	лет	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
	– Котельная ОАО "РЖД"	лет	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4
13	отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для поселения, городского округа, города федерального значения)	%	2	2	2	2	2	2	2	2
14	Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за	%	10	10	10	10	10	10	10	10

п/ п	Наименование	Ед. изм	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2029 год	2030 год	2031-2035 годы	2036-2042 годы
	год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии.									
15	Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях.	%	0	0	0	0	0	0	0	0

* - перспективные удельные расходы топлива подлежат пересмотру и корректировке

13.1. Состав изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения

Раздел переработан в соответствии с действующей редакцией Постановления Правительства РФ от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» (в редакции Постановлений Правительства РФ от 07.10.2014 № 1016, от 18.07.2016 № 208, от 27.07.2016 № 229, от 12.07.2016 № 666, от 07.04.2018 № 405, от 16.07.2019 № 276) и Методическими указаниями (утв. Приказом Минэнерго России от 05.07.2019 № 212 «Об утверждении Методических указаний по разработке схем теплоснабжения»).