

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
«ГОРОД КАЛИНИНГРАД» ДО 2035 ГОДА
(актуализация на 2023 год)**

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВА 13

Индикаторы развития систем теплоснабжения

СОСТАВ ПРОЕКТА

Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения.

Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения.

Часть 1. Функциональная структура теплоснабжения.

Часть 2. Источники тепловой энергии.

Часть 3. Тепловые сети, сооружения на них.

Часть 4. Зоны действия источников тепловой энергии.

Часть 5. Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии.

Часть 6. Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки.

Часть 7. Балансы теплоносителя.

Часть 8. Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом.

Часть 9. Надежность теплоснабжения.

Часть 10. Техничко-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций.

Часть 11. Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения.

Часть 12. Описание существующих технических и технологических проблем в системах теплоснабжения.

Часть 13. Экологическая безопасность теплоснабжения.

Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения.

Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения.

Глава 4. Существующие 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) актуализированной схеме теплоснабжения.

Глава 19. Оценка экологической безопасности теплоснабжения.

Схема теплоснабжения.

Раздел 1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории города федерального значения.

Раздел 2. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.

Раздел 3. Существующие и перспективные балансы теплоносителя.

Раздел 4. Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения.

Раздел 5. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии.

Раздел 6. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей.

Раздел 7. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения.

Раздел 8. Перспективные топливные балансы.

Раздел 9. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение.

Раздел 10. Решение об определении единой теплоснабжающей организации (организаций).

Раздел 11. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии.

Раздел 12. Решения по бесхозяйным тепловым сетям.

Раздел 13. Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения поселения, городского округа, города федерального значения.

Раздел 14. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения.

Раздел 15. Ценовые (тарифные) последствия.

Раздел 16. Обеспечение экологической безопасности теплоснабжения.

СОДЕРЖАНИЕ

СОСТАВ ПРОЕКТА	2
ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	5
СОКРАЩЕНИЯ	7
Введение	9
Раздел 1. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях.....	11
Раздел 2. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	14
Раздел 3. Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	17
Раздел 4. Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	20
Раздел 5. Коэффициент использования установленной тепловой мощности	23
Раздел 6. Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке.....	26
Раздел 7. 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)	30
Раздел 8. Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	30
Раздел 9. Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	31
Раздел 10. Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	31
Раздел 11. Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	35
Раздел 12. 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)	38
Раздел 13. 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).....	41
Раздел 14. 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.....	44

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящей главе применяют 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.
Схема теплоснабжения	Документ, содержащий предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
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.
Потребитель топлива (далее потребитель)	Лицо, приобретающее топливо для использования на, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании, топливопотребляющих установках
Теплоснабжающая организация	Организация, осуществляющая продажу потребителям и (или) теплонабжающим 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 потребителей к тепловым сетям, входящим в систему теплоснабжения.
Котельно-печное топливо	Любое топливо, которое используется организацией, кроме моторного топлива
Коэффициент использования тепла топлива	Коэффициент, который определяет эффективность преобразования внутренней энергии углеродного топлива в электрическую и тепловую энергию при сжигании топлива в котлах ТЭС
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
Топливоно-энергетический баланс	Документ, содержащий взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию субъекта Российской Федерации или муниципального образования и их потребления, устанавливающий распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, потребителями, группами потребителей и позволяющий определить эффективность использования энергетических ресурсов
Комбинированная выработка электрической и тепловой энергии	Режим работы теплоэлектростанций, при котором производство электрической энергии непосредственно связано с одновременным производством тепловой энергии
Неснижаемый норма-	Запас топлива, создаваемый на электростанциях и котельных организа-

Термины	Определения
тивный запас топлива	ций электроэнергетики для поддержания плюсовых температур в главном корпусе, вспомогательных зданиях и сооружениях в режиме "выживания" с минимальной расчетной электрической и тепловой нагрузкой по условиям самого холодного месяца года
Нормативный эксплуатационный запас топлива	Запас топлива, необходимый для надежной и стабильной работы электростанций и котельных, обеспечивающий плановую выработку электрической и (или) тепловой энергии
Общий нормативный запас основного и резервного видов топлива	Общий нормативный запас основного и резервного видов топлива, определяемый по сумме объемов неснижаемого нормативного запаса топлива и нормативного эксплуатационного запаса топлива
Условное топливо	Принятая при расчетах единица учета органического топлива, которая используется для счисления полезного действия различных видов топлива в их суммарном учете
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)
Элемент территориального деления	Территория городского округа или ее часть, установленная по границам административно-территориальных единиц.
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.
Технологическая зона	Единица укрупненного деления территории города по зонально-технологическому принципу, объединяющая несколько тепловых районов или совпадающая с границами теплового района.
Тепловой район	Единица территориального деления, в границах которой осуществляются технологические процессы производства, передачи и потребления тепловой энергии.
Централизованное теплоснабжение	Теплоснабжение потребителей от источников тепла через общую тепловую сеть.

СОКРАЩЕНИЯ

В настоящей главе применяют следующие сокращения:

- ВК – водогрейный котел;
- ПВК – пиковая водогрейная котельная;
- ПГУ – парогазовая установка;
- ПСГ, ПСВ – подогреватель сетевой воды;
- РОУ – редукиционно-охладительная установка;
- РСО – ресурсоснабжающая организация;
- СН – собственные нужды;
- ХН – хозяйственные нужды;
- ТСЖ – товарищество собственников жилья;
- ТСО – теплоснабжающая организация;
- ТС – тепловые сети;
- ТФУ – теплофикационная установка;
- ТЭ – тепловая энергия;
- ТЭК – топливно-энергетический комплекс;
- ГВС – горячее водоснабжение;
- ЕТО – единая теплоснабжающая организация;
- ЖСК – жилищно-строительный кооператив;
- ОИЭК – организации инженерно-энергетического комплекса;
- МУП – муниципальное унитарное предприятие;
- ЕГСТ – единая газотранспортная система;
- КС – компрессорная станция;
- МГ – магистральный газопровод;
- АО – акционерное общество;
- ОЗНТ – общий нормативный запас основного и резервного видов топлива;
- ООО – общество с ограниченной ответственностью;
- ННЗТ – неснижаемый нормативный запас топлива;
- НЭЗТ – нормативный эксплуатационный запас топлива;
- ПХГ – подземное хранилище газа;
- РТХ – резервное топливное хозяйство;
- ТЭБ - топливно-энергетический баланс;
- ТЭР – топливно-энергетические ресурсы;
- ТЭС – тепловая электростанция;
- ТЭЦ – теплоэлектроцентраль;
- УРУТ – удельный расход условного топлива;
- ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России – федеральное государственное бюджетное учреждение "Центральное жилищно-коммунальное управление" министерства обороны;
- ЭС – электростанция;

ЭЭ – электрическая энергия;

ОАО «РЖД» – открытое акционерное общество «Российские железные дороги».

Введение

Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 16 марта 2019 года N 276 Глава 13 "Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения" содержит результаты оценки существующих и перспективных значений следующих индикаторов развития систем теплоснабжения, рассчитанных в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения:

1. а) количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях;

2. б) количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии;

3. в) удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных);

4. г) отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети;

5. д) коэффициент использования установленной тепловой мощности;

6. е) удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке;

7. ж) доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения);

8. з) удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии;

9. и) коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии);

10. к) доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии;

11. л) средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения);

12. м) 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);

13. н) 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 поселения, городского округа, города федерального значения);

14. о) 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.

Раздел 1. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях источников тепловой энергии ГО «Город Калининград» приведено в табл. 1.1.1.

Таблица 1.1.1 Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях

№ п/п	Наименование источника	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепло- вых сетях														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Источники комбинированной выработки энергии																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Интер РАО - Электрогенерация"																
1	ТЭЦ-2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Котельные																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Калининградская генерирующая компания"																
2	ТЭЦ-1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	РТС Южная	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ООО "ТПК "Балтптицепром"																
4	Котельная ООО "ТПК "Балтптицепром"	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Берестяная												
МП "Калининградтеплосеть"																
5	РТС Северная	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
6	РТС Восточная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	РТС Балтийская	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	РТС Горького	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
9	РТС Прибрежная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	РТС Чкаловск	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	РТС Цепрусс	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	РТС Красная	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
13	Котельная ул. Киевская, 141а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Котельная ул. Александра Невского, 90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 300а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Котельная ул. Карташева, 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	Котельная ул. Летняя, 50а	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
18	Котельная ул. Павлика Морозова, 5б	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	Котельная ул. Бассейная, 35а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Котельная ул. Павлика Морозова, 115д	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
22	Котельная ул. Александра Невского, 188	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Северная										

№ п/п	Наименование источника	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепло- вых сетях														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
23	Котельная ул. Чкалова, 29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Котельная ул. Чувашская, 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Котельная Аллея Смелых, 152а	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
26	Котельная ул. Ивана Земнухова, 6	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Дзержинского. 147										
27	Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2)	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
28	Котельная ул. Молодой Гвардии, 4	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
29	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Котельная ул. Транспортная, 25	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Киев-ская, 141а									
31	Котельная ул. Красносельская, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Котельная ул. Солнечногорская, 59	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Дзер-жинского, 147									
33	Котельная пос. Прегольский, 25а	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Цепрусс									
34	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 80а	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Подполковника Емельяно-ва, 92												
35	Котельная ул. Дзержинского, 162в	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Котельная ул. Александра Суворова, 137б	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 156б	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Под-полковника Емельянова, 92									
38	Котельная ул. Чувашская, 1а	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
39	Котельная ул. Горького, 178	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Горького									
40	Котельная ул. Юрия Гагарина, 41-45	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4											
41	Котельная ул. Юрия Гагарина, 50-52	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
42	Котельная ул. Энгельса, 51а	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-1									
43	Котельная ул. Колхозная, 8а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Котельная ул. Баженова, 21	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Восточная								
45	Котельная ул. Маршала Новикова, 4–6	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
46	Котельная ул. Можайская, 30	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Александра Суворова, 137б												
47	Котельная ул. Дзержинского, 147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Котельная ул. Павлика Морозова, 146-156	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
49	Котельная ул. Лесопарковая, 38	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-1									
50	Котельная проспект Победы, 199	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Цепрусс									
51	Котельная ул. Клавы Назаровой, 57а	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Южная										
ЕТО №2 АО "Молоко"																
52	Котельная АО "Молоко"	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
ЕТО №3 ООО "БалтРыбПром"																
53	Котельная ООО "БалтРыбПром"	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную (пр. Советский, 103а)												
ЕТО №4 АО Институт "Заповодпроект"																

№ п/п	Наименование источника	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепло- вых сетях														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
54	Котельная АО Институт "Запводпроект"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №5 ООО "Комфорт сервис"																
55	Котельная ООО "Комфорт сервис"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №6 ООО "Энергия"																
56	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерий- ская, 71)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерий- ская, 73)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерий- ская, 75)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерий- ская, 77)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерий- ская, 79)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерий- ская, 81)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерий- ская, 83)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №7 ОАО "РЖД"																
63	Котельная ОАО "РЖД"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №8 АО "Кварц"																
64	Котельная АО "Кварц"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №9 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России																
65	Котельная в/г 53 ул.Стрелецкая	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Котельная в/г 2, Советский пр., 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	Котельная в/г 63 ул.Коммунистическая, 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Раздел 2. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии

Прекращения и ограничения в подаче тепловой энергии до конечного потребителя, в процессе отказов оборудования на источниках централизованного теплоснабжения ГО «Город Калининград» приведены в табл. 2.1.1.

Таблица 2.1.1 Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии

№ п/п	Наименование источника	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Источники комбинированной выработки энергии																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Интер РАО - Электрогенерация"																
1	ТЭЦ-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Калининградская генерирующая компания"																
2	ТЭЦ-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	РТС Южная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО "ТПК "Балтптицепром"																
4	Котельная ООО "ТПК "Балтптицепром"	0	0	Заккрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Берестяная												
МП "Калининградтеплосеть"																
5	РТС Северная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	РТС Восточная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	РТС Балтийская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	РТС Горького	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	РТС Прибрежная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	РТС Чкаловск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	РТС Цепрусс	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	РТС Красная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Котельная ул. Киевская, 141а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Котельная ул. Александра Невского, 90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 300а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Котельная ул. Карташева, 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Котельная ул. Летняя, 50а	0	0	0	0	Заккрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
18	Котельная ул. Павлика Морозова, 5б	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Котельная ул. Бассейная, 35а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование источника	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии															
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
21	Котельная ул. Павлика Морозова, 115д	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2											
22	Котельная ул. Александра Невского, 188	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Северная											
23	Котельная ул. Чкалова, 29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	Котельная ул. Чувашская, 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	Котельная Аллея Смелых, 152а	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
26	Котельная ул. Ивана Земнухова, 6	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Дзержинского, 147											
27	Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2)	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
28	Котельная ул. Молодой Гвардии, 4	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4											
29	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	Котельная ул. Транспортная, 25	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Киевская, 141а										
31	Котельная ул. Красносельская, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	Котельная ул. Солнечногорская, 59	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Дзержинского, 147										
33	Котельная пос. Прегольский, 25а	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Цепрусс										
34	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 80а	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Подполковника Емельянова, 92													
35	Котельная ул. Дзержинского, 162в	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	Котельная ул. Александра Суворова, 137б	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 156б	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Подполковника Емельянова, 92										
38	Котельная ул. Чувашская, 1а	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4											
39	Котельная ул. Горького, 178	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Горького										
40	Котельная ул. Юрия Гагарина, 41-45	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4												
41	Котельная ул. Юрия Гагарина, 50-52	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4											
42	Котельная ул. Энгельса, 51а	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-1										
43	Котельная ул. Колхозная, 8а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	Котельная ул. Баженова, 21	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Восточная									
45	Котельная ул. Маршала Новикова, 4–6	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2											
46	Котельная ул. Можайская, 30	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Александра Суворова, 137б													
47	Котельная ул. Дзержинского, 147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	Котельная ул. Павлика Морозова, 146-156	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2											
49	Котельная ул. Лесопарковая, 38	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-1										
50	Котельная проспект Победы, 199	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Цепрусс										
51	Котельная ул. Клавы Назаровой, 57а	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Южная											
ЕТО №2 АО "Молоко"																	
52	Котельная АО "Молоко"	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2											
ЕТО №3 ООО "БалтРыбПром"																	

№ п/п	Наименование источника	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
53	Котельная ООО "БалтРыбПром"	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную (пр. Советский, 103а)												
ЕТО №4 АО Институт "Запводпроект"																
54	Котельная АО Институт "Запводпроект"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №5 ООО "Комфорт сервис"																
55	Котельная ООО "Комфорт сервис"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №6 ООО "Энергия"																
56	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 71)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 73)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 75)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 77)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 79)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 81)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 83)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №7 ОАО "РЖД"																
63	Котельная ОАО "РЖД"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №8 АО "Кварц"																
64	Котельная АО "Кварц"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №9 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России																
65	Котельная в/г 53 ул.Стрелецкая	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Котельная в/г 2, Советский пр., 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	Котельная в/г 63 ул.Коммунистическая, 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Раздел 3. Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии

Удельные расходы условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии ГО «Город Калининград» в период 2021 – 2034 гг. приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1 Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование источника	Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии, кг/Гкал														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Источники комбинированной выработки энергии																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Интер РАО - Электрогенерация"																
1	ТЭЦ-2	109,04	109,04	109,04	109,04	109,04	109,04	109,04	109,04	109,04	109,04	109,04	109,04	109,04	109,04	109,04
Котельные																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Калининградская генерирующая компания"																
2	ТЭЦ-1	174,30	150,38	170,97	170,97	170,97	170,97	170,97	170,97	170,97	170,97	170,97	170,97	170,97	170,97	170,97
3	РТС Южная	154,97	155,67	151,84	151,84	151,84	151,84	151,84	151,84	151,84	151,84	151,84	151,84	151,84	151,84	151,84
ООО "ТПК "Балтптицепром"																
4	Котельная ООО "ТПК "Балтптицепром"	157,21	157,21	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Берестяная												
МП "Калининградтеплосеть"																
5	РТС Северная	156,51	156,45	156,42	156,41	156,40	156,40	156,39	156,39	156,39	156,38	156,38	156,38	156,38	156,38	156,38
6	РТС Восточная	154,06	153,99	153,92	153,84	153,78	153,72	153,69	153,68	153,68	153,68	153,68	153,67	153,66	153,65	153,65
7	РТС Балтийская	157,56	157,56	157,56	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55
8	РТС Горького	153,72	153,69	153,66	153,66	153,66	153,66	153,66	153,66	153,66	153,66	153,66	153,66	153,66	153,66	153,66
9	РТС Прибрежная	160,69	159,82	159,20	159,17	159,06	159,06	159,06	159,06	159,06	159,06	159,06	159,06	159,06	159,06	159,06
10	РТС Чкаловск	160,69	160,59	160,28	160,19	160,11	160,03	159,97	159,94	159,94	159,94	159,94	159,93	159,93	159,93	159,93
11	РТС Цепрусс	159,19	158,65	158,65	158,63	158,63	158,63	158,42	158,18	158,05	157,94	157,83	157,74	157,65	157,63	157,63
12	РТС Красная	154,79	154,75	154,75	154,75	154,75	154,75	154,74	154,74	154,74	154,74	154,74	154,74	154,74	154,74	154,74
13	Котельная ул. Киевская, 141а	169,33	169,33	169,33	169,10	169,10	169,10	169,10	169,10	169,10	169,10	169,10	169,10	169,10	169,10	169,10
14	Котельная ул. Александра Невского, 90	154,40	154,40	154,40	154,40	154,40	154,40	154,40	154,40	154,40	154,40	154,40	154,40	154,40	154,40	154,40
15	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 300а	161,83	161,83	161,83	161,83	161,83	161,83	161,83	161,83	161,83	161,83	161,83	161,83	161,83	161,83	161,83
16	Котельная ул. Карташева, 10	155,06	154,45	154,25	154,24	154,24	154,24	154,24	154,24	154,24	154,24	154,24	154,24	154,24	154,24	154,24
17	Котельная ул. Летняя, 50а	255,05	255,05	255,05	255,05	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
18	Котельная ул. Павлика Морозова, 5б	291,69	291,69	291,69	291,69	291,69	159,67	159,67	159,67	159,67	159,67	159,67	159,67	159,67	159,67	159,67
19	Котельная ул. Бассейная, 35а	159,40	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09
20	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 47	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35
21	Котельная ул. Павлика Морозова, 115д	280,64	280,64	280,64	280,64	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
22	Котельная ул. Александра Невского, 188	312,96	312,96	312,01	312,01	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Северная										

№ п/п	Наименование источника	Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии, кг/Гкал														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
23	Котельная ул. Чкалова, 29	153,29	153,29	153,29	153,29	153,29	153,29	153,29	153,29	153,29	153,29	153,29	153,29	153,29	153,29	153,29
24	Котельная ул. Чувашская, 4	327,68	327,68	159,99	159,99	159,99	159,99	159,99	159,99	159,99	159,99	159,99	159,99	159,99	159,99	159,99
25	Котельная Аллея Смелых, 152а	344,25	344,25	344,25	344,25	344,25	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
26	Котельная ул. Ивана Земнухова, 6	195,25	195,25	195,25	195,25	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Дзержинского, 147										
27	Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2)	290,55	287,59	286,15	285,09	284,58	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
28	Котельная ул. Молодой Гвардии, 4	325,75	325,75	325,75	325,75	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
29	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 92	304,93	159,67	159,67	159,67	159,67	159,67	159,67	159,67	159,67	159,67	159,67	159,67	159,67	159,67	159,67
30	Котельная ул. Транспортная, 25	228,66	228,66	228,66	229,10	229,47	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Киевская, 141а									
31	Котельная ул. Красносельская, 14	162,73	162,73	162,73	162,73	162,73	162,73	162,73	162,73	162,73	162,73	162,73	162,73	162,73	162,73	162,73
32	Котельная ул. Солнечногорская, 59	332,89	332,89	332,89	332,89	332,89	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Дзержинского, 147									
33	Котельная пос. Прегольский, 25а	319,36	319,36	319,36	319,36	319,36	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Цепрусс									
34	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 80а	340,83	340,83	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Подполковника Емельянова, 92												
35	Котельная ул. Дзержинского, 162в	157,49	157,49	157,49	157,49	157,49	157,49	157,49	157,49	157,49	157,49	157,49	157,49	157,49	157,49	157,49
36	Котельная ул. Александра Суворова, 137б	151,13	151,13	151,13	151,13	151,13	151,13	151,13	151,13	151,13	151,13	151,13	151,13	151,13	151,13	151,13
37	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 156б	382,97	382,97	382,97	382,97	382,97	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Подполковника Емельянова, 92									
38	Котельная ул. Чувашская, 1а	327,25	327,25	327,25	327,25	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
39	Котельная ул. Горького, 178	244,45	244,45	244,45	244,45	244,45	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Горького									
40	Котельная ул. Юрия Гагарина, 41-45	295,49	295,49	295,49	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4											
41	Котельная ул. Юрия Гагарина, 50-52	190,70	190,70	190,70	190,70	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
42	Котельная ул. Энгельса, 51а	350,68	350,68	350,68	350,68	350,68	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-1									
43	Котельная ул. Колхозная, 8а	154,98	154,98	154,98	154,98	154,98	154,98	154,98	154,98	154,98	154,98	154,98	154,98	154,98	154,98	154,98
44	Котельная ул. Баженова, 21	172,55	172,55	172,55	172,55	172,55	172,55	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Восточная								
45	Котельная ул. Маршала Новикова, 4–6	237,09	237,09	237,09	237,09	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
46	Котельная ул. Можайская, 30	340,13	340,13	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Александра Суворова, 137б												
47	Котельная ул. Дзержинского, 147	154,97	154,97	154,97	154,97	154,97	154,97	154,97	154,97	154,97	154,97	154,97	154,97	154,97	154,97	154,97
48	Котельная ул. Павлика Морозова, 146-156	349,79	349,79	349,79	349,79	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
49	Котельная ул. Лесопарковая, 38	356,33	356,33	356,33	356,33	356,33	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-1									
50	Котельная проспект Победы, 199	340,12	340,12	340,12	340,12	340,12	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС									

№ п/п	Наименование источника	Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии, кг/Гкал														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
							Цепрусс									
51	Котельная ул. Клавы Назаровой, 57а	164,29	164,29	164,29	164,29	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Южная										
ЕТО №2 АО "Молоко"																
52	Котельная АО "Молоко"	158,94	158,94	158,94	158,94	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
ЕТО №3 ООО "БалтРыбПром"																
53	Котельная ООО "БалтРыбПром"	175,93	175,93	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную (пр. Советский, 103а)												
ЕТО №4 АО Институт "Запводпроект"																
54	Котельная АО Институт "Запводпроект"	154,95	154,95	154,95	154,95	154,95	154,95	154,95	154,95	154,95	154,95	154,95	154,95	154,95	154,95	154,95
ЕТО №5 ООО "Комфорт сервис"																
55	Котельная ООО "Комфорт сервис"	157,39	157,39	157,39	157,39	157,39	157,39	157,39	157,39	157,39	157,39	157,39	157,39	157,39	157,39	157,39
ЕТО №6 ООО "Энергия"																
56	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 71)	152,76	152,76	152,76	152,76	152,76	152,76	152,76	152,76	152,76	152,76	152,76	152,76	152,76	152,76	152,76
57	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 73)	132,83	132,83	132,83	132,83	132,83	132,83	132,83	132,83	132,83	132,83	132,83	132,83	132,83	132,83	132,83
58	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 75)	159,96	159,96	159,96	159,96	159,96	159,96	159,96	159,96	159,96	159,96	159,96	159,96	159,96	159,96	159,96
59	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 77)	179,25	179,25	179,25	179,25	179,25	179,25	179,25	179,25	179,25	179,25	179,25	179,25	179,25	179,25	179,25
60	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 79)	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44
61	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 81)	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44
62	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 83)	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44	168,44
ЕТО №7 ОАО "РЖД"																
63	Котельная ОАО "РЖД"	169,59	169,59	169,59	169,59	169,59	169,59	169,59	169,59	169,59	169,59	169,59	169,59	169,59	169,59	169,59
ЕТО №8 АО "Кварц"																
64	Котельная АО "Кварц"	160,21	160,21	160,21	160,21	160,21	160,21	160,21	160,21	160,21	160,21	160,21	160,21	160,21	160,21	160,21
ЕТО №9 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России																
65	Котельная в/г 53 ул.Стрелецкая	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
66	Котельная в/г 2, Советский пр., 200	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
67	Котельная в/г 63 ул.Коммунистическая, 100	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

Раздел 4. Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети

Отношение величин технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети представлено в табл. 4.1.1.

Таблица 4.1.1 Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети

№ п/п	Наименование источника	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой се- ти, Гкал/м²														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Источники комбинированной выработки энергии																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Интер РАО - Электрогенерация"																
1	ТЭЦ-2	1,404	1,399	1,399	1,399	1,416	1,487	1,550	1,600	1,657	1,707	1,710	1,710	1,711	1,711	1,711
Котельные																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Калининградская генерирующая компания"																
2	ТЭЦ-1	0,374	0,291	0,290	0,293	0,294	0,300	0,305	0,310	0,315	0,319	0,319	0,320	0,320	0,320	0,320
3	РТС Южная	0,326	0,253	0,253	0,255	0,256	0,262	0,266	0,270	0,275	0,278	0,278	0,278	0,279	0,279	0,279
ООО "ТПК "Балтптицепром"																
4	Котельная ООО "ТПК "Балтпти- цепром"	0,058	0,045	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Берестяная												
МП "Калининградтеплосеть"																
5	РТС Северная	0,631	0,490	0,489	0,494	0,496	0,506	0,514	0,522	0,531	0,537	0,538	0,539	0,539	0,539	0,539
6	РТС Восточная	0,286	0,222	0,222	0,224	0,225	0,229	0,233	0,236	0,241	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244
7	РТС Балтийская	0,124	0,096	0,096	0,097	0,098	0,100	0,101	0,103	0,105	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106
8	РТС Горького	0,112	0,087	0,087	0,088	0,088	0,090	0,092	0,093	0,095	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096
9	РТС Прибрежная	0,045	0,035	0,035	0,035	0,036	0,036	0,037	0,038	0,038	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
10	РТС Чкаловск	0,063	0,049	0,049	0,050	0,050	0,051	0,052	0,052	0,053	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054
11	РТС Цепрусс	0,098	0,076	0,076	0,076	0,077	0,078	0,080	0,081	0,082	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083
12	РТС Красная	0,073	0,057	0,057	0,057	0,058	0,059	0,060	0,061	0,062	0,062	0,062	0,062	0,063	0,063	0,063
13	Котельная ул. Киевская, 141а	0,035	0,027	0,027	0,028	0,028	0,028	0,029	0,029	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
14	Котельная ул. Александра Невско- го, 90	0,008	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
15	Котельная ул. Подполковника Еме- льянова, 300а	0,009	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008
16	Котельная ул. Карташева, 10	0,015	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
17	Котельная ул. Летняя, 50а	0,010	0,008	0,008	0,008	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
18	Котельная ул. Павлика Морозова, 5б	0,009	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
19	Котельная ул. Бассейная, 35а	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
20	Котельная ул. Подполковника Еме-	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004

№ п/п	Наименование источника	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м²														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	льянова, 47															
21	Котельная ул. Павлика Морозова, 115д	0,003	0,002	0,002	0,002	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
22	Котельная ул. Александра Невского, 188	0,002	0,002	0,002	0,002	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Северная										
23	Котельная ул. Чкалова, 29	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
24	Котельная ул. Чувашская, 4	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
25	Котельная Аллея Смелых, 152а	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
26	Котельная ул. Ивана Земнухова, 6	0,002	0,001	0,001	0,001	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Дзержинского, 147										
27	Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2)	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
28	Котельная ул. Молодой Гвардии, 4	0,002	0,002	0,002	0,002	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
29	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 92	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
30	Котельная ул. Транспортная, 25	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Киевская, 141а								
31	Котельная ул. Красносельская, 14	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
32	Котельная ул. Солнечногорская, 59	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Дзержинского, 147									
33	Котельная пос. Прегольский, 25а	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Цепрусс									
34	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 80а	0,003	0,002	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Подполковника Емельянова, 92												
35	Котельная ул. Дзержинского, 162в	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
36	Котельная ул. Александра Суворова, 137б	0,011	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
37	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 156б	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Подполковника Емельянова, 92									
38	Котельная ул. Чувашская, 1а	0,000	0,000	0,000	0,000	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
39	Котельная ул. Горького, 178	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Горького									
40	Котельная ул. Юрия Гагарина, 41-45	0,000	0,000	0,000	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4											
41	Котельная ул. Юрия Гагарина, 50-52	0,001	0,001	0,001	0,001	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
42	Котельная ул. Энгельса, 51а	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-1								
43	Котельная ул. Колхозная, 8а	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
44	Котельная ул. Баженова, 21	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Восточная								
45	Котельная ул. Маршала Новикова, 4–6	0,000	0,000	0,000	0,000	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
46	Котельная ул. Можайская, 30	0,001	0,001	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Александра Суворова, 137б												
47	Котельная ул. Дзержинского, 147	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
48	Котельная ул. Павлика Морозова,	0,000	0,000	0,000	0,000	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										

№ п/п	Наименование источника	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой се- ти, Гкал/м²														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	146-156															
49	Котельная ул. Лесопарковая, 38	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-1									
50	Котельная проспект Победы, 199	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Цепрусс									
51	Котельная ул. Клавы Назаровой, 57а	0,000	0,000	0,000	0,000	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Южная										
ЕТО №2 АО "Молоко"																
52	Котельная АО "Молоко"	23,319	0,011	0,011	0,011	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
ЕТО №3 ООО "БалтРыбПром"																
53	Котельная ООО "БалтРыбПром"	0,006	0,000	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную (пр. Советский, 103а)												
ЕТО №4 АО Институт "Запводпроект"																
54	Котельная АО Институт "Запвод-проект"	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370
ЕТО №5 ООО "Комфорт сервис"																
55	Котельная ООО "Комфорт сервис"	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156
ЕТО №6 ООО "Энергия"																
56	Котельная ООО "Энергия" (ул. Ар- тиллерийская, 71)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
57	Котельная ООО "Энергия" (ул. Ар- тиллерийская, 73)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
58	Котельная ООО "Энергия" (ул. Ар- тиллерийская, 75)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
59	Котельная ООО "Энергия" (ул. Ар- тиллерийская, 77)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
60	Котельная ООО "Энергия" (ул. Ар- тиллерийская, 79)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
61	Котельная ООО "Энергия" (ул. Ар- тиллерийская, 81)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
62	Котельная ООО "Энергия" (ул. Ар- тиллерийская, 83)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №7 ОАО "РЖД"																
63	Котельная ОАО "РЖД"	0,764	0,764	0,764	0,764	0,764	0,764	0,764	0,764	0,764	0,764	0,764	0,764	0,764	0,764	0,764
ЕТО №8 АО "Кварц"																
64	Котельная АО "Кварц"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №9 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России																
65	Котельная в/г 53 ул.Стрелецкая	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
66	Котельная в/г 2, Советский пр., 200	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
67	Котельная в/г 63 ул.Коммунистическая, 100	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

Раздел 5. Коэффициент использования установленной тепловой мощности

В табл. 5.1.1. представлены перспективные значения коэффициента использования установленной тепловой мощности.

Таблица 5.1.1 Коэффициенты использования установленной тепловой мощности

№ п/п	Наименование источника	Коэффициент использования установленной мощности														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Источники комбинированной выработки энергии																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Интер РАО - Электрогенерация"																
1	ТЭЦ-2	0,057	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,053	0,056	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058
Котельные																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Калининградская генерирующая компания"																
2	ТЭЦ-1	0,129	0,129	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113
3	РТС Южная	0,138	0,129	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,133	0,133	0,134	0,134	0,135	0,135	0,135	0,135
ООО "ТПК "Балтптицепром"																
4	Котельная ООО "ТПК "Балтпти- цепром"	0,088	0,088	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Берестяная												
МП "Калининградтеплосеть"																
5	РТС Северная	0,280	0,290	0,295	0,297	0,300	0,301	0,302	0,302	0,303	0,303	0,304	0,304	0,305	0,305	0,305
6	РТС Восточная	0,200	0,211	0,222	0,238	0,251	0,265	0,260	0,261	0,262	0,262	0,262	0,265	0,267	0,269	0,269
7	РТС Балтийская	0,268	0,268	0,268	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269
8	РТС Горького	0,222	0,229	0,235	0,235	0,235	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238
9	РТС Прибрежная	0,097	0,118	0,140	0,141	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146
10	РТС Чкаловск	0,158	0,162	0,173	0,177	0,181	0,184	0,187	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189
11	РТС Цепрусс	0,194	0,219	0,219	0,220	0,220	0,228	0,239	0,254	0,263	0,271	0,293	0,301	0,309	0,310	0,310
12	РТС Красная	0,341	0,357	0,357	0,357	0,357	0,212	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214
13	Котельная ул. Киевская, 141а	0,159	0,159	0,159	0,165	0,165	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176
14	Котельная ул. Александра Невско- го, 90	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098
15	Котельная ул. Подполковника Еме- льянова, 300а	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105
16	Котельная ул. Карташева, 10	0,181	0,363	0,545	0,547	0,547	0,547	0,547	0,547	0,547	0,547	0,547	0,547	0,547	0,547	0,547
17	Котельная ул. Летняя, 50а	0,169	0,169	0,169	0,169	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
18	Котельная ул. Павлика Морозова, 5б	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227
19	Котельная ул. Бассейная, 35а	0,111	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125
20	Котельная ул. Подполковника Еме- льянова, 47	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138
21	Котельная ул. Павлика Морозова, 115д	0,099	0,099	0,099	0,099	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
22	Котельная ул. Александра Невско-	0,111	0,111	0,121	0,121	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Северная										

№ п/п	Наименование источника	Коэффициент использования установленной мощности																	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035			
	го, 188																		
23	Котельная ул. Чкалова, 29	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079			
24	Котельная ул. Чувашская, 4	0,142	0,142	0,175	0,203	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374			
25	Котельная Аллея Смелых, 152а	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2												
26	Котельная ул. Ивана Земнухова, 6	0,044	0,044	0,044	0,044	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Дзержинского, 147													
27	Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2)	0,129	0,197	0,265	0,355	0,423	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2												
28	Котельная ул. Молодой Гвардии, 4	0,068	0,068	0,068	0,068	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4													
29	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 92	0,087	0,087	0,149	0,149	0,149	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179			
30	Котельная ул. Транспортная, 25	0,082	0,082	0,082	0,077	0,073	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Киевская, 141а												
31	Котельная ул. Красносельская, 14	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149			
32	Котельная ул. Солнечногорская, 59	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Дзержинского, 147												
33	Котельная пос. Прегольский, 25а	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Цепрусс												
34	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 80а	0,125	0,125	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Подполковника Емельянова, 92															
35	Котельная ул. Дзержинского, 162в	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233			
36	Котельная ул. Александра Суворова, 1376	0,064	0,064	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108			
37	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 156б	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Подполковника Емельянова, 92												
38	Котельная ул. Чувашская, 1а	0,064	0,064	0,064	0,064	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4													
39	Котельная ул. Горького, 178	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Горького												
40	Котельная ул. Юрия Гагарина, 41-45	0,068	0,068	0,068	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4														
41	Котельная ул. Юрия Гагарина, 50-52	0,235	0,235	0,235	0,235	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4													
42	Котельная ул. Энгельса, 51а	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-1												
43	Котельная ул. Колхозная, 8а	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115			
44	Котельная ул. Баженова, 21	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Восточная										
45	Котельная ул. Маршала Новикова, 4–6	0,199	0,199	0,199	0,199	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2													
46	Котельная ул. Можайская, 30	0,110	0,110	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Александра Суворова, 1376															
47	Котельная ул. Дзержинского, 147	0,199	0,025	0,025	0,025	0,054	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112			
48	Котельная ул. Павлика Морозова, 146-156	0,206	0,206	0,206	0,206	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2													
49	Котельная ул. Лесопарковая, 38	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-1												
50	Котельная проспект Победы, 199	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Цепрусс												
51	Котельная ул. Клавы Назаровой, 57а	0,235	0,235	0,235	0,235	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Южная													

№ п/п	Наименование источника	Коэффициент использования установленной мощности															
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
ЕТО №2 АО "Молоко"																	
52	Котельная АО "Молоко"	0,214	0,214	0,214	0,214	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2											
ЕТО №3 ООО "БалтРыбПром"																	
53	Котельная ООО "БалтРыбПром"	0,246	0,246	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную (пр. Советский, 103а)													
ЕТО №4 АО Институт "Запводпроект"																	
54	Котельная АО Институт "Запвод-проект"	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	
ЕТО №5 ООО "Комфорт сервис"																	
55	Котельная ООО "Комфорт сервис"	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	
ЕТО №6 ООО "Энергия"																	
56	Котельная ООО "Энергия" (ул. Ар-тил-лерийская, 71)	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	
57	Котельная ООО "Энергия" (ул. Ар-тил-лерийская, 73)	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	
58	Котельная ООО "Энергия" (ул. Ар-тил-лерийская, 75)	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	
59	Котельная ООО "Энергия" (ул. Ар-тил-лерийская, 77)	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	
60	Котельная ООО "Энергия" (ул. Ар-тил-лерийская, 79)	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	
61	Котельная ООО "Энергия" (ул. Ар-тил-лерийская, 81)	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	
62	Котельная ООО "Энергия" (ул. Ар-тил-лерийская, 83)	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	
ЕТО №7 ОАО "РЖД"																	
63	Котельная ОАО "РЖД"	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	
ЕТО №8 АО "Кварц"																	
64	Котельная АО "Кварц"	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	
ЕТО №9 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России																	
65	Котельная в/г 53 ул.Стрелецкая	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
66	Котельная в/г 2, Советский пр., 200	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
67	Котельная в/г 63 ул.Коммунистическая, 100	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	

Раздел 6. Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке

В таблице 6.1.1 приведена удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке.

Таблица 6.1.1 Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке

№ п/п	Наименование источника	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м²/Гкал/ч														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Источники комбинированной выработки энергии																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Интер РАО - Электрогенерация"																
1	ТЭЦ-2	212,56	212,36	212,29	212,29	211,14	200,37	190,56	187,90	184,78	182,14	182,00	182,00	182,00	182,00	182,00
Котельные																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Калининградская генерирующая компания"																
2	ТЭЦ-1	122,92	122,17	122,00	122,00	122,00	122,00	121,68	121,68	121,68	121,68	121,68	121,68	121,68	121,68	121,68
3	РТС Южная	177,77	176,60	162,62	157,31	157,31	157,21	157,02	156,65	156,46	156,27	156,08	155,89	155,52	155,52	155,52
ООО "ТПК "Балтптицепром"																
4	Котельная ООО "ТПК "Балтптицепром"	199,81	199,81	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Берестяная												
МП "Калининградтеплосеть"																
5	РТС Северная	118,74	117,14	116,45	116,19	115,94	114,90	114,82	114,74	114,67	114,59	114,52	114,44	114,37	114,37	114,37
6	РТС Восточная	107,50	104,65	101,96	98,13	95,17	91,81	89,95	89,49	89,42	89,36	89,29	88,77	88,29	87,80	87,80
7	РТС Балтийская	113,15	113,15	113,15	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80
8	РТС Горького	120,43	119,12	117,84	117,84	117,84	117,84	117,02	117,02	117,02	117,02	117,02	117,02	117,02	117,02	117,02
9	РТС Прибрежная	134,89	126,16	118,24	117,49	114,58	114,58	114,58	114,58	114,58	114,58	114,58	114,58	114,58	114,58	114,58
10	РТС Чкаловск	222,14	218,39	207,45	204,18	201,01	197,94	195,15	193,77	193,77	193,77	193,77	193,34	193,34	193,34	193,34
11	РТС Цепрусс	267,97	250,86	250,86	249,91	249,91	249,91	32,28	32,12	32,02	31,93	31,84	31,75	31,66	31,64	31,64
12	РТС Красная	115,70	112,79	112,79	112,79	112,79	112,79	112,49	112,49	112,49	112,49	112,49	112,42	112,42	112,42	112,42
13	Котельная ул. Киевская, 141а	194,54	194,54	194,54	190,58	190,58	190,58	177,68	177,68	177,68	177,68	177,68	177,68	177,68	177,68	177,68
14	Котельная ул. Александра Невского, 90	126,25	126,25	126,25	126,25	126,25	126,25	126,25	126,25	126,25	126,25	126,25	126,25	126,25	126,25	126,25
15	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 300а	95,58	95,58	95,58	95,58	95,58	95,58	95,58	95,58	95,58	95,58	95,58	95,58	95,58	95,58	95,58
16	Котельная ул. Карташева, 10	160,38	117,56	92,79	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26
17	Котельная ул. Летняя, 50а	160,73	160,73	160,73	160,73	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
18	Котельная ул. Павлика Морозова, 5б	133,88	133,88	133,88	133,88	133,88	133,88	133,88	133,88	133,88	133,88	133,88	133,88	133,88	133,88	133,88

№ п/п	Наименование ис- точника	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м²/Гкал/ч														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
19	Котельная ул. Бас- сейная, 35а	117,95	107,25	107,25	107,25	107,25	107,25	107,25	107,25	107,25	107,25	107,25	107,25	107,25	107,25	107,25
20	Котельная ул. Под- полковника Емелья- нова, 47	116,76	116,76	116,76	116,76	116,76	116,76	116,76	116,76	116,76	116,76	116,76	116,76	116,76	116,76	116,76
21	Котельная ул. Пав- лика Морозова, 115д	108,04	108,04	108,04	108,04	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
22	Котельная ул. Алек- сандра Невского, 188	52,18	52,18	49,17	49,17	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Северная										
23	Котельная ул. Чка- лова, 29	135,96	135,96	135,96	135,96	135,96	135,96	135,96	135,96	135,96	135,96	135,96	135,96	135,96	135,96	135,96
24	Котельная ул. Чу- вашская, 4	64,39	64,39	53,91	53,91	45,85	25,16	25,16	25,16	25,16	25,16	25,16	25,16	25,16	25,16	25,16
25	Котельная Аллея Смелых, 152а	100,95	100,95	100,95	100,95	100,95	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
26	Котельная ул. Ива- на Земнухова, 6	64,94	64,94	64,94	64,94	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Дзержинского, 147										
27	Котельная пос. Ма- лое Борисово, 19а (ЮВС-2)	51,48	41,18	34,32	27,74	24,45	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
28	Котельная ул. Мо- лодой Гвардии, 4	153,19	153,19	153,19	153,19	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чуваш- ская, 4										
29	Котельная ул. Под- полковника Емелья- нова, 92	71,01	71,01	45,41	45,41	45,41	45,41	36,71	36,71	36,71	36,71	36,71	36,71	36,71	36,71	36,71
30	Котельная ул. Транспортная, 25	273,57	273,57	273,57	290,35	304,17	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Киевская, 141а									
31	Котельная ул. Крас- носельская, 14	86,15	86,15	86,15	86,15	86,15	86,15	86,15	86,15	86,15	86,15	86,15	86,15	86,15	86,15	86,15
32	Котельная ул. Сол- нечногорская, 59	232,71	232,71	232,71	232,71	232,71	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Дзержинского, 147									
33	Котельная пос. Пре- гольский, 25а	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Цепрусс									
34	Котельная ул. Под- полковника Емелья- нова, 80а	139,30	139,30	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Подполковника Емельянова, 92												
35	Котельная ул. Дзержинского, 162в	114,01	114,01	114,01	114,01	114,01	114,01	114,01	114,01	114,01	114,01	114,01	114,01	114,01	114,01	114,01
36	Котельная ул. Алек- сандра Суворова, 137б	685,16	685,16	566,41	566,41	566,41	566,41	566,41	566,41	566,41	566,41	566,41	566,41	566,41	566,41	566,41

№ п/п	Наименование ис- точника	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м²/Гкал/ч														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
37	Котельная ул. Под- полковника Емелья- нова, 156б	229,48	229,48	229,48	229,48	229,48	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Подполковника Емелья- нова, 92									
38	Котельная ул. Чу- вашская, 1а	123,73	123,73	123,73	123,73	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
39	Котельная ул. Горь- кого, 178	794,89	794,89	794,89	794,89	794,89	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Горького									
40	Котельная ул. Юрия Гагарина, 41-45	36,98	36,98	36,98	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4											
41	Котельная ул. Юрия Гагарина, 50-52	81,03	81,03	81,03	81,03	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
42	Котельная ул. Эн- гельса, 51а	273,08	273,08	273,08	273,08	273,08	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-1									
43	Котельная ул. Кол- хозная, 8а	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52
44	Котельная ул. Ба- женова, 21	135,07	135,07	135,07	135,07	135,07	135,07	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Восточная								
45	Котельная ул. Мар- шала Новикова, 4–6	61,89	61,89	61,89	61,89	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
46	Котельная ул. Мо- жайская, 30	260,06	260,06	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Александра Суворова, 137б												
47	Котельная ул. Дзержинского, 147	480,58	480,58	480,58	480,58	480,58	77,40	49,16	49,16	49,16	49,16	49,16	49,16	49,16	49,16	49,16
48	Котельная ул. Пав- лика Морозова, 146- 156	27,31	27,31	27,31	27,31	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
49	Котельная ул. Ле- сопарковая, 38	55,30	55,30	55,30	55,30	55,30	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-1									
50	Котельная проспект Победы, 199	74,37	74,37	74,37	74,37	74,37	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Цепрусс									
51	Котельная ул. Кла- вы Назаровой, 57а	92,85	92,85	92,85	92,85	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Южная										
ЕТО №2 АО "Молоко"																
52	Котельная АО "Мо- локо"	1212,4 0	1212,4 0	1212,4 0	1212,4 0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
ЕТО №3 ООО "БалтРыбПром"																
53	Котельная ООО "БалтРыбПром"	104,12	104,12	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную (пр. Советский, 103а)												
ЕТО №4 АО Институт "Запводпроект"																
54	Котельная АО Ин- ститут "Запводпро- ект"	3965,5 0	3965,5 0	3965,5 0	3965,5 0	3965,5 0	3965,5 0	3965,50	3965,50	3965,50	3965,50	3965,50	3965,50	3965,50	3965,50	3965,50
ЕТО №5 ООО "Комфорт сервис"																

№ п/п	Наименование источника	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м²/Гкал/ч														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
55	Котельная ООО "Комфорт сервис"	25,72	25,72	25,72	25,72	25,72	25,72	25,72	25,72	25,72	25,72	25,72	25,72	25,72	25,72	25,72
ЕТО №6 ООО "Энергия"																
56	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 71)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 73)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 75)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 77)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 79)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 81)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 83)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ЕТО №7 ОАО "РЖД"																
63	Котельная ОАО "РЖД"	338,35	338,35	338,35	338,35	338,35	338,35	338,35	338,35	338,35	338,35	338,35	338,35	338,35	338,35	338,35
ЕТО №8 АО "Кварц"																
64	Котельная АО "Кварц"	357,63	357,63	357,63	357,63	357,63	357,63	357,63	357,63	357,63	357,63	357,63	357,63	357,63	357,63	357,63
ЕТО №9 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России																
65	Котельная в/г 53 ул.Стрелецкая	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
66	Котельная в/г 2, Советский пр., 200	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
67	Котельная в/г 63 ул.Коммунистическая, 100	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

Раздел 7. 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)

В данной части представлена информация о доле тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов ТЭЦ, к общей величине выработанной тепловой энергии в городском округе «Город Калининград»).

Таблица 7.1.1 Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме

№ п/п	Наименование источника	Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Источники комбинированной выработки энергии																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Интер РАО - Электрогенерация"																
1	ТЭЦ-2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Раздел 8. Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии

Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии от Калининградской ТЭЦ-2 в период 2021 – 2035 гг. показан в табл. 8.1.1.

Таблица 8.1.1 Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии

№ п/п	Наименование источника	Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии, кг.у.т/кВт*ч														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Источники комбинированной выработки энергии																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Интер РАО - Электрогенерация"																
1	ТЭЦ-2	251,6	251,8	252,0	252,0	252,0	252,0	252,0	252,0	252,0	252,0	252,0	252,0	252,0	252,0	252,0

Раздел 9. Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)

Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии – Калининградской ТЭЦ-2) в период 2021 – 2035 гг. представлен в табл. 9.1.1.

Таблица 9.1.1 Коэффициент использования теплоты топлива

№ п/п	Наименование источника	Коэффициент использования теплоты топлива, %														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Источники комбинированной выработки энергии																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Интер РАО - Электрогенерация"																
1	ТЭЦ-2	50,85	50,91	50,82	50,82	50,82	56,00	56,00	56,31	56,67	56,97	56,99	56,99	56,99	56,99	56,99

Раздел 10. Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии

Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии», представлены в табл. 10.1.1.

Таблица 10.1.1 Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета

№ п/п	Наименование источника	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Источники комбинированной выработки энергии																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Интер РАО - Электрогенерация"																
1	ТЭЦ-2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Котельные																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Калининградская генерирующая компания"																
2	ТЭЦ-1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	РТС Южная	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ООО "ТПК "Балтптицепром"																
4	Котельная ООО "ТПК "Балтпти- цепром"	100	100	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Берестяная												
МП "Калининградтеплосеть"																
5	РТС Северная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
6	РТС Восточная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	РТС Балтийская	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	РТС Горького	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	РТС Прибрежная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	РТС Чкаловск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	РТС Цепрусс	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	РТС Красная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Котельная ул. Киевская, 141а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Котельная ул. Александра Невско- го, 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Котельная ул. Подполковника Еме- льянова, 300а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Котельная ул. Карташева, 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Котельная ул. Летняя, 50а	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
18	Котельная ул. Павлика Морозова, 5б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Котельная ул. Бассейная, 35а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Котельная ул. Подполковника Еме- льянова, 47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Котельная ул. Павлика Морозова, 115д	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
22	Котельная ул. Александра Невско- го, 188	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Северная										
23	Котельная ул. Чкалова, 29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Котельная ул. Чувашская, 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Котельная Аллея Смелых, 152а	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
26	Котельная ул. Ивана Земнухова, 6	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Дзержинского, 147										
27	Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2)	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
28	Котельная ул. Молодой Гвардии, 4	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
29	Котельная ул. Подполковника Еме- льянова, 92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Котельная ул. Транспортная, 25	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Киевская, 141а									
31	Котельная ул. Красносельская, 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Котельная ул. Солнечногорская, 59	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Дзержин- ского, 147									
33	Котельная пос. Прегольский, 25а	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Цепрусс									
34	Котельная ул. Подполковника Еме- льянова, 80а	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Подполковника Емельянова, 92												
35	Котельная ул. Дзержинского. 162в	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
36	Котельная ул. Александра Суворова, 137б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 156б	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Подполковника Емельянова, 92									
38	Котельная ул. Чувашская, 1а	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
39	Котельная ул. Горького, 178	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Горького									
40	Котельная ул. Юрия Гагарина, 41-45	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4											
41	Котельная ул. Юрия Гагарина, 50-52	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
42	Котельная ул. Энгельса, 51а	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-1									
43	Котельная ул. Колхозная, 8а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Котельная ул. Баженова, 21	-	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Восточная								
45	Котельная ул. Маршала Новикова, 4–6	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
46	Котельная ул. Можайская, 30	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Александра Суворова, 137б												
47	Котельная ул. Дзержинского, 147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Котельная ул. Павлика Морозова, 146-156	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Восточная										
49	Котельная ул. Лесопарковая, 38	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-1									
50	Котельная проспект Победы, 199	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Цепрусс									
51	Котельная ул. Клавы Назаровой, 57а	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Южная										
МП "Калининградтеплосеть" в зоне действия ЕТО №1		67,3	67,9	68,5	69,1	69,7	70,3	70,9	71,5	72,1	72,7	73,3	73,9	74,5	75,1	75,7
ЕТО №2 АО "Молоко"																
52	Котельная АО "Молоко"	36,9	36,9	36,9	36,9	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
ЕТО №3 ООО "БалтРыбПром"																
53	Котельная ООО "БалтРыбПром"	0,0	0,0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на Котельная (пр. Советский, 103а)												
ЕТО №4 АО Институт "Запводпроект"																
54	Котельная АО Институт "Запвод-проект"	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ЕТО №5 ООО "Комфорт сервис"																
55	Котельная ООО "Комфорт сервис"	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ЕТО №6 ООО "Энергия"																
56	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 71)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
57	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 73)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
58	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 75)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

№ п/п	Наименование источника	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
59	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 77)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
60	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 79)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
61	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 81)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
62	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 83)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ЕТО №7 ОАО "РЖД"																
63	Котельная ОАО "РЖД"	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
ЕТО №8 АО "Кварц"																
64	Котельная АО "Кварц"	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №9 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России																
65	Котельная в/г 53 ул.Стрелецкая	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Котельная в/г 2, Советский пр., 200	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	Котельная в/г 63 ул.Коммунистическая, 100	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Раздел 11. Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)

Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) в схеме теплоснабжения ГО «Город Калининград» приведен в таблице 11.1.1.

Таблица 11.1.1 Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей

№ п/п	Наименование источника	Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Источники комбинированной выработки энергии																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Интер РАО - Электрогенерация"																
1	ТЭЦ-2	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Котельные																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Калининградская генерирующая компания"																
2	ТЭЦ-1	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3	РТС Южная	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ООО "ТПК "Балтптицепром"																
4	Котельная ООО "ТПК "Балтпти- цепром"	31	32	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Берестяная												
МП "Калининградтеплосеть"																
5	РТС Северная	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
6	РТС Восточная	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
7	РТС Балтийская	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
8	РТС Горького	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
9	РТС Прибрежная	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
10	РТС Чкаловск	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
11	РТС Цепрусс	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
12	РТС Красная	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
13	Котельная ул. Киевская, 141а	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
14	Котельная ул. Александра Невского, 90	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
15	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 300а	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
16	Котельная ул. Карташева, 10	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
17	Котельная ул. Летняя, 50а	30	31	32	33	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
18	Котельная ул. Павлика Морозо- ва, 5б	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
19	Котельная ул. Бассейная, 35а	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
20	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 47	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

№ п/п	Наименование источника	Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
21	Котельная ул. Павлика Морозова, 115д	34	35	36	37	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
22	Котельная ул. Александра Невского, 188	11	12	13	14	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Северная										
23	Котельная ул. Чкалова, 29	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
24	Котельная ул. Чувашская, 4	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
25	Котельная Аллея Смелых, 152а	47	48	49	50	51	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
26	Котельная ул. Ивана Земнухова, 6	18	19	20	21	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Дзержинского, 147										
27	Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2)	34	35	36	37	38	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
28	Котельная ул. Молодой Гвардии, 4	20	21	22	23	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
29	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 92	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
30	Котельная ул. Транспортная, 25	23	24	25	26	27	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Киевская, 141а									
31	Котельная ул. Красносельская, 14	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
32	Котельная ул. Солнечногорская, 59	21	22	23	24	25	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Дзержинского, 147									
33	Котельная пос. Прегольский, 25а	34	35	36	37	38	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Цепрусс									
34	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 80а	46	47	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Подполковника Емельянова, 92												
35	Котельная ул. Дзержинского, 162в	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
36	Котельная ул. Александра Суворова, 137б	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
37	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 156б	31	32	33	34	35	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Подполковника Емельянова, 92									
38	Котельная ул. Чувашская, 1а	50	51	52	53	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
39	Котельная ул. Горького, 178	23	24	25	26	27	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Горького									
40	Котельная ул. Юрия Гагарина, 41-45	62	63	64	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4											
41	Котельная ул. Юрия Гагарина, 50-52	27	28	29	30	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
42	Котельная ул. Энгельса, 51а	29	30	31	32	33	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-1									
43	Котельная ул. Колхозная, 8а	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
44	Котельная ул. Баженова, 21	35	36	37	38	39	40	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Восточная								
45	Котельная ул. Маршала Новикова, 4–6	34	35	36	37	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
46	Котельная ул. Можайская, 30	30	31	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Александра Суворова, 137б												

№ п/п	Наименование источника	Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
47	Котельная ул. Дзержинского, 147	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
48	Котельная ул. Павлика Морозова, 146-156	54	55	56	57	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
49	Котельная ул. Лесопарковая, 38	28	29	30	31	32	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-1									
50	Котельная проспект Победы, 199	22	23	24	25	26	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Цепрусс									
51	Котельная ул. Клавы Назаровой, 57а	8	9	10	11	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Южная										
ЕТО №2 АО "Молоко"																
52	Котельная АО "Молоко"	44	45	46	47	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
ЕТО №3 ООО "БалтРыбПром"																
53	Котельная ООО "БалтРыбПром"	н/д	н/д	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную (пр. Советский, 103а)												
ЕТО №4 АО Институт "Запводпроект"																
54	Котельная АО Институт "Запводпроект"	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
ЕТО №5 ООО "Комфорт сервис"																
55	Котельная ООО "Комфорт сервис"	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
ЕТО №6 ООО "Энергия"																
56	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 71)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 73)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 75)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 77)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 79)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 81)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 83)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕТО №7 ОАО "РЖД"																
63	Котельная ОАО "РЖД"	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
ЕТО №8 АО "Кварц"																
64	Котельная АО "Кварц"	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
ЕТО №9 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России																
65	Котельная в/г 53 ул.Стрелецкая	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
66	Котельная в/г 2, Советский пр., 200	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
67	Котельная в/г 63 ул.Коммунистическая, 100	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

Раздел 12. 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)

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) представлено в табл. 12.1.1.

Таблица 12.1.1 Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей

№ п/п	Наименование источника	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, %														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Источники комбинированной выработки энергии																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Интер РАО - Электрогенерация"																
1	ТЭЦ-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Калининградская генерирующая компания"																
2	ТЭЦ-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	РТС Южная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО "ТПК "Балтптицепром"																
4	Котельная ООО "ТПК "Балтптицепром"	0	0	Заккрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Берестяная												
МП "Калининградтеплосеть"																
5	РТС Северная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	РТС Восточная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	РТС Балтийская	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	РТС Горького	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	РТС Прибрежная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	РТС Чкаловск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	РТС Цепрусс	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	РТС Красная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Котельная ул. Киевская, 141а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Котельная ул. Александра Невского, 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 300а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Котельная ул. Карташева, 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Котельная ул. Летняя, 50а	-	-	-	-	Заккрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										

№ п/п	Наименование источника	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, %														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
18	Котельная ул. Павлика Морозова, 5б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Котельная ул. Бассейная, 35а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Котельная ул. Павлика Морозова, 115д	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
22	Котельная ул. Александра Невского, 188	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Северная										
23	Котельная ул. Чкалова, 29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Котельная ул. Чувашская, 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Котельная Аллея Смелых, 152а	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
26	Котельная ул. Ивана Земнухова, 6	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Дзержинского, 147										
27	Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2)	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
28	Котельная ул. Молодой Гвардии, 4	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
29	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Котельная ул. Транспортная, 25	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
31	Котельная ул. Красносельская, 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Котельная ул. Солнечногорская, 59	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
33	Котельная пос. Прегольский, 25а	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
34	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 80а	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Подполковника Емельянова, 92												
35	Котельная ул. Дзержинского, 162в	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Котельная ул. Александра Суворова, 137б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 156б	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
38	Котельная ул. Чувашская, 1а	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4									
39	Котельная ул. Горького, 178	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
40	Котельная ул. Юрия Гагарина, 41-45	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на Котельная ул. Чувашская, 4											
41	Котельная ул. Юрия Гагарина, 50-52	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
42	Котельная ул. Энгельса, 51а	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
43	Котельная ул. Колхозная, 8а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Котельная ул. Баженова, 21	-	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Восточная								
45	Котельная ул. Маршала Новикова, 4–6	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
46	Котельная ул. Можайская, 30	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Александра Суворова, 137б												
47	Котельная ул. Дзержинского, 147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Котельная ул. Павлика Морозова, 146-156	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
49	Котельная ул. Лесопарковая, 38	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									

№ п/п	Наименование источника	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, %														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
50	Котельная проспект Победы, 199	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
51	Котельная ул. Клавы Назаровой, 57а	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Южная										
	МП "Калининградтеплосеть" в зоне действия ЕТО №1	0,057	0,030	0,127	0,138	0,239	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №2 АО "Молоко"																
52	Котельная АО "Молоко"	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
ЕТО №3 ООО "БалтРыбПром"																
53	Котельная ООО "БалтРыбПром"	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную (пр. Советский, 103а)												
ЕТО №4 АО Институт "Заповодпроект"																
54	Котельная АО Институт "Заповодпроект"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №5 ООО "Комфорт сервис"																
55	Котельная ООО "Комфорт сервис"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №6 ООО "Энергия"																
56	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 71)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 73)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 75)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 77)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 79)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 81)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Котельная ООО "Энергия" (ул. Артиллерийская, 83)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №7 ОАО "РЖД"																
63	Котельная ОАО "РЖД"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №8 АО "Кварц"																
64	Котельная АО "Кварц"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №9 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России																
65	Котельная в/г 53 ул.Стрелецкая	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Котельная в/г 2, Советский пр., 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	Котельная в/г 63 ул.Коммунистическая, 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Раздел 13. 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)

В таблице 13.1.1 представлены существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источников теплоснабжения ГО «Город Калининград».

Таблица 13.1.1 Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год

№ п/п	Наименование источника	Доля установленной тепловой мощности, реконструированного за год, к общей установленной мощности источников тепловой энергии														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036
Источники комбинированной выработки энергии																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Интер РАО - Электрогенерация"																
1	ТЭЦ-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные																
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"																
АО "Калининградская генерирующая компания"																
2	ТЭЦ-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	РТС Южная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО "ТПК "Балтптицепром"																
4	Котельная ООО "ТПК "Балтпти- цепром"	0	0	Заккрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Берестяная												
МП "Калининградтеплосеть"																
5	РТС Северная	0	1,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	РТС Восточная	0	0	0	0	0	1,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	РТС Балтийская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	РТС Горького	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	РТС Прибрежная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	РТС Чкаловск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	РТС Цепрусс	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,14	0	0	0	0	0
12	РТС Красная	0	0	0	0	1,87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Котельная ул. Киевская, 141а	0	0	0	0	0	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Котельная ул. Александра Невского, 90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Котельная ул. Подполковника Еме- льянова, 300а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Котельная ул. Карташева, 10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0	0	0	0	0	0
17	Котельная ул. Летняя, 50а	0	0	0	0	Заккрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
18	Котельная ул. Павлика Морозова, 5б	0	0	0	0	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование источника	Доля установленной тепловой мощности, реконструированного за год, к общей установленной мощности источников тепловой энергии														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036
19	Котельная ул. Бассейная, 35а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Котельная ул. Павлика Морозова, 115д	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Котельная ул. Александра Невского, 188	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Северная										
23	Котельная ул. Чкалова, 29	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Северная										
24	Котельная ул. Чувашская, 4	0	0	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Котельная Аллея Смелых, 152а	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
26	Котельная ул. Ивана Земнухова, 6	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Дзержинского, 147										
27	Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2)	0	0	0	0	1,00	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
28	Котельная ул. Молодой Гвардии, 4	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
29	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Котельная ул. Транспортная, 25	1,00	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Киевская, 141а									
31	Котельная ул. Красносельская, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Котельная ул. Солнечногорская, 59	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Дзержинского, 147									
33	Котельная пос. Прегольский, 25а	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Цепрусс									
34	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 80а	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Подполковника Емельянова, 92												
35	Котельная ул. Дзержинского, 162в	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Котельная ул. Александра Суворова, 137б	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 156б	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Подполковника Емельянова, 92									
38	Котельная ул. Чувашская, 1а	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
39	Котельная ул. Горького, 178	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Горького									
40	Котельная ул. Юрия Гагарина, 41-45	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4											
41	Котельная ул. Юрия Гагарина, 50-52	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4										
42	Котельная ул. Энгельса, 51а	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-1									
43	Котельная ул. Колхозная, 8а	0	0	0	0	0	0	1,61	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Котельная ул. Баженова, 21	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Восточная								
45	Котельная ул. Маршала Новикова, 4–6	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
46	Котельная ул. Можайская, 30	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на Котельная ул. Александра Суворова, 137б												
47	Котельная ул. Дзержинского, 147	7,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Котельная ул. Павлика Морозова,	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										

№ п/п	Наименование источника	Доля установленной тепловой мощности, реконструированного за год, к общей установленной мощности источников тепло- вой энергии														
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2036
	146-156															
49	Котельная ул. Лесопарковая, 38	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-1									
50	Котельная проспект Победы, 199	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Цепрусс									
51	Котельная ул. Клавы Назаровой, 57а	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на РТС Южная										
ЕТО №2 АО "Молоко"																
52	Котельная АО "Молоко"	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2										
ЕТО №3 ООО "БалтРыбПром"																
53	Котельная ООО "БалтРыбПром"	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную (пр. Советский, 103а)												
ЕТО №4 АО Институт "Запводпроект"																
54	Котельная АО Институт "Запводпро- ект"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №5 ООО "Комфорт сервис"																
55	Котельная ООО "Комфорт сервис"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №6 ООО "Энергия"																
56	Котельная ООО "Энергия" (ул. Ар- тиллерийская, 71)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Котельная ООО "Энергия" (ул. Ар- тиллерийская, 73)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Котельная ООО "Энергия" (ул. Ар- тиллерийская, 75)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Котельная ООО "Энергия" (ул. Ар- тиллерийская, 77)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	Котельная ООО "Энергия" (ул. Ар- тиллерийская, 79)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Котельная ООО "Энергия" (ул. Ар- тиллерийская, 81)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Котельная ООО "Энергия" (ул. Ар- тиллерийская, 83)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №7 ОАО "РЖД"																
63	Котельная ОАО "РЖД"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №8 АО "Кварц"																
64	Котельная АО "Кварц"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №9 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России																
65	Котельная в/г 53 ул.Стрелецкая	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Котельная в/г 2, Советский пр., 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	Котельная в/г 63 ул.Коммунистическая, 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Раздел 14. 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

При актуализации схемы теплоснабжения фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также 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 выявлено не было.