

УТВЕРЖДЕНА

постановлением администрации

городского округа «Город Калининград»

от «__» _____ 2025 г. № _____

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ГОРОД КАЛИНИНГРАД" ДО 2035 ГОДА
(актуализация на 2026 год)**



Обосновывающие материалы

**Глава 13 Индикаторы развития систем теплоснабжения
городского округа «Город Калининград»**

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 городского округа.

Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.

Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения, городского округа.

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), отдельных участков таких систем на 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 городского округа «Город Калининград».

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 бесхозным 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
СОДЕРЖАНИЕ	4
ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	5
СОКРАЩЕНИЯ	7
Раздел 1. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях.....	9
Раздел 2. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	11
Раздел 3. Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	14
Раздел 4. Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	16
Раздел 5. Коэффициент использования установленной тепловой мощности	19
Раздел 6. Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке.....	23
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)	26
Раздел 8. Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	26
Раздел 9. Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	26
Раздел 10. Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	27
Раздел 11. Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	30
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)	32
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).....	35
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	37

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
Топливо-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 нормативный запас топлива	Запас топлива, создаваемый на электростанциях и котельных организаций электроэнергетики для поддержания плюсовых температур в главном

Термины	Определения
	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» - Калининградская дирекция по эксплуатации зданий и сооружений – структурного подразделения Калининградской железной дороги – филиала ОАО «РЖД»;
- БМК- блочно-модульная котельная;
- МП «КТС» – муниципальное предприятие «Калининградтеплосеть»;

ФГКОУ КаПИ ФСБ России – федеральное государственное казенное образовательное учреждение Калининградский пограничный институт федеральной службы безопасности России;

АО КГК – акционерное общество «Калининградская генерирующая компания»;

МЭР – министерство экономического развития;

ТНС – тепловая насосная станция.

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.

Таблица 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 тепловых сетях												
		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	17	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Котельные														
ЕТО №1 МП «Калининградтеплосеть»														
АО «Калининградская генерирующая компания»														
2	ТЭЦ-1	27	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
3	РТС «Южная»	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
ООО «ТПК «Балтптицепром»														
4	Котельная ООО «ТПК «Балтптицепром»	0	0	0	0	Потребители переключены на котельную ул. Берестяная								
МП «Калининградтеплосеть»														
5	РТС «Северная»	203	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139
6	РТС «Восточная»	42	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
7	РТС «Балтийская»	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
8	РТС «Горького»	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
9	РТС «Прибрежная»	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
10	РТС «Чкаловск»	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	РТС «Цепрусс» *	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
12	РТС «Красная»	26	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
13	Котельная ул. Киевская, 141а	1	4	4	4	4	Заккрытие котельной, переключение потребителей на новую газовую котельную БМК							
14	Котельная ул. Александра Невского, 90	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
16	Котельная ул. Карташева, 10	2	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
17	Котельная ул. Павлика Морозова, 5б	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	Котельная ул. Бассейная, 35а	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
19	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 47	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная ул. Павлика Морозова, 115д	8	0	0	0	Заккрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2								
21	Котельная ул. Александра Невского, 188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Котельная ул. Чкалова, 29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Котельная ул. Чувашская, 4	1	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 тепловых сетях												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
24	Котельная Аллея Смелых, 152а	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2								
25	Котельная ул. Ивана Земнухова, 6	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
26	Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2)	0	0	0	0	0	Закрытие котельной с переводом потребителей на новую газовую БМК							
27	Котельная ул. Молодой Гвардии, 4	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4								
28	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Котельная ул. Транспортная, 25	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на новую БМК					
30	Котельная ул. Красносельская, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Котельная ул. Солнечногорская, 59	1	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на новую БМК					
32	Котельная пос. Прегольский, 25а	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на новую БМК					
33	Котельная ул. Дзержинского, 162в	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Котельная ул. Александра Суворова, 137б	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 156б	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Котельная ул. Чувашская, 1а	0	0	0	0	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК								
37	Котельная ул. Горького, 178	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на БМК					
38	Котельная ул. Юрия Гагарина, 41-45	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на новую БМК ул. Гагарина								
39	Котельная ул. Энгельса, 51а	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
40	Котельная ул. Колхозная, 8а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Котельная ул. Баженова, 21	0	1	1	1	1	1	1	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
42	Котельная ул. Маршала Новикова, 4–6	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения							
43	Котельная ул. Дзержинского, 147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Котельная ул. Лесопарковая, 38	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения					
45	Котельная ул. Павлика Морозова, 101-113	0	0	0	0	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения								
46	Котельная проспект Победы, 199	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, перевод потребителей на новую БМК							
47	Котельная ул. Клавды Назаровой, 57а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Котельная Советский проспект, 103а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Котельная ул. Красносельская, 80Б	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	Котельная ул. Кропоткина, 8/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	Котельная ул. Чернышевского, 51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	Котельная ул. Рассветная, 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Котельная 3-го Белорусского фронта, 1а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Котельная пл. Октябрьская, зд. 26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	Котельная ул. Кутузова, 41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Котельная пр-т Победы, 18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Котельная пр-т Мира, 77-79	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 тепловых сетях												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
58	Котельная ул. Баркляя де Толли, 17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №6 ООО «Комфорт сервис»														
59	Котельная проспект Мира, 136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №2 ООО «Энергия»														
60	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 71)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 73)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 75)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 77)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 79)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 81)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 83)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №3 ОАО «РЖД»														
67	Котельная ОАО «РЖД»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №4 АО «Кварц»														
68	Котельная АО «Кварц»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №5 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России														
69	Котельная в/г 53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	Котельная в/г 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	Котельная в/г 63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	Котельная в/г 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	Котельная в/г 18 (инв. 45)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	Котельная в/г 18 (инв. 76)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	Котельная в/г 135 (инв. 45)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* В 2025 году потребители тепловой энергии РТС «Цепрусс» на РТС «Западная»

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.

Таблица 2.1. 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												
		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
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
3	РТС «Южная»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО «ТПК «Балтптицепром»														
4	Котельная ООО «ТПК «Балтптицепром»	0	0	0	0	Потребители переключены на котельную ул. Берестяная								
МП «Калининградтеплосеть»														
5	РТС «Северная»	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
7	РТС «Балтийская»	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
9	РТС «Прибрежная»	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
11	РТС «Цепрусс»*	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
13	Котельная ул. Киевская, 141а	0	0	0	0	0	Заккрытие котельной, переключение потребителей на новую газовую котельную БМК							
14	Котельная ул. Александра Невского, 90	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
16	Котельная ул. Карташева, 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Котельная ул. Павлика Морозова, 5б	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Котельная ул. Бассейная, 35а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная ул. Павлика Морозова, 115д	0	0	0	0	Заккрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2								
21	Котельная ул. Александра Невского, 188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Котельная ул. Чкалова, 29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Котельная ул. Чувашская, 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Котельная Аллея Смелых, 152а	0	0	0	0	Заккрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2								
25	Котельная ул. Ивана Земнухова, 6	0	0	0	0	0	0	0	Заккрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
26	Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2)	0	0	0	0	0	Заккрытие котельной с переводом потребителей на новую газовую БМК							
27	Котельная ул. Молодой Гвардии, 4	0	0	0	0	Заккрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4								
28	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Котельная ул. Транспортная, 25	0	0	0	0	0	0	0	Заккрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на новую БМК					

№ п/п	Наименование источника	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
30	Котельная ул. Красносельская, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Котельная ул. Солнечногорская, 59	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потре- бителей на новую БМК					
32	Котельная пос. Прегольский, 25а	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребите- лей на новую БМК					
33	Котельная ул. Дзержинского, 162в	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Котельная ул. Александра Суворова, 137б	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 156б	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Котельная ул. Чувашская, 1а	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чуваш- ская, 4								
37	Котельная ул. Горького, 178	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потре-би- телей на новую БМК					
38	Котельная ул. Юрия Гагарина, 41-45	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на БМК ул. Гагарина								
39	Котельная ул. Энгельса, 51а	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
40	Котельная ул. Колхозная, 8а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Котельная ул. Баженова, 21	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
42	Котельная ул. Маршала Новикова, 4–6	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения							
43	Котельная ул. Дзержинского, 147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Котельная ул. Павлика Морозова, 101-113	0	0	0	0	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения								
45	Котельная ул. Лесопарковая, 38	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теп- лоснабжения					
46	Котельная проспект Победы, 199	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, перевод потребителей на новую БМК							
47	Котельная ул. Клавы Назаровой, 57а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Котельная Советский проспект, 103а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Котельная ул. Красносельская, 80Б	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №6 ООО «Комфорт сервис»														
51	Котельная проспект Мира, 136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №2 ООО «Энергия»														
52	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 71)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 73)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 75)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 77)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 79)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 81)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 83)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №3 ОАО «РЖД»														
59	Котельная ОАО «РЖД»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №4 АО «Кварц»														
60	Котельная АО «Кварц»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №5 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России														
61	Котельная в/г 53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Котельная в/г 2	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												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
63	Котельная в/г 63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Котельная в/г 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	Котельная в/г 18 инв.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Котельная в/г 18 инв.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	Котельная в/г 135 инв.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* В 2025 году потребители тепловой энергии РТС «Цепрусс» переключена на РТС «Западная».

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

Удельные расходы условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии ГО «Город Калининград» в период 2023 – 2035 гг. приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1. Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование источника	Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии												
		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	105,7	106,69	108,7	108,70	108,70	108,70	109,48	109,48	109,48	109,48	109,48	109,48	109,48
Котельные														
ЕТО №1 МП «Калининградтеплосеть»														
АО «Калининградская генерирующая компания»														
2	ТЭЦ-1	165,6	165,4	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0
3	РТС «Южная»	152,9	150,6	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4
ООО «ТПК «Балтптицепром»														
4	Котельная ООО «ТПК «Балтптицепром»	154,95	155,08	155,8	155,08	Потребители переключены на котельную ул. Берестяная								
МП «Калининградтеплосеть»														
5	РТС «Северная»	156,32	156,0	156,1	156,46	156,46	156,46	155,03	154,70	154,10	153,77	153,74	153,74	153,74
6	РТС «Восточная»	154,01	153,9	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0
7	РТС «Балтийская»	157,22	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6
8	РТС «Горького»	153,31	154,7	152,6	154,82	154,82	154,82	154,82	154,82	154,82	154,82	154,82	154,82	154,82
9	РТС «Прибрежная»	159,58	159,7	160,0	160,64	160,64	160,64	160,64	160,64	160,64	160,64	160,64	160,64	160,64
10	РТС «Чкаловск»	161,22	160,6	161,58	160,74	160,73	160,73	160,73	160,73	157,00	152,81	149,44	146,21	143,12
11	РТС «Цепрусс» *	169,44	157,4	157,2	155,20	155,20	155,20	147,66	141,81	136,41	131,39	131,39	130,81	130,81
12	РТС «Красная»	154,79	154,5	154,5	154,47	154,47	154,47	154,47	154,47	154,47	154,22	154,22	154,22	154,22
13	Котельная ул. Киевская, 141а	168,56	170,6	170,52	154,96	154,96	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую газовую котельную БМК							

№ п/п	Наименование источника	Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
14	Котельная ул. Александра Невского, 90	155,51	156,8	156,19	157,09	157,08	157,08	157,08	157,08	157,08	157,08	157,08	157,08	157,08
15	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 300а	153,46	151,6	151,6	151,6	151,6	151,6	151,6	151,6	151,6	151,6	151,6	151,6	151,6
16	Котельная ул. Карташева, 10	154,62	156,1	153,67	153,59	153,59	153,59	153,59	153,59	153,59	153,59	153,59	153,59	153,59
17	Котельная ул. Павлика Морозова, 5б	228,16	229,3	228,48	227,88	227,88	227,89	227,89	227,89	227,89	227,89	227,89	227,89	227,89
18	Котельная ул. Бассейная, 35а	159,24	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5
19	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 47	159,24	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3
20	Котельная ул. Павлика Морозова, 115д	159,39	280,9	278,22	278,22	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2								
21	Котельная ул. Александра Невского, 188	280	251,4	251,4	251,4	251,4	251,4	251,4	251,4	251,4	251,4	251,4	251,4	251,4
22	Котельная ул. Чкалова, 29	159,83	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5
23	Котельная ул. Чувашская, 4	153,89	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0
24	Котельная Аллея Смелых, 152а	310,56	320,8	291,99	294,20	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2								
25	Котельная ул. Ивана Земнухова, 6	220,83	251,9	250,6	250,6	250,6	250,6	250,6	250,6	250,6	250,6	250,6	250,6	250,6
26	Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2)	259,49	258,9	258,0	258,0	258,0	Закрытие котельной с переводом потребителей на новую газовую БМК							
27	Котельная ул. Молодой Гвардии, 4	326	325,7	325,7	325,7	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4								
28	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 92	160,9	158,1	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9
29	Котельная ул. Транспортная, 25	225,52	231,2	225,98	225,98	225,98	225,98	225,98	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на новую БМК					
30	Котельная ул. Красносельская, 14	158,18	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2
31	Котельная ул. Солнечногорская, 59	261,35	264,8	265,4	265,4	265,4	265,4	265,4	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на новую БМК					
32	Котельная пос. Прегольский, 25а	293	311,9	311,5	311,5	311,5	311,5	311,5	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на новую БМК					
33	Котельная ул. Дзержинского, 162в	158,18	153,4	153,2	153,2	153,2	153,2	153,2	153,2	153,2	153,2	153,2	153,2	153,2
34	Котельная ул. Александра Суворова, 137б	159,77	150,1	151,12	151,99	152,00	152,00	152,00	152,00	152,00	152,00	152,00	152,00	152,00
35	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 156б	330,21	333,9	333,5	333,5	333,5	333,5	333,5	333,5	333,5	333,5	333,5	333,5	333,5
36	Котельная ул. Чувашская, 1а	330,95	327,1	326,8	326,8	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4								
37	Котельная ул. Горького, 178	257,14	258,2	248,27	248,27	248,27	248,27	248,27	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на БМК					
38	Котельная ул. Юрия Гагарина, 41-45	319,67	302,3	291,8	291,8	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на БМК ул. Гагарина								
39	Котельная ул. Энгельса, 51а	293,22	305,9	305,4	305,4	305,4	305,4	305,4	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
40	Котельная ул. Колхозная, 8а	155,17	155,1	155,0	155,0	161,65	161,66	161,66	161,66	161,66	161,66	161,66	161,66	161,66
41	Котельная ул. Баженова, 21	163,64	162,57	164,36	162,03	162,03	162,03	162,03	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
42	Котельная ул. Маршала Новикова, 4–6	313,43	322,4	305,37	303,22	303,22	303,22	303,22	303,22	303,22	303,22	303,22	303,22	303,22
43	Котельная ул. Дзержинского, 147	160,24	162,9	152,98	152,91	152,90	152,90	152,90	152,90	152,90	152,90	152,90	152,90	152,90
44	Котельная ул. Павлика Морозова, 101-113	293,55	314,9	314,9	314,9	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения								
45	Котельная ул. Лесопарковая, 38	358,33	363,6	360,5	360,55	360,5	360,55	360,5	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения					
46	Котельная проспект Победы, 199	379,63	382,5	376,4	376,4	376,4	Закрытие котельной, перевод потребителей на новую БМК							
47	Котельная ул. Клавды Назаровой, 57а	161,54	165,3	157,67	157,67	157,67	157,67	157,67	157,67	157,67	157,67	157,67	157,67	157,67
48	Котельная Советский проспект, 103а	170	163,7	155,32	155,83	155,83	155,84	155,84	155,84	155,84	155,84	155,84	155,84	155,84
49	Котельная ул. Красносельская, 80Б	152,3	154,1	152,3	152,3	152,3	152,3	152,3	152,3	152,3	152,3	152,3	152,3	152,3

№ п/п	Наименование источника	Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ЕТО №6 ООО «Комфорт сервис»														
51	Котельная проспект Мира, 136	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00
ЕТО №2 ООО «Энергия»														
52	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
53	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
54	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
55	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
56	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
57	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
58	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
ЕТО №3 ОАО «РЖД»														
59	Котельная ОАО «РЖД»	158,4	156,29	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6	169,6
ЕТО №4 АО «Кварц»														
60	Котельная АО «Кварц»	160,0	158,58	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2
ЕТО №5 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России														
61	Котельная в/г 53	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
62	Котельная в/г 2	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
63	Котельная в/г 63	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
64	Котельная в/г 11	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
65	Котельная в/г 18 инв.45	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 18 инв.76	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 135 инв.76	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

* В 2025 году потребители тепловой энергии РТС «Цепрусс» переключена на РТС «Западная».

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.

Таблица 4.1. 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 сети, Гкал/м2												
		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	1,399	1,399	1,416	1,487	1,55	1,6	1,657	1,707	1,71	1,71	1,711	1,711	1,711
Котельные														
ЕТО №1 МП «Калининградтеплосеть»														
АО «Калининградская генерирующая компания»														
2	ТЭЦ-1	0,29	0,293	0,294	0,3	0,305	0,31	0,315	0,319	0,319	0,32	0,32	0,32	0,32
3	РТС «Южная»	0,253	0,255	0,256	0,262	0,266	0,27	0,275	0,278	0,278	0,278	0,279	0,279	0,279
ООО «ТПК «Балтптицепром»														
4	Котельная ООО «ТПК «Балтптицепром»	0,045	0,045	0,045	0,045	Потребители переключены на котельную ул. Берестяная								
МП «Калининградтеплосеть»														
5	РТС «Северная»	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»	0,222	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»	0,096	0,097	0,098	0,1	0,101	0,103	0,105	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106
8	РТС «Горького»	0,087	0,088	0,088	0,09	0,092	0,093	0,095	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096
9	РТС «Прибрежная»	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»	0,049	0,05	0,05	0,051	0,052	0,052	0,053	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054
11	РТС «Цепрусс»*	0,076	0,076	0,077	0,078	0,08	0,081	0,082	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083
12	РТС «Красная»	0,057	0,057	0,058	0,059	0,06	0,061	0,062	0,062	0,062	0,062	0,063	0,063	0,063
13	Котельная ул. Киевская, 141а	0,027	0,028	0,028	0,028	0,029	0,029	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую газовую котельную БМК						
14	Котельная ул. Александра Невского, 90	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 Емельянова, 300а	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	0,012	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. Павлика Морозова, 5б	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
18	Котельная ул. Бассейная, 35а	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
19	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 47	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
20	Котельная ул. Павлика Морозова, 115д	0,002	0,002	0,002	0,002	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2								
21	Котельная ул. Александра Невского, 188	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
22	Котельная ул. Чкалова, 29	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
23	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
24	Котельная Аллея Смелых, 152а	0,002	0,002	0,002	0,002	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2								
25	Котельная ул. Ивана Земнухова, 6	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
26	Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК							
27	Котельная ул. Молодой Гвардии, 4	0,002	0,002	0,002	0,002	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4								
28	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

№ п/п	Наименование источника	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
29	Котельная ул. Транспортная, 25	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потре-бителей на новую БМК					
30	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
31	Котельная ул. Солнечногорская, 59	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потре-бителей на новую БМК					
32	Котельная пос. Прегольский, 25а	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потре-бителей на новую БМК					
33	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
34	Котельная ул. Александра Суворова, 1376	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
35	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 1566	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. Чувашская, 1а	0	0	0		Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4								
37	Котельная ул. Горького, 178	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потре-бителей на новую БМК					
38	Котельная ул. Юрия Гагарина, 41-45	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на БМК ул. Гагарина								
39	Котельная ул. Энгельса, 51а	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
40	Котельная ул. Колхозная, 8а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Котельная ул. Баженова, 21	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
42	Котельная ул. Маршала Новикова, 4–6	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения							
43	Котельная ул. Дзержинского, 147	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
44	Котельная ул. Павлика Морозова, 101-113	0	0	0	0	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения								
45	Котельная ул. Лесопарковая, 38	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники тепло-снабжения					
46	Котельная проспект Победы, 199	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, перевод потребителей на новую БМК							
47	Котельная ул. Клавы Назаровой, 57а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Котельная Советский проспект, 103а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Котельная ул. Красносельская, 80Б	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
ЕТО №6 ООО «Комфорт сервис»														
51	Котельная проспект Мира, 136	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 №2 ООО «Энергия»														
52	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 71)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 73)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 75)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 77)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 79)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 81)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 83)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №3 ОАО «РЖД»														
59	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
ЕТО №4 АО «Кварц»														
60	Котельная АО «Кварц»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №5 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России														

№ п/п	Наименование источника	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
61	Котельная в/г 53	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
62	Котельная в/г 2	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
63	Котельная в/г 63	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
64	Котельная в/г 11	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
65	Котельная в/г 18 инв.45	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 18 инв.76	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 135 инв.76	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

* В 2025 году потребители тепловой энергии РТС «Цепрусс» переключена на РТС «Западная».

Раздел 5. Коэффициент использования установленной тепловой мощности

В табл. 5.1 – 5.2 представлены индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии, в том числе перспективные значения коэффициента использования установленной тепловой мощности.

Таблица 5.1. Установленная мощность источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование источника	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч												
		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	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206
Котельные														
ЕТО №1 МП "Калининградтеплосеть"														
АО "Калининградская генерирующая компания"														
2	ТЭЦ-1	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00
3	РТС «Южная»	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00
ООО "ТПК "Балтптицепром"														
4	Котельная ООО "ТПК "Балтптицепром"	105,0	105,0	105,0	105,0	Потребители переключены на котельную ул. Берестяная								
МП "Калининградтеплосеть"														
5	РТС «Северная»	229,000	229,000	229,000	229,000	229,000	229,000	229,000	229,000	229,000	229,000	229,000	229,000	229,000
6	РТС «Восточная»	146,650	146,650	146,650	146,650	146,650	146,650	146,650	146,650	146,650	146,650	146,650	146,650	146,650
7	РТС «Балтийская»	55,250	55,250	55,250	55,250	55,250	55,250	55,250	55,250	55,250	55,250	55,250	55,250	55,250
8	РТС «Горького»	44,720	44,720	44,720	44,720	44,720	44,720	44,720	44,720	44,720	44,720	44,720	44,720	44,720
9	РТС «Прибрежная»	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000
10	РТС «Чкаловск»	33,849	33,849	33,849	33,849	33,849	33,849	33,849	33,849	33,849	33,849	33,849	33,849	33,849
11	РТС «Цепрусс»*	32,500	32,500	32,500	32,500	32,500	32,500	32,500	32,500	32,500	32,500	32,500	32,500	32,500
12	РТС «Красная»	24,500	24,500	24,500	24,500	24,500	24,500	24,500	24,500	24,500	24,500	24,500	24,500	24,500

№ п/п	Наименование источника	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
13	Котельная ул. Киевская, 141а	17,597	17,597	17,597	17,597	17,597	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую газовую котельную БМК							
14	Котельная ул. Александра Невского, 90	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030
15	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 300а	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600
16	Котельная ул. Карташева, 10	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880
17	Котельная ул. Павлика Морозова, 5б	5,280	5,280	5,280	5,280	5,280	5,280	5,280	5,280	5,280	5,280	5,280	5,280	5,280
18	Котельная ул. Бассейная, 35а	4,305	4,305	4,305	4,305	4,305	4,305	4,305	4,305	4,305	4,305	4,305	4,305	4,305
19	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 47	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300
20	Котельная ул. Павлика Морозова, 115д	3,780	3,78	3,78	3,78	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2								
21	Котельная ул. Александра Невского, 188	3,733	3,733	3,733	3,733	3,733	3,733	3,733	3,733	3,733	3,733	3,733	3,733	3,733
22	Котельная ул. Чкалова, 29	3,646	3,646	3,646	3,646	3,646	3,646	3,646	3,646	3,646	3,646	3,646	3,646	3,646
23	Котельная ул. Чувашская, 4	9,887	9,887	9,887	9,887	9,887	9,887	9,887	9,887	9,887	9,887	9,887	9,887	9,887
24	Котельная Аллея Смелых, 152а	3,020	3,020	3,020	3,02	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2								
25	Котельная ул. Ивана Земнухова, 6	3,000	3,000	3,000	3,00	3,00	3,00	3,00	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
26	Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2)	2,795	2,795	2,795	2,80	2,80	Закрытие котельной с переводом потребителей на новую газовую БМК							
27	Котельная ул. Молодой Гвардии, 4	2,760	2,760	2,760	2,760	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4								
28	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 92	4,162	4,162	4,162	4,162	4,162	4,162	4,162	4,162	4,162	4,162	4,162	4,162	4,162
29	Котельная ул. Транспортная, 25	2,740	2,740	2,740	2,740	2,740	2,740	2,740	Закрытие котельной с переводом потребителей на новую газовую БМК					
30	Котельная ул. Красносельская, 14	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580
31	Котельная ул. Солнечногорская, 59	2,293	2,293	2,293	2,293	2,293	2,293	2,293	Закрытие котельной с переводом потребителей на новую газовую БМК					
32	Котельная пос. Прегольский, 25а	2,165	2,165	2,165	2,165	2,165	2,165	2,165	Закрытие котельной с переводом потребителей на новую газовую БМК					
33	Котельная ул. Дзержинского, 162в	1,892	1,892	1,892	1,892	1,892	1,892	1,892	1,892	1,892	1,892	1,892	1,892	1,892
34	Котельная ул. Александра Суворова, 137б	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586
35	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 156б	1,398	1,398	1,398	1,398	1,398	1,398	1,398	1,398	1,398	1,398	1,398	1,398	1,398
36	Котельная ул. Чувашская, 1а	1,3752	1,3752	1,3752	1,3752	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4								
37	Котельная ул. Горького, 178	1,380	1,380	1,380	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
38	Котельная ул. Юрия Гагарина, 41-45	1,346	1,346	1,346	1,346	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на БМК ул. Гагарина								
39	Котельная ул. Энгельса, 51а	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
40	Котельная ул. Колхозная, 8а	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820
41	Котельная ул. Баженова, 21	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
42	Котельная ул. Маршала Новикова, 4–6	0,640	0,640	0,640	0,640	0,640	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения							
43	Котельная ул. Дзержинского, 147	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578
44	Котельная ул. Павлика Морозова, 101-113	0,417	0,417	0,417	0,417	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения								
45	Котельная ул. Лесопарковая, 38	0,461	0,461	0,461	0,461	0,461	0,461	0,461	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения					
46	Котельная проспект Победы, 199	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	Закрытие котельной, перевод потребителей на новую БМК							
47	Котельная ул. Клавы Назаровой, 57а	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082
48	Котельная Советский проспект, 103а	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400
49	Котельная ул. Красносельская, 80Б	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67

№ п/п	Наименование источника	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ЕТО №6 ООО «Комфорт сервис»														
51	Котельная проспект Мира, 136	1,548	1,548	1,548	1,548	1,548	1,548	1,548	1,548	1,548	1,548	1,548	1,548	1,548
ЕТО №2 ООО «Энергия»														
52	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 71)	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679
53	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 73)	0,793	0,793	0,793	0,793	0,793	0,793	0,793	0,793	0,793	0,793	0,793	0,793	0,793
54	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 75)	0,562	0,562	0,562	0,562	0,562	0,562	0,562	0,562	0,562	0,562	0,562	0,562	0,562
55	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 77)	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679
56	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 79)	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679
57	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 81)	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679
58	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 83)	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679	0,679
ЕТО №3 ОАО «РЖД»														
59	Котельная ОАО «РЖД»	10,223	10,223	10,223	10,223	10,223	10,223	10,223	10,223	10,223	10,223	10,223	10,223	10,223
ЕТО №4 АО «Кварц»														
60	Котельная АО «Кварц»	28,19	28,19	28,19	28,19	28,19	28,19	28,19	28,19	28,19	28,19	28,19	28,19	28,19
ЕТО №5 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России														
61	Котельная в/г 53	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
62	Котельная в/г 2	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77
63	Котельная в/г 63	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
64	Котельная в/г 11	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
65	Котельная в/г 18 инв.45	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
66	Котельная в/г 18 инв.76	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65
67	Котельная в/г 135 инв.76	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17

* В 2025 году потребители тепловой энергии РТС «Цепрусс» переключена на РТС «Западная».

Таблица 5.2. Плотность тепловой нагрузки

№ п/п	Наименование источника	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/км2												
		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	62,25	62,25	62,93	64,28	64,69	64,69	64,69	64,69	64,69	64,69	64,69	64,69	64,69
Котельные														
ЕТО №1 МП «Калининградтеплосеть»														
АО «Калининградская генерирующая компания»														
2	ТЭЦ-1	42,13	42,13	42,47	42,58	42,58	42,58	42,58	42,58	42,58	42,58	42,58	42,58	42,58
3	РТС «Южная»	28,85	28,85	29,61	33,12	33,12	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47
ООО «ТПК «Балтптицепром»														
4	Котельная ООО «ТПК «Балтптицепром»	0,465	0,465	0,465	0,465	Потребители переключены на котельную ул. Берестяная								
МП «Калининградтеплосеть»														
5	РТС «Северная»	45,63	45,63	45,63	45,63	45,63	45,63	45,63	45,63	45,63	45,63	45,63	45,63	45,63
6	РТС «Восточная»	66,01	66,01	66,01	66,01	66,01	66,01	66,01	66,01	66,01	66,01	66,01	66,01	66,01

№ п/п	Наименование источника	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/км2												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
7	РТС «Балтийская»	78,91	78,91	78,91	78,91	78,91	78,91	78,91	78,91	78,91	78,91	78,91	78,91	78,91
8	РТС «Горького»	81,99	81,99	81,99	81,99	81,99	81,99	81,99	81,99	81,99	81,99	81,99	81,99	81,99
9	РТС «Прибрежная»	57,15	57,15	57,67	58,03	58,03	58,03	58,03	58,03	58,03	58,03	58,03	58,03	58,03
10	РТС «Чкаловск»	20,26	20,26	20,26	20,26	20,26	20,26	20,26	20,26	20,26	20,26	20,26	20,26	20,26
11	РТС «Цепрусс»*	57,08	57,08	57,08	57,08	57,08	57,08	57,08	57,08	57,08	57,08	57,08	57,08	57,08
12	РТС «Красная»	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75
13	Котельная ул. Киевская, 141а	47,34	47,34	47,34	47,34	47,34	Заккрытие котельной, переключение потребителей на новую газовую котельную БМК							
14	Котельная ул. Александра Невского, 90	73,95	73,95	73,95	73,95	73,95	73,95	73,95	73,95	73,95	73,95	73,95	73,95	73,95
15	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 300а	97,86	97,86	97,86	97,86	97,86	97,86	97,86	97,86	97,86	97,86	97,86	97,86	97,86
16	Котельная ул. Карташева, 10	61,17	61,17	61,17	61,17	61,17	61,17	61,17	61,17	61,17	61,17	61,17	61,17	61,17
17	Котельная ул. Павлика Морозова, 5б	45,95	45,95	45,95	45,95	45,95	45,95	45,95	45,95	45,95	45,95	45,95	45,95	45,95
18	Котельная ул. Бассейная, 35а	36,62	36,62	36,62	41,62	41,62	41,62	41,62	41,62	41,62	41,62	41,62	41,62	41,62
19	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 47	102,36	102,36	102,36	102,36	102,36	102,36	102,36	102,36	102,36	102,36	102,36	102,36	102,36
20	Котельная ул. Павлика Морозова, 115д	40,90	40,90	40,90	40,90	Заккрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2								
21	Котельная ул. Александра Невского, 188	87,33	87,33	87,33	87,33	87,33	87,33	87,33	87,33	87,33	87,33	87,33	87,33	87,33
22	Котельная ул. Чкалова, 29	57,27	57,27	57,27	57,27	57,27	57,27	57,27	57,27	57,27	57,27	57,27	57,27	57,27
23	Котельная ул. Чувашская, 4	52,49	89,61	89,61	89,61	89,61	89,61	89,61	52,49	89,61	89,61	89,61	89,61	89,61
24	Котельная Аллея Смелых, 152а	230,2	230,2	230,2	230,2	Заккрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2								
25	Котельная ул. Ивана Земнухова, 6	79,04	79,04	79,04	79,04	79,04	79,04	79,04	Заккрытие котельной, переключение потребителей на новую БМ					
26	Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2)	75,56	75,56	75,56	75,56	75,56	Заккрытие котельной с переводом потребителей на новую газовую БМК							
27	Котельная ул. Молодой Гвардии, 4	51,69	51,69	51,69		Заккрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4								
28	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 92	64,49	64,49	64,49	64,49	64,49	64,49	64,49	64,49	64,49	64,49	64,49	64,49	64,49
29	Котельная ул. Транспортная, 25	16,38	16,38	16,38	16,38	16,38	16,38	16,38	Заккрытие котельной с переводом потребителей на новую газовую БМК					
30	Котельная ул. Красносельская, 14	93,68	93,68	93,68	93,68	93,68	93,68	93,68	93,68	93,68	93,68	93,68	93,68	93,68
31	Котельная ул. Солнечногорская, 59	69,17	69,17	69,17	69,17	69,17	69,17	69,17	Заккрытие котельной с переводом потребителей на новую газовую БМК					
32	Котельная пос. Прегольский, 25а	111,83	111,83	111,83	111,83	111,83	111,83	111,83	Заккрытие котельной с переводом потребителей на новую газовую БМК					
33	Котельная ул. Дзержинского, 162в	63,81	63,81	63,81	63,81	63,81	63,81	63,81	63,81	63,81	63,81	63,81	63,81	63,81
34	Котельная ул. Александра Суворова, 137б	49,31	49,31	49,31	49,31	49,31	49,31	49,31	49,31	49,31	49,31	49,31	49,31	49,31
35	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 156б	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58
36	Котельная ул. Чувашская, 1а	61,75	61,75	61,75	61,75	Заккрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4								
37	Котельная ул. Горького, 178	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28
38	Котельная ул. Юрия Гагарина, 41-45	131,6	131,67	184,33	184,33	Заккрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на БМК ул. Гагарина								
39	Котельная ул. Энгельса, 51а	22,58	22,58	22,58	22,58	22,58	22,58	22,58	Заккрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
40	Котельная ул. Колхозная, 8а	132,43	132,43	132,43	132,4	132,43	132,43	132,43	132,43	132,43	132,43	132,43	132,43	132,43

№ п/п	Наименование источника	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/км2													
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
41	Котельная ул. Баженова, 21	27,33	27,33	27,33	27,33	27,33	27,33	27,33	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК						
42	Котельная ул. Маршала Новикова, 4–6	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения								
43	Котельная ул. Дзержинского, 147	13,86	13,86	13,86	13,86	13,86	13,86	13,86	13,86	13,86	13,86	13,86	13,86	13,86	
44	Котельная ул. Павлика Морозова, 101-113	30,50	30,50	30,50	30,50	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения									
45	Котельная ул. Лесопарковая, 38	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения						
46	Котельная проспект Победы, 199	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	Закрытие котельной, перевод потребителей на новую БМК								
47	Котельная ул. Клавы Назаровой, 57а	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	
48	Котельная Советский проспект, 103а	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	82,3	82,3	82,3	82,3	82,3	82,3	82,3	82,3	
49	Котельная ул. Красносельская, 80Б	82,3	82,3	82,3	82,3	82,3	82,3	82,3	82,3	82,3	82,3	82,3	82,3	82,3	
ЕТО №6 ООО «Комфорт сервис»															
51	Котельная проспект Мира, 136	40,36	40,36	40,36	40,36	40,36	40,36	40,36	40,36	40,36	40,36	40,36	40,36	40,36	
ЕТО №2 ООО «Энергия»															
52	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 71)	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	396,5	396,5	396,5	396,5	396,5	396,5	396,5	396,5	
53	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 73)	396,5	396,5	396,5	396,5	396,5	281,5	281,5	281,5	281,5	281,5	281,5	281,5	281,5	
54	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 75)	281,5	281,5	281,5	281,5	281,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	
55	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 77)	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	
56	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 79)	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	
57	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 81)	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	
58	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 83)	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	339,5	
ЕТО №3 ОАО «РЖД»															
59	Котельная ОАО «РЖД»	200,51	200,51	200,51	200,5	200,51	200,51	200,51	200,51	200,51	200,51	200,51	200,51	200,51	
ЕТО №4 АО «Кварц»															
60	Котельная АО «Кварц»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ЕТО №5 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России															
61	Котельная в/г 53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
62	Котельная в/г 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
63	Котельная в/г 63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	Котельная в/г 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65	Котельная в/г 18 инв.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
66	Котельная в/г 18 инв.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
67	Котельная в/г 135 инв.76	-	-	-	-	-									

* В 2025 году потребители тепловой энергии РТС «Цепрусс» переключена на РТС «Западная».

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

В таблице 6.1 приведена удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке.

Таблица 6.1. 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												
		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	196,37	197,27	185,39	182,79	182,79	182,79	181,621	180,397	177,426	175,832	174,093	172,915	171,752
Котельные														
ЕТО №1 МП «Калининградтеплосеть»														
АО «Калининградская генерирующая компания»														
2	ТЭЦ-1	122,39	120,14	119,97	119,83	119,669	119,669	119,669	119,669	119,669	119,669	119,669	119,669	119,669
3	РТС Южная	161,56	159,91	158,32	156,60	155,976	154,837	154,269	152,348	151,798	150,703	150,527	149,086	147,168
ООО «ТПК «Балтптицепром»														
4	Котельная ООО «ТПК «Балтптицепром»	199,37	199,37	199,37	199,37	Потребители переключены на котельную ул. Берестяная								
МП «Калининградтеплосеть»														
5	РТС «Северная»	122,26	122,1	121,852	120,62	120,545	120,462	120,032	119,949	119,781	119,698	119,69	119,69	119,69
6	РТС «Восточная»	106,18	102,71	100,133	96,059	93,809	93,509	92,869	92,238	92,166	91,619	91,171	90,653	90,653
7	РТС «Балтийская»	113,3	112,99	112,993	112,9	112,993	112,993	112,993	112,993	112,993	112,993	112,993	112,993	112,993
8	РТС «Горького»	108,48	10,483	108,483	107,78	107,784	107,784	107,784	107,784	107,784	107,784	107,784	107,784	107,784
9	РТС «Прибрежная»	135,03	134,06	130,281	130,28	130,281	130,281	130,281	130,281	130,281	130,281	130,281	130,281	130,281
10	РТС «Чкаловск»	215,4	215,41	214,345	214,34	211,078	209,46	209,46	209,46	206,125	202,427	199,311	196,289	193,357
11	РТС «Цепрусс»*	263,98	262,92	262,927	245,36	236,983	228,647	223,41	219,066	214,888	210,85	210,85	210,197	210,197
12	РТС «Красная»	112,5	112,50	112,506	112,50	112,205	112,205	112,205	112,205	112,205	112,139	112,139	112,139	112,139
13	Котельная ул. Киевская, 141а	194,8	190,85	182,226	170,18	170,188	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую газовую котельную БМК							
14	Котельная ул. Александра Невского, 90	126,24	126,24	126,248	126,24	126,248	126,248	126,248	126,248	126,248	126,248	126,248	126,248	126,248
15	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 300а	96,648	96,648	96,648	96,648	96,648	96,648	96,648	96,648	96,648	96,648	96,648	96,648	96,648
16	Котельная ул. Карташева, 10	165,62	163,96	163,962	163,96	163,962	163,962	163,962	163,962	163,962	163,962	163,962	163,962	163,962
17	Котельная ул. Павлика Морозова, 5б	133,39	133,39	133,39	133,39	133,39	133,39	133,39	133,39	133,39	133,39	133,39	133,39	133,39
18	Котельная ул. Бассейная, 35а	116,22	105,8	105,81	105,8	105,81	105,8	105,81	105,8	105,81	105,8	105,81	105,8	105,81
19	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 47	123,92	123,92	123,92	123,92	123,92	123,92	123,92	123,92	123,92	123,92	123,92	123,92	123,92
20	Котельная ул. Павлика Морозова, 115д	108,04	108,04	108,0	108,0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2								
21	Котельная ул. Александра Невского, 188	49,175	49,175	49,175	49,175	49,175	49,175	49,175	49,175	49,175	49,175	49,175	49,175	49,175
22	Котельная ул. Чкалова, 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
23	Котельная ул. Чувашская, 4	53,914	53,914	30,461	53,914	30,461	53,914	30,461	53,914	30,461	53,914	30,461	53,914	30,461
24	Котельная Аллея Смелых, 152а	100,94	100,94	100,94	100,94	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2								
25	Котельная ул. Ивана Земнухова, 6	64,942	64,942	64,942	64,942	64,942	64,942	64,942	64,942	64,942	64,942	64,942	64,942	64,942
26	Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2)	51,475	46,536	46,536	46,536	46,536	46,536	46,536	46,536	46,536	46,536	46,536	46,536	46,536
27	Котельная ул. Молодой Гвардии, 4	153,18	153,18	153,18	153,18	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4								
28	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 92	45,406	45,406	45,406	45,406	45,406	45,406	45,406	45,406	45,406	45,406	45,406	45,406	45,406
29	Котельная ул. Транспортная, 25	298,55	298,5	298,55	298,5	298,55	298,5	298,55	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на новую БМК					
30	Котельная ул. Красносельская, 14	86,151	86,151	86,151	86,151	86,151	86,151	86,151	86,151	86,151	86,151	86,151	86,151	86,151

№ п/п	Наименование источника	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м2/Гкал/ч												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
31	Котельная ул. Солнечногорская, 59	463,54	463,54	463,54	463,54	463,54	463,54	463,54	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на новую БМК					
32	Котельная пос. Прегольский, 25а	69,648	69,648	69,648	69,648	69,648	69,648	69,648	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на новую БМК					
33	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
34	Котельная ул. Александра Суворова, 137б	685,16	685,16	566,41	685,16	566,41	685,16	566,41	685,16	566,41	685,16	566,41	685,16	566,41
35	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 156б	352,93	352,93	352,93	352,93	352,93	352,93	352,93	352,93	352,93	352,93	352,93	352,93	352,93
36	Котельная ул. Чувашская, 1а	123,7	123,72	123,72	123,72	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4								
37	Котельная ул. Горького, 178	794,88	794,88	794,88	794,88	794,88	794,88	794,88	794,88	794,88	794,88	794,88	794,88	794,88
38	Котельная ул. Юрия Гагарина, 41-45	37,165	37,165	37,165	37,165	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на БМК ул. Гагарина								
39	Котельная ул. Энгельса, 51а	273,08	273,08	273,08	273,08	273,08	273,08	273,06	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
40	Котельная ул. Колхозная, 8а	20,522	20,522	20,522	20,522	20,522	20,522	20,522	20,522	20,522	20,522	20,522	20,522	20,522
41	Котельная ул. Баженова, 21	128,77	128,77	128,77	128,77	128,77	128,77	128,77	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
42	Котельная ул. Маршала Новикова, 4–6	61,886	61,886	61,886	61,886	61,886	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения							
43	Котельная ул. Дзержинского, 147	480,58	480,58	480,58	480,58	480,58	480,58	480,58	480,58	480,58	480,58	480,58	480,58	480,58
44	Котельная ул. Павлика Морозова, 101-113	27,31	27,31	27,31	27,31	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения								
45	Котельная ул. Лесопарковая, 38	55,299	55,299	55,299	55,299	55,299	55,299	55,299	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения					
46	Котельная проспект Победы, 199	74,368	74,368	74,368	74,368	74,368	Закрытие котельной, перевод потребителей на новую БМК							
47	Котельная ул. Клавы Назаровой, 57а	92,85	92,85	92,85	92,85	92,85	92,85	92,85	92,85	92,85	92,85	92,85	92,85	92,85
48	Котельная Советский проспект, 103а	69,714	69,714	69,714	69,714	69,714	69,714	69,714	69,714	69,714	69,714	69,714	69,714	69,714
49	Котельная ул. Красносельская, 80Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕТО №6 ООО «Комфорт сервис»														
51	Котельная проспект Мира, 136	25,725	25,725	25,725	25,725	25,725	25,725	25,725	25,725	25,725	25,725	25,725	25,725	25,725
ЕТО №2 ООО «Энергия»														
52	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 71)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 73)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 75)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 77)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 79)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 81)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 83)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №3 ОАО «РЖД»														
59	Котельная ОАО «РЖД»	338,35	338,35	338,35	338,35	338,354	338,354	338,354	338,354	338,354	338,354	338,354	338,354	338,354
ЕТО №4 АО «Кварц»														
60	Котельная АО «Кварц»	357,62	357,62	357,62	357,62	357,627	357,627	357,627	357,627	357,627	357,627	357,627	357,627	357,627
ЕТО №5 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России														
61	Котельная в/г 53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Котельная в/г 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Котельная в/г 63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м2/Гкал/ч												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
64	Котельная в/г 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Котельная в/г 18 инв.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Котельная в/г 18 инв.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	Котельная в/г 135 инв.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* В 2025 году потребители тепловой энергии РТС «Цепрусс» переключена на РТС «Западная».

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 «Город Калининград»)

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. Доля 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»)

№ п/п	Наименование источника	Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Источники комбинированной выработки энергии														
АО "Интер РАО - Электрогенерация"														
1	ТЭЦ-2	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18

Раздел 8. Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии

Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии от Калининградской ТЭЦ-2 в период 2023 – 2035 гг. показан в табл. 8.1.

Таблица 8.1. 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												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Источники комбинированной выработки энергии														
АО "Интер РАО - Электрогенерация"														
1	ТЭЦ-2	253.87	252.40	252.40	252.40	252.40	252.40	250.32	250.32	250.32	250.32	250.32	250.32	250.32

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 2022 – 2035 гг. представлен в табл. 9.1.1.

Таблица 9.1. Коэффициент использования теплоты топлива

№ п/п	Наименование источника	Коэффициент использования теплоты топлива, %												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Источники комбинированной выработки энергии														
АО "Интер РАО - Электрогенерация"														
1	ТЭЦ-2	52.22	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3

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.

Таблица 10.1. 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, %												
		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
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
3	РТС Южная	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ООО «ТПК «Балтптицепром»														
4	Котельная ООО «ТПК «Балтптицепром»	100	100	100	100	Потребители переключены на котельную ул. Берестяная								
МП «Калининградтеплосеть»														
5	РТС «Северная»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	РТС «Восточная»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	РТС «Балтийская»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	РТС «Горького»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	РТС «Прибрежная»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	РТС «Чкаловск»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
11	РТС «Цепрусс»*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	РТС «Красная»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Котельная ул. Киевская, 141а	-	-	-	-	-	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую газовую котельную БМК							
14	Котельная ул. Александра Невского, 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 300а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Котельная ул. Карташева, 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Котельная ул. Павлика Морозова, 5б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Котельная ул. Бассейная, 35а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Котельная ул. Павлика Морозова, 115д	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2									
21	Котельная ул. Александра Невского, 188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Котельная ул. Чкалова, 29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Котельная ул. Чувашская, 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Котельная Аллея Смелых, 152а	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2								
25	Котельная ул. Ивана Земнухова, 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Котельная ул. Молодой Гвардии, 4	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4									
28	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Котельная ул. Транспортная, 25	-	-	-	-	-	-	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую газовую котельную БМК						
30	Котельная ул. Красносельская, 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Котельная ул. Солнечногорская, 59	-	-	-	-	-	-	-	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую газовую котельную БМК					
32	Котельная пос. Прегольский, 25а	-	-	-	-	-	-	-	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую газовую котельную БМК					
33	Котельная ул. Дзержинского, 162в	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Котельная ул. Александра Суворова, 137б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 156б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Котельная ул. Чувашская, 1а	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4									
37	Котельная ул. Горького, 178	-	-	-	-	-	-	-	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
38	Котельная ул. Юрия Гагарина, 41-45	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на БМК ул. Гагарина									
39	Котельная ул. Энгельса, 51а	-	-	-	-	-	-	-	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
40	Котельная ул. Колхозная, 8а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Котельная ул. Баженова, 21	-	-	-	-	-	-	-	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
42	Котельная ул. Маршала Новикова, 4–6	-	-	-	-	-	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения							
43	Котельная ул. Дзержинского, 147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Котельная ул. Павлика Морозова, 101-113	-	-	-	-	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения								
45	Котельная ул. Лесопарковая, 38	-	-	-	-	-	-	-	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения					
46	Котельная проспект Победы, 199	-	-	-	-	-	Закрытие котельной, перевод потребителей на новую БМК							

№ п/п	Наименование источника	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
47	Котельная ул. Клавы Назаровой, 57а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Котельная Советский проспект, 103а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Котельная ул. Красносельская, 80Б	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ЕТО №6 ООО «Комфорт сервис»														
51	Котельная проспект Мира, 136	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ЕТО №2 ООО «Энергия»														
52	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 71)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
53	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 73)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
54	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 75)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
55	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 77)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
56	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 79)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
57	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 81)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
58	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 83)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ЕТО №3 ОАО «РЖД»														
59	Котельная ОАО «РЖД»	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
ЕТО №4 АО «Кварц»														
60	Котельная АО «Кварц»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕТО №5 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России														
61	Котельная в/г 53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Котельная в/г 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Котельная в/г 63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Котельная в/г 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Котельная в/г 18 инв.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Котельная в/г 18 инв.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	Котельная в/г 135 инв.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* В 2025 году потребители тепловой энергии РТС «Цепрусс» переключена на РТС «Западная».

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.

Таблица 11.1. Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей

№ п/п	Наименование источника	Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей												
		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	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Котельные														
ЕТО №1 МП «Калининградтеплосеть»														
АО «Калининградская генерирующая компания»														
2	ТЭЦ-1	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3	РТС «Южная»	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ООО «ТПК «Балтптицепром»														
4	Котельная ООО «ТПК «Балтптицепром»	33	34	35	36	Потребители переключены на котельную ул. Берестяная								
МП «Калининградтеплосеть»														
5	РТС «Северная»	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
6	РТС «Восточная»	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
7	РТС «Балтийская»	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
8	РТС «Горького»	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
9	РТС «Прибрежная»	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
10	РТС «Чкаловск»	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
11	РТС «Цепрусс»*	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
12	РТС «Красная»	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
13	Котельная ул. Киевская, 141а	22	23	24	25	26	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую газовую котельную БМК							
14	Котельная ул. Александра Невского, 90	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
15	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 300а	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
16	Котельная ул. Карташева, 10	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
17	Котельная ул. Павлика Морозова, 5б	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
18	Котельная ул. Бассейная, 35а	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
19	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 47	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
20	Котельная ул. Павлика Морозова, 115д	36	37	38	39	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2								
21	Котельная ул. Александра Невского, 188	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
22	Котельная ул. Чкалова, 29	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
23	Котельная ул. Чувашская, 4	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
24	Котельная Аллея Смелых, 152а	49	50	51	52	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2								
25	Котельная ул. Ивана Земнухова, 6	20	21	22	23	24	25	26	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					

№ п/п	Наименование источника	Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей													
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
26	Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2)	36	37	38	39	40	Закрытие котельной с переводом потребителей на новую газовую БМК								
27	Котельная ул. Молодой Гвардии, 4	22	23	24		Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4									
28	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 92	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
29	Котельная ул. Транспортная, 25	25	26	27	28	29	30	31	Закрытие котельной с переводом потребителей на новую газовую БМК						
30	Котельная ул. Красносельская, 14	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
31	Котельная ул. Солнечногорская, 59	23	24	25	26	27	28	29	Закрытие котельной с переводом потребителей на новую газовую БМК						
32	Котельная пос. Прегольский, 25а	36	37	38	39	40	41	42	Закрытие котельной с переводом потребителей на новую газовую БМК						
33	Котельная ул. Дзержинского, 162в	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
34	Котельная ул. Александра Суворова, 137б	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
35	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 156б	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
36	Котельная ул. Чувашская, 1а	52	53	54		Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4									
37	Котельная ул. Горького, 178	25	26	27	28	29	30	31	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потре-бителей на БМК						
38	Котельная ул. Юрия Гагарина, 41-45	64	65	66	67	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на БМК ул. Гагарина									
39	Котельная ул. Энгельса, 51а	33	34	35	36	37	38	39	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК						
40	Котельная ул. Колхозная, 8а	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
41	Котельная ул. Баженова, 21	37	38	39	40	41	42	43	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК						
42	Котельная ул. Маршала Новикова, 4–6	36	37	38	39	40	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения								
43	Котельная ул. Дзержинского, 147	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
44	Котельная ул. Павлика Морозова, 101-113	-	-	-	-	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения									
45	Котельная ул. Лесопарковая, 38	30	31	32	33	34	35	36	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники тепло-снабжения						
46	Котельная проспект Победы, 199	24	25	26	27	28	Закрытие котельной, перевод потребителей на новую БМК								
47	Котельная ул. Клавы Назаровой, 57а	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
48	Котельная Советский проспект, 103а	52	53	54	55	57	58	59	60	61	62	63	64	52	
49	Котельная ул. Красносельская, 80Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ЕТО №6 ООО «Комфорт сервис»															
51	Котельная проспект Мира, 136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ЕТО №2 ООО «Энергия»															
52	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 71)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 73)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 75)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
55	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 77)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 79)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
57	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 81)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
58	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 83)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ЕТО №3 ОАО «РЖД»															
59	Котельная ОАО «РЖД»	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	

№ п/п	Наименование источника	Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ЕТО №4 АО «Кварц»														
60	Котельная АО «Кварц»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕТО №5 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России														
61	Котельная в/г 53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Котельная в/г 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Котельная в/г 63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Котельная в/г 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Котельная в/г 18 инв.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Котельная в/г 18 инв.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	Котельная в/г 135 инв.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* В 2025 году потребители тепловой энергии РТС «Цепрусс» переключена на РТС «Западная».

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) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа «Город Калининград»)

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.

Таблица 12.1. 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, %													
		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	
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	
3	РТС «Южная»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ООО «ТПК «Балтптицепром»															
4	Котельная ООО «ТПК «Балтптицепром»	0	0	0	0	Потребители переключены на котельную ул. Берестяная									

№ п/п	Наименование источника	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, %												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
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	-	-	-	-	-	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую газовую котельную БМК							
14	Котельная ул. Александра Невского, 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 300а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Котельная ул. Карташева, 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Котельная ул. Павлика Морозова, 5б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Котельная ул. Бассейная, 35а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Котельная ул. Павлика Морозова, 115д	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2								
21	Котельная ул. Александра Невского, 188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Котельная ул. Чкалова, 29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Котельная ул. Чувашская, 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Котельная Аллея Смелых, 152а	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2								
25	Котельная ул. Ивана Земнухова, 6	-	-	-	-	-	-	-	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
26	Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2)	-	-	-	-	-	Закрытие котельной с переводом потребителей на новую газовую БМК							
27	Котельная ул. Молодой Гвардии, 4	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4								
28	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Котельная ул. Транспортная, 25	-	-	-	-	-	-	-	Закрытие котельной с переводом потребителей на новую газовую БМК					
30	Котельная ул. Красносельская, 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Котельная ул. Солнечногорская, 59	-	-	-	-	-	-	-	Закрытие котельной с переводом потребителей на новую газовую БМК					
32	Котельная пос. Прегольский, 25а	-	-	-	-	-	-	-	Закрытие котельной с переводом потребителей на новую газовую БМК					
33	Котельная ул. Дзержинского, 162в	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Котельная ул. Александра Суворова, 137б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 156б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Котельная ул. Чувашская, 1а	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4								
37	Котельная ул. Горького, 178	-	-	-	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на БМК					
38	Котельная ул. Юрия Гагарина, 41-45	-	-	-	-	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на БМК ул. Гагарина								
39	Котельная ул. Энгельса, 51а	-	-	-	-	-	-	-	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					

№ п/п	Наименование источника	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, %												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
40	Котельная ул. Колхозная, 8а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Котельная ул. Баженова, 21	-	-	-	-	-	-	-	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
42	Котельная ул. Маршала Новикова, 4–6	-	-	-	-	-	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения							
43	Котельная ул. Дзержинского, 147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Котельная ул. Павлика Морозова, 101-113	-	-	-	-	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения								
45	Котельная ул. Лесопарковая, 38	-	-	-	-	-	-	-	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники тепло-снабжения					
46	Котельная проспект Победы, 199	-	-	-	-	-	Закрытие котельной, перевод потребителей на новую БМК							
47	Котельная ул. Клады Назаровой, 57а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Котельная Советский проспект, 103а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Котельная ул. Красносельская, 80Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МП "Калининградтеплосеть" в зоне действия ЕТО №1		0,13	0,14	0,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №5 ООО «Комфорт сервис»														
51	Котельная проспект Мира, 136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №6 ООО «Энергия»														
52	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 71)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 73)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 75)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 77)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 79)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 81)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 83)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №3 ОАО «РЖД»														
59	Котельная ОАО «РЖД»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №4 АО «Кварц»														
60	Котельная АО «Кварц»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №5 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России														
61	Котельная в/г 53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Котельная в/г 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	Котельная в/г 63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Котельная в/г 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	Котельная в/г 18 инв.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Котельная в/г 18 инв.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	Котельная в/г 135 инв.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* В 2025 году потребители тепловой энергии РТС «Цепрусс» переключена на РТС «Западная».

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) для городского округа «Город Калининград»

В таблице 13.1 представлены существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источников теплоснабжения ГО «Город Калининград».

Таблица 13.1 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												
		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
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
3	РТС Южная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО «ТПК «Балтптицепром»														
4	Котельная ООО «ТПК «Балтптицепром»	0	0	0	0	Потребители переключены на котельную ул. Берестяная								
МП «Калининградтеплосеть»														
5	РТС Северная	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
7	РТС Балтийская	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
9	РТС Прибрежная	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
11	РТС Цепрусс*	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
13	Котельная ул. Киевская, 141а	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую газовую котельную БМК							
14	Котельная ул. Александра Невского, 90	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
16	Котельная ул. Карташева, 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Котельная ул. Павлика Морозова, 5б	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Котельная ул. Бассейная, 35а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная ул. Павлика Морозова, 115д	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на ТЭЦ-2								
21	Котельная ул. Александра Невского, 188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Котельная ул. Чкалова, 29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Котельная ул. Чувашская, 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Котельная Аллея Смелых, 152а	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 тепловой энергии												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
25	Котельная ул. Ивана Земнухова, 6	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
26	Котельная пос. Малое Борисово, 19а (ЮВС-2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Котельная ул. Молодой Гвардии, 4	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4									
28	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Котельная ул. Транспортная, 25	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
30	Котельная ул. Красносельская, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Котельная ул. Солнечногорская, 59	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
32	Котельная пос. Прегольский, 25а	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
33	Котельная ул. Дзержинского, 162в	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Котельная ул. Александра Суворова, 137б	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Котельная ул. Подполковника Емельянова, 156б	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Котельная ул. Чувашская, 1а	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на котельную ул. Чувашская, 4								
37	Котельная ул. Горького, 178	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потре-бителей на БМК					
38	Котельная ул. Юрия Гагарина, 41-45	0	0	0	0	Закрытие котельной. Переключение тепловой нагрузки потребителей на БМК ул. Гагарина								
39	Котельная ул. Энгельса, 51а	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
40	Котельная ул. Колхозная, 8а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Котельная ул. Баженова, 21	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, переключение потребителей на новую БМК					
42	Котельная ул. Маршала Новикова, 4–6	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения							
43	Котельная ул. Дзержинского, 147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Котельная ул. Павлика Морозова, 101-113	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения							
45	Котельная ул. Лесопарковая, 38	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, перевод на индивидуальные источники теплоснабжения					
46	Котельная проспект Победы, 199	0	0	0	0	0	Закрытие котельной, перевод потребителей на новую БМК							
47	Котельная ул. Клавы Назаровой, 57а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Котельная Советский проспект, 103а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Котельная ул. Красносельская, 80Б	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МП "Калининградтеплосеть" в зоне действия ЕТО №1		0,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №6 ООО «Комфорт сервис»														
51	Котельная проспект Мира, 136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №2 ООО «Энергия»														
52	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 71)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 73)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 75)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 77)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 79)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 81)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Котельная ООО «Энергия» (ул. Артиллерийская, 83)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №3 ОАО «РЖД»														
59	Котельная ОАО «РЖД»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №4 АО «Кварц»														
60	Котельная АО «Кварц»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №5 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России														
61	Котельная в/г 53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Котельная в/г 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	Котельная в/г 63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Котельная в/г 11	0	0	0	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												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
65	Котельная в/г 18 инв.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Котельная в/г 18 инв.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	Котельная в/г 135 инв.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* В 2025 году потребители тепловой энергии РТС «Цепрусс» переключена на РТС «Западная».

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.