



Краевой инженеринговый центр  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА КАНСКА  
НА ПЕРИОД С 2013 ГОДА ДО 2028 ГОДА.  
АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД.**

**Том 2. Обосновывающие материалы**

**Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения города**

ЕТС-50.ПП19-05.П.00.13-ОМ-СТ

Том 2.13.



**Краевой инжиниринговый центр**  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА КАНСКА  
НА ПЕРИОД С 2013 ГОДА ДО 2028 ГОДА.  
АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД.**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Том 2. Обосновывающие материалы**

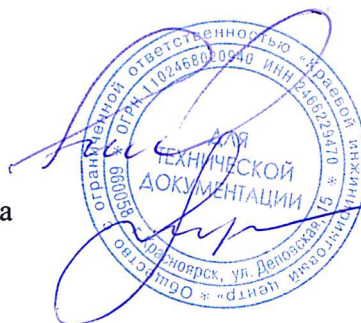
**Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения города**

ЕТС-50.ПП19-05.П.00.13-ОМ-СТ

Том 2.13.

Главный инженер

Главный инженер проекта



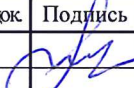
В.В. Попов

Е.Л. Миронова

## СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	ЕТС-50.ПП19-05.П.00.00-УЧ-СТ	Утверждаемая часть схемы теплоснабжения	
		<b>Обосновывающие материалы</b>	
2.1	ЕТС-50.ПП19-05.П.00.01-ОМ-СТ	Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения	
2.2	ЕТС-50.ПП19-05.П.00.02-ОМ-СТ	Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения	
2.3	ЕТС-50.ПП19-05.П.00.03-ОМ-СТ	Электронная модель системы теплоснабжения города	Не требуется
2.4	ЕТС-50.ПП19-05.П.00.04-ОМ-СТ	Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей	
2.5	ЕТС-50.ПП19-05.П.00.05-ОМ-СТ	Мастер-план развития схем теплоснабжения города	
2.6	ЕТС-50.ПП19-05.П.00.06-ОМ-СТ	Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах;	
2.7	ЕТС-50.ПП19-05.П.00.07-ОМ-СТ	Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии	
2.8	ЕТС-50.ПП19-05.П.00.08-ОМ-СТ	Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей	
2.9	ЕТС-50.ПП19-05.П.00.09-ОМ-СТ	Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения	
2.10	ЕТС-50.ПП19-05.П.00.10-ОМ-СТ	Перспективные топливные балансы	
2.11	ЕТС-50.ПП19-05.П.00.11-ОМ-СТ	Оценка надежности теплоснабжения	
2.12	ЕТС-50.ПП19-05.П.00.12-ОМ-СТ	Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию	
2.13	ЕТС-50.ПП19-05.П.00.13-ОМ-СТ	Индикаторы развития систем теплоснабжения города	
2.14	ЕТС-50.ПП19-05.П.00.14-ОМ-СТ	Ценовые (тарифные) последствия	
2.15	ЕТС-50.ПП19-05.П.00.15-ОМ-СТ	Реестр единых теплоснабжающих организаций	

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

ЕТС-50.ПП19-05.П.00.00-СП					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГП		Миронова			04.19
Состав проектной документации					
Стадия					
Лист					
Листов					
П					
1					
2					
ООО «КИЦ»					

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
2.16	ЕТС-50.ПП19-05.П.00.16-ОМ-СТ	Реестр мероприятий схемы теплоснабжения	
2.17	ЕТС-50.ПП19-05.П.00.17-ОМ-СТ	Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения	
2.18	ЕТС-50.ПП19-05.П.00.18-ОМ-СТ	Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЕТС-50.ПП19-05.П.00.13-ОМ-СТ			2



# 1. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ИНДИКАТОРОВ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Существующие и перспективные значения индикаторов развития системы теплоснабжения разработаны и представлены в данной главе в соответствии с требованиями п.79 Требований к Схемам теплоснабжения, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 03.04.2018 N 405.

Индикаторы развития системы теплоснабжения города Канск представлены в таблице 1.1.

						ЕТС-50.ПП19-05.П.00.13-ОМ-СТ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Яганова			03.19	Обосновывающие материалы	Стадия	Лист	Листов
							П	1	69
							ООО «КИЦ»		

Таблица 1.1 – Целевые индикаторы развития системы теплоснабжения города Канск

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
<b>АО «Канская ТЭЦ»</b>												
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	325,00	325,00	325,00	325,00	325,00	325,00	325,00	325,00	325,00	325,00	325,00	325,00
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, тыс. Гкал	467,90	467,99	470,74	470,74	471,53	498,28	498,28	505,97	505,97	505,97	505,97	531,40
Коэффициент использования установленной тепловой мощности (КУИМ)	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,53
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м <sup>2</sup>	245,43	245,13	240,35	240,35	239,95	227,07	227,07	223,62	223,62	223,62	223,62	212,92
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м <sup>2</sup>	3,696	3,730	4,007	4,007	4,010	4,197	4,197	4,212	4,212	4,212	4,212	4,346
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, %	нет информации об оснащенности приборами учета потребителей											

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЕТС-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Лист

2

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию, тыс. т.у.т./год	89,80	89,80	90,28	90,28	90,42	95,36	95,36	96,83	96,83	96,83	96,83	101,70
Удельный расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию (УРУТ), кг у.т./Гкал	191,92	191,88	191,78	191,78	191,76	191,38	191,38	191,38	191,38	191,38	191,38	191,38
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)		23,60	24,40	25,20	26,20	26,20	27,00	27,80	28,70	29,40	30,20	31,00
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)	-	-	1,88%	0,70%	0,00%	0,00%	0,39%	0,34%	0,26%	0,78%	0,54%	0,33%

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ



Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Лист

4

												10
Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ООО "ТЭЦ Тепло-Сбыт-Сервис»</b>												
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	122,0	108,0	108,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, тыс. Гкал	58,77	60,76	61,80	61,80	61,80	61,80	61,80	61,80	61,80	61,80	61,80	61,80
Коэффициент использования установленной тепловой мощности (КУИМ)	0,16	0,18	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м <sup>2</sup>	406,8	389,5	388,2	388,2	388,2	388,2	388,2	388,2	388,2	388,2	388,2	388,2
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м <sup>2</sup>	8,1	8,9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
												Лист
												5
												ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, %	нет информации об оснащенности приборами учета потребителей											
Расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию, тыс. т.у.т./год	17,5	18,6	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Удельный расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию (УРУТ), кг у.т./Гкал	297,2	306,2	290,9	290,9	290,9	290,9	290,9	290,9	290,9	290,9	290,9	290,9
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)		15,4	16,3	17,1	18,1	19,1	20,1	21,1	22,1	23,1	24,1	25,1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЕТС-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Лист

6

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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)	-	-	0,38%	1,005%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Котельная №1 «п. Строителей» АО «Гортепло»</b>												
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, тыс. Гкал	10,25	10,25	10,19	10,19	10,19	10,19	10,19	10,19	10,19	10,19	10,19	10,19
Коэффициент использования установленной тепловой мощности (КУИМ)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

\_\_\_\_\_

						ЕТС-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ	Лист
							9
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

						ЕТС-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ	Лист
							10
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ



Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Котельная №3 «ПТУ» АО «Гортепло»</b>												
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, тыс. Гкал	3,458	3,458	3,209	3,647	5,616	5,616	5,616	Переключение на АО «Канская ТЭЦ»				
Коэффициент использования установленной тепловой мощности (КУИМ)	0,22	0,24	0,22	0,26	0,39	0,39	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м <sup>2</sup>	203,00	203,00	203,00	203,00	106,41	106,41	106,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м <sup>2</sup>	1,09	1,89	1,84	2,30	3,54	3,54	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЕТС-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, %	нет информации об оснащенности приборами учета потребителей											
Расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию, тыс. т.у.т./год	0,847	0,847	0,792	0,914	1,408	1,408	1,408	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Удельный расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию (УРУТ), кг у.т./Гкал	221,844	207,496	207,478	207,478	207,478	207,478	207,478	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)		16,4	17,4	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	25,9

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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)	-	-	-	2,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%
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)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

												20
Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Котельная №4 «Березка» АО «Гортепло»</b>												
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,849	0,849	0,849	0,849	0,849	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, тыс. Гкал	1,140	1,149	1,114	1,114	1,114	1,114	1,114	1,114	1,114	1,114	1,114	1,114
Коэффициент использования установленной тепловой мощности (КУИМ)	0,330	0,342	0,330	0,330	0,330	0,492	0,492	0,492	0,492	0,492	0,492	0,492
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ											15	

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м <sup>2</sup>	73,583	73,583	73,583	73,583	73,583	73,583	73,583	73,583	73,583	73,583	73,583	73,583
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м <sup>2</sup>	5,224	6,861	6,375	6,375	6,375	4,704	4,704	4,704	4,704	4,704	4,704	4,704
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, %	нет информации об оснащенности приборами учета потребителей											
Расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию, тыс. т.у.т./год	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215
Удельный расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию (УРУТ), кг у.т./Гкал	278,070	275,892	284,560	284,560	284,560	193,178	193,178	193,178	193,178	193,178	193,178	193,178

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)		26,9	27,90	28,90	29,90	30,90	31,90	32,90	33,90	34,90	35,90	36,90
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)	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Котельная №5 «Даурия» АО «Гортепло»</b>												
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,25	1,25	1,25	1,25	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, тыс. Гкал	0,387	0,389	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387
Коэффициент использования установленной тепловой мощности (КУИМ)	0,14	0,14	0,14	0,14	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м <sup>2</sup>	197,36	197,36	197,36	197,36	197,36	197,36	197,36	197,36	197,36	197,36	197,36	197,36
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м <sup>2</sup>	3,04	3,33	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ



Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, %	нет информации об оснащенности приборами учета потребителей											
Расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию, тыс. т.у.т./год	0,134	0,134	0,134	0,134	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082
Удельный расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию (УРУТ), кг у.т./Гкал	284,71	278,79	284,71	284,71	174,31	174,31	174,31	174,31	174,31	174,31	174,31	174,31
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)		13,80	14,80	15,80	16,80	17,80	18,80	19,80	20,80	21,80	22,80	23,80

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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)	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Котельная №7 «Мелькомбинат» АО «Гортепло»</b>												
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, тыс. Гкал	12,118	12,359	12,118	12,118	12,118	12,118	12,118	12,118	12,118	12,118	12,118	12,118
Коэффициент использования установленной тепловой мощности (КУИМ)	0,48	0,50	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м <sup>2</sup>	405,48	405,48	405,48	405,48	405,48	405,48	405,48	405,48	405,48	405,48	405,48	405,48
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м <sup>2</sup>	1,384	1,586	1,384	1,384	1,384	1,384	1,384	1,384	1,384	1,384	1,384	1,384
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, %	нет информации об оснащенности приборами учета потребителей											
Расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию, тыс. т.у.т./год	3,405	3,554	3,405	3,405	3,405	3,405	3,405	3,405	3,405	3,405	3,405	3,405
Удельный расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию (УРУТ), кг у.т./Гкал	280,99	287,54	280,99	280,99	280,99	280,99	280,99	280,99	280,99	280,99	280,99	280,99

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)		16,50	17,50	18,50	19,50	20,50	19,10	20,10	21,10	22,10	23,10	24,10
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)	-	-	3,4%	0,0%	0,0%	0,0%	7,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Котельная №8 «ЛДК» АО «Гортепло»</b>												
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, тыс. Гкал	1,318	1,343	1,318	1,318	1,318	1,318	1,318	1,318	1,318	1,318	1,318	1,318
Коэффициент использования установленной тепловой мощности (КУИМ)	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м <sup>2</sup>	147,06	147,06	147,06	147,06	147,06	147,06	147,06	147,06	147,06	147,06	147,06	147,06
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м <sup>2</sup>	3,515	3,790	3,515	3,515	3,515	3,515	3,515	3,515	3,515	3,515	3,515	3,515

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, %	нет информации об оснащенности приборами учета потребителей											
Расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию, тыс. т.у.т./год	0,424	0,424	0,424	0,424	0,424	0,424	0,293	0,293	0,293	0,293	0,293	0,293
Удельный расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию (УРУТ), кг у.т./Гкал	321,700	315,711	321,700	321,700	321,700	321,700	221,927	221,927	221,927	221,927	221,927	221,927
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)		43,7	44,7	45,7	46,7	47,7	48,7	49,7	50,7	51,7	52,7	53,7

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ



Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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)	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельная №9 «Школа» АО «Гортепло»												
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, тыс. Гкал	0,702	0,734	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702
Коэффициент использования установленной тепловой мощности (КУИМ)	0,40	0,42	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60

						ЕТС-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ	Лист
							29
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м <sup>2</sup>	44,10	44,10	44,10	44,10	44,10	44,10	44,10	44,10	44,10	44,10	44,10	44,10
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м <sup>2</sup>	3,98	4,29	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, %	нет информации об оснащенности приборами учета потребителей											
Расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию, тыс. т.у.т./год	0,192	0,201	0,192	0,192	0,192	0,192	0,192	0,124	0,124	0,124	0,124	0,124
Удельный расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию (УРУТ), кг у.т./Гкал	273,504	273,936	273,504	273,504	273,504	273,504	273,504	176,496	176,496	176,496	176,496	176,496

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)		8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00
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)	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЕТС-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Котельная №10 «Де-Корт» АО «Гортепло»</b>												
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	0,69	0,69	0,69	0,69
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, тыс. Гкал	1,154	1,151	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154
Коэффициент использования установленной тепловой мощности (КУИМ)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,71	0,71	0,71	0,71
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м <sup>2</sup>	434,31	434,31	434,31	434,31	434,31	434,31	434,31	434,31	434,31	434,31	434,31	434,31
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м <sup>2</sup>	1,091	1,216	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	0,965	0,965	0,965	0,965

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, %	нет информации об оснащенности приборами учета потребителей											
Расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию, тыс. т.у.т./год	0,361	0,367	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,239	0,239	0,239	0,239
Удельный расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию (УРУТ), кг у.т./Гкал	312,825	319,253	312,825	312,825	312,825	312,825	312,825	312,825	206,672	206,672	206,672	206,672
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)		16,6	17,6	18,6	19,6	20,6	21,6	14,5	14,1	12,1	10,1	10,8

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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)	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,8%	9,3%	20,2%	22,8%	3,0%
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)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ



Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028						
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Котельная №11 «Альчет» АО «Гортепло»																		
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,516	0,516	0,516						
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, тыс. Гкал	0,982	1,027	0,982	0,982	0,982	0,982	0,982	0,982	0,982	0,982	0,982	0,982						
Коэффициент использования установленной тепловой мощности (КУИМ)	0,490	0,533	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,692	0,692	0,692						
								ЕТС-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ					Лист					
																		36
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.						Дата					

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м <sup>2</sup>	244,28	244,28	244,28	244,28	244,28	244,28	244,28	244,28	244,28	244,28	244,28	244,28
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м <sup>2</sup>	2,66	3,34	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	1,72	1,72	1,72
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, %	нет информации об оснащенности приборами учета потребителей											
Расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию, тыс. т.у.т./год	0,314	0,342	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,199	0,199	0,199
Удельный расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию (УРУТ), кг у.т./Гкал	319,756	332,678	319,756	319,756	319,756	319,756	319,756	319,756	319,756	202,240	202,240	202,240

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЕТС-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)		28,0	10,3	10,3	11,3	12,3	13,3	14,3	15,3	16,3	17,3	18,3
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)	-	-	46,6%	8,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Котельная №12 «Ново-Канская» АО «Гортепло»</b>												
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,84	0,84	0,84	0,84	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, тыс. Гкал	0,351	0,351	0,351	0,351	0,351	0,351	0,351	0,351	0,351	0,351	0,351	0,351
Коэффициент использования установленной тепловой мощности (КУИМ)	0,18	0,19	0,18	0,18	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м <sup>2</sup>	181,65	181,65	181,65	181,65	181,65	181,65	181,65	181,65	181,65	181,65	181,65	181,65
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м <sup>2</sup>	6,473	6,957	6,473	6,473	3,702	3,702	3,702	3,702	3,702	3,702	3,702	3,702

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, %	нет информации об оснащенности приборами учета потребителей											
Расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию, тыс. т.у.т./год	0,135	0,137	0,135	0,135	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
Удельный расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию (УРУТ), кг у.т./Гкал	384,615	391,334	384,615	384,615	204,558	204,558	204,558	204,558	204,558	204,558	204,558	204,558
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)		10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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)	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

												48
Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Котельная №13 «5-й военный городок» АО «Гортепло»</b>												
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,386	4,386	4,386	4,004	4,004	4,004	4,004	4,004	4,004	4,004	4,004	4,004
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, тыс. Гкал	4,174	4,188	4,174	4,174	4,174	4,174	4,174	4,174	4,174	4,174	4,174	4,174
Коэффициент использования установленной тепловой мощности (КУИМ)	0,405	0,416	0,405	0,443	0,443	0,443	0,443	0,443	0,443	0,443	0,443	0,443
							ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ					
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
												43



Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м <sup>2</sup>	135,01	135,01	135,01	135,01	135,01	135,01	135,01	135,01	135,01	135,01	135,01	135,01
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м <sup>2</sup>	2,66	3,12	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, %	нет информации об оснащенности приборами учета потребителей											
Расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию, тыс. т.у.т./год	1,01	1,04	1,01	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Удельный расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию (УРУТ), кг у.т./Гкал	210,19	210,19	210,19	176,36	176,36	176,36	176,36	176,36	176,36	176,36	176,36	176,36

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЕТС-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)		12,75	8,20	8,60	9,60	10,60	11,60	12,60	13,60	14,60	15,60	16,60
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)	-	-	40,7%	5,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Котельная №15 «ДСУ-5» АО «Гортепло»</b>												
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,516	0,516
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, тыс. Гкал	1,196	1,216	1,196	1,196	1,196	1,196	1,196	1,196	1,196	1,196	1,196	1,196
Коэффициент использования установленной тепловой мощности (КУИМ)	0,505	0,517	0,505	0,505	0,505	0,505	0,505	0,505	0,505	0,505	0,715	0,715
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м <sup>2</sup>	188,59	188,59	188,59	188,59	188,59	188,59	188,59	188,59	188,59	188,59	188,59	188,59
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м <sup>2</sup>	2,236	2,381	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, %	нет информации об оснащенности приборами учета потребителей											
Расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию, тыс. т.у.т./год	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,244	0,244
Удельный расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию (УРУТ), кг у.т./Гкал	0,296	0,291	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,204	0,204
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)		8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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)	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

												55
Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельная №16 «ЛТЦ-34» АО «Гортепло»												
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,388	0,388	0,388	0,388	0,388	0,388	0,388	0,388	0,388	0,388	0,388	0,172
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, тыс. Гкал	0,265	0,264	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265
Коэффициент использования установленной тепловой мощности (КУИМ)	0,272	0,289	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,482
						ЕТС-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ						Лист
												50

\_\_\_\_\_



Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)		45,0	46,0	47,0	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
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)	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Котельная филиала АО «КНП»</b>												
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, тыс. Гкал	2,71	2,71	2,71	2,71	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Коэффициент использования установленной тепловой мощности (КУИМ)	0,39	0,39	0,39	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м <sup>2</sup>	230,41	230,41	230,41	230,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м <sup>2</sup>	9,052	9,052	9,052	9,052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, %	нет информации об оснащенности приборами учета потребителей											
Расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию, тыс. т.у.т./год	0,866	0,866	0,866	0,866	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Удельный расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию (УРУТ), кг у.т./Гкал	319,55	319,55	319,55	319,55	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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)	-	-	0,0%	0,0%	31,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Котельная «Канский психоневрологический интернат»</b>												
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, тыс. Гкал	0,907	0,907	0,907	0,907	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Коэффициент использования установленной тепловой мощности (КУИМ)	0,175	0,175	0,175	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м <sup>2</sup>	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м <sup>2</sup>	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, %	нет информации об оснащенности приборами учета потребителей											
Расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию, тыс. т.у.т./год	0,237	0,237	0,237	0,237	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Удельный расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию (УРУТ), кг у.т./Гкал	0,261	0,261	0,261	0,261	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЕТС-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период) и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения)	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ



Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Котельная 4-ого военного городка ФБГУ ЦЖКУ №15</b>												
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	8,772	8,772	8,772	8,772	8,772	8,772	8,772	8,772	8,772	8,772	8,772	8,772
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, тыс. Гкал	8,418	8,418	8,418	8,418	8,418	8,418	8,418	8,418	8,418	8,418	8,418	8,418
Коэффициент использования установленной тепловой мощности (КУИМ)	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м <sup>2</sup>	192,40	192,40	192,40	192,40	192,40	192,40	192,40	192,40	192,40	192,40	192,40	192,40
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м <sup>2</sup>	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, %	нет информации об оснащенности приборами учета потребителей											
Расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию, тыс. т.у.т./год	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716
Удельный расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию (УРУТ), кг у.т./Гкал	203,81	203,81	203,81	203,81	203,81	203,81	203,81	203,81	203,81	203,81	203,81	203,81
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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)	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Котельная «Красноярский краевой противотуберкулезный диспансер №1»</b>												
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,940	0,940	0,940	0,940	0,940	0,940	0,940	0,940	0,940	0,940	0,940	0,940
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, тыс. Гкал	0,252	0,252	0,252	0,252	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Коэффициент использования установленной тепловой мощности (КУИМ)	0,575	0,575	0,575	0,575	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м <sup>2</sup>	233,26	233,26	233,26	233,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м <sup>2</sup>	2,24	2,24	2,24	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, %	нет информации об оснащенности приборами учета потребителей											
Расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию, тыс. т.у.т./год	0,252	0,252	0,252	0,252	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Удельный расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию (УРУТ), кг у.т./Гкал	211,326	211,326	211,326	211,326	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЕТС-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период) и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения)	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ



Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЕТС-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ

## 2. ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ (ФАКТИЧЕСКИХ ДАННЫХ) В ОЦЕНКЕ ЗНАЧЕНИЙ ИНДИКАТОРОВ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ С УЧЕТОМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Изменений в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения не выявлено.

						ETC-50.ПП19-0580.П.00.13-ОМ-СТ	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		69