

Закрытое Акционерное Общество
«И В Э Н Е Р Г О С Е Р В И С»

Юр. адрес: 153002, г. Иваново, ул.Шестернина, д. 3, Тел/факс: (4932) 37-22-02
ИНН 3731028511, КПП 370201001, ОГРН 1033700079951
ОКПО 44753410, ОКОНХ 71100
e-mail: office@ivenser.com

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
муниципального образования
«город Оренбург»
на период до 2033 года

Актуализированная версия на 2019 г.



Обосновывающие материалы
к схеме теплоснабжения
Глава. 13. Индикаторы развития систем
теплоснабжения муниципального
образования «город Оренбург»
Книга. 13. Индикаторы развития систем
теплоснабжения муниципального
образования «город Оренбург»

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
муниципального образования
«город Оренбург»
на период до 2033 года**

Актуализированная версия

Обосновывающие материалы

**Глава. 13. Индикаторы развития систем
теплоснабжения муниципального
образования «город Оренбург»**

**Книга. 13. Индикаторы развития систем
теплоснабжения муниципального
образования «город Оренбург»**

Генеральный директор
ЗАО «Ивэнергосервис»

_____ Е. В. Барочкин
«__» _____ 2019 г.

Оглавление

Раздел 1. Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа «Город Оренбург»	4
1.1. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях.....	4
1.2. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии.....	5
1.3. Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	5
Таблица 1.3.1. Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	6
1.4. Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	10
1.5. Коэффициент использования установленной тепловой мощности.....	15
1.6. Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке;	20
1.7. Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения).....	24
1.8. Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	24
1.9. Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	24
1.10. Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	24
1.11. Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	28
1.12. 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) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа «Город Оренбург»)	29
1.13. 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) (для городского округа «Город Оренбург»).....	33
Список использованных источников.....	37

Раздел 1. Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа «Город Оренбург»

1.1. 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 в зонах действия ЕТО представлено в табл. 1.1.1.

**Таблица 1.1.1. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя
в результате технологических нарушений на тепловых сетях в зонах действия ЕТО в 2018 г.**

Показатель		Количество повреждений					
Номер ЕТО		ЕТО-1	ЕТО-2	ЕТО-3	ЕТО-4	ЕТО-5	Город
1	Общее кол-во повреждений	765	33	0	0	0	798
2	Распредел. по диаметру, мм:	0	0	-	-	-	0
2.1	20	2	0	0	0	0	2
2.2	25	11	0	0	0	0	11
2.3	32	8	0	0	0	0	8
2.4	40	20	0	0	0	0	20
2.5	50	97	0	0	0	0	97
2.6	70	64	0	0	0	0	64
2.7	80	96	0	0	0	0	96
2.8	100	130	0	0	0	0	130
2.9	125	30	0	0	0	0	30
2.10	150	129	0	0	0	0	129
2.11	200	59	0	0	0	0	59
2.12	250	29	0	0	0	0	29
2.13	300	20	1	0	0	0	21
2.14	350	5	0	0	0	0	5
2.15	400	6	0	0	0	0	6
2.16	450	1	0	0	0	0	1
2.17	500	14	0	0	0	0	14
2.18	600	8	0	0	0	0	8
2.19	700	10	0	0	0	0	10
2.20	800	21	0	0	0	0	21
2.21	1000	5	0	0	0	0	5
3	Распределение по причинам:	0	0	-	-	-	0
3.1	Коррозионный износ	577	33	0	0	0	610
3.2	Дефект строительства и монтажа	18	0	0	0	0	18
3.3	Исчерпание ресурса	126	0	0	0	0	126
3.4	Дефект трубы	35	0	0	0	0	35
3.5	Другое	9	0	0	0	0	9
4	Распр. участков по прокладкам:	0	0	-	-	-	0
4.1	Канальная	367	1	0	0	0	368
4.2	Надземная	191	0	0	0	0	191
4.3	Бесканальная	186	0	0	0	0	186
4.4	Подвальная	21	0	0	0	0	21
5	Время восстановления, час.:	0	0	0	0	0	0
5.1	Всего	2539,1	75,9	0	0	0	2539,3
5.2	Средняя	5,8	2,3	0,00	0,00	0,00	5,8
6	Кол. отк. объектов/жителей:	-	0	-	-	-	-
6.1	Жители	314534	8600	0	0	0	314534
6.2	Жилые здания	2485	30	0	0	0	2485
6.3	Здания соц. сферы	315	0	0	0	0	315
6.4	Прочие здания	186	3	0	0	0	186
6.5	Всего зданий	2986	0	0	0	0	2986
7	Распределение по периодам	0	0	0	0	0	0
7.1	Межотопительный	461	28	0	0	0	491
7.2	Отопительный	275	5	0	0	0	275

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

Отказы в работе оборудования теплофикационной установки и установки подпитки теплосети Сакмарской ТЭЦ за 2018 г. отсутствуют.

Статистика отказов и восстановлений оборудования на котельных МО г. Оренбург не представлена.

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

Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных) представлен в табл. 1.3.1.

Таблица 1.3.1. Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование	Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии, кг/Гкал											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
1	Сакмарская ТЭЦ	170,6	169,9	169,7	166,1	165,78	168,0	168,0	167,7	167,6	167,5	166,9	166,1
Котельные с установленной тепловой мощностью более 10 Гкал/ч													
1	Оренбургская	162,3	162,3	162,8	161,7	162,6	162,7	162,5	Тепл. нагрузка на БМК Оренбургская				
1.1	БМК Оренбургская	0	0	0	0	0	0	0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0
2	Гугучинская	174,3	174,3	174,3	174,3	174,3	174,3	174,3	174,3	174,3	174,3	Тепл. нагрузка на БМК	
2.1	БМК Гугучинская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157,0	157,0
3	Карачи	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0
4	Лесозащитная	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	Тепл. нагрузка на СТЭЦ	
5	Туркестанская	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5
6	Уральская	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	Тепловая нагрузка на СТЭЦ					
7	Чичерина	173,9	173,9	173,9	173,9	173,9	173,9	173,9	173,9	173,9	173,9	Тепл. нагрузка на БМК	
7.1	БМК Чичерина	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157,0	157,0
8	Чкалова	173,9	173,9	173,9	173,9	173,9	173,9	Тепловая нагрузка на СТЭЦ					
9	Янтарь-92	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	Тепл. нагрузка на БМК	
9.1	БМК Янтарь-92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157,0	157,0
10	Советская	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	Тепл. нагрузка на БМК	
10.1	БМК Советская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157,0	157,0
11	Дубки	176,5	176,5	176,5	176,5	176,5	176,5	176,5	176,5	176,5	176,5	Тепл. нагрузка на БМК	
11.1	БМК Дубки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157,0	157,0
12	Авиагородок	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5
13	ЖБК	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5
14	4-Квартал	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	Тепл. нагрузка на СТЭЦ	
15	Харьковская	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	Тепл. нагрузка на БМК	
15.1	БМК Харьковская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157,0	157,0
16	Трикотажная фабрика	180,9	180,9	180,9	180,9	180,9	180,9	180,9	180,9	180,9	180,9	Тепл. нагрузка на БМК «Гаражи УВД и Трикотажная фабрика»	
17	11-Квартал	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	Тепл. нагр. на котельную на ул. Уральская	
18	Овощевод	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5
19	67-Городок	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	Тепл. нагр. на котельную на ул. Уральская	

№ п/п	Наименование	Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии, кг/Гкал											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
20	Бр. Коростелёвых	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6
21	Мебельная ф-ка	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	Тепл. нагрузка на БМК	
21.1	БМК Мебельная ф-ка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157,0	157,0
22	Мебельный ком-т	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	Тепл. нагрузка на БМК	
22.1	БМК Мебельный ком-т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157,0	157,0
23	ЖДТ	174,7	174,7	174,7	174,7	174,7	174,7	174,7	174,7	174,7	174,7	Тепл. нагрузка на БМК	
23.1	БМК ЖДТ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157,0	157,0
24	Пединститут	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	Тепл. нагр. на котельную на ул. Уральская	
25	8-Квартал	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1		
26	Школа милиции	174,5	174,5	174,5	174,5	174,5	174,5	174,5	174,5	174,5	174,5		
27	ФКУ ИК -1 УФСИН ИК 25/1	173,7	173,7	173,7	173,7	173,7	173,7	173,7	173,7	173,7	173,7	Тепл. нагрузка на СТЭЦ	
28	ОАО «Желдор-реммаш»	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0
29	АО «ПО» «Стрела»	171,4	171,4	171,4	171,4	171,4	171,4	171,4	171,4	Тепловая нагрузка на СТЭЦ			
30	Котельная на ул. Уральская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158,2	158,2
31	БМК «ЖСК, Ногина и МЧ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157,0	157,0
Котельные с установленной тепловой мощностью менее 10 Гкал/ч,													
1	Набережная	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	Тепл. нагр. на котельную на ул. Уральская	
2	Баня-3	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7
3	ОГАУ	173,8	173,8	173,8	173,8	173,8	173,8	173,8	173,8	173,8	173,8	Тепл. нагр. на котельную на ул. Уральская	
4	Тексорен	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4
5	Кадетский корпус	174,6	174,6	174,6	174,6	174,6	174,6	174,6	174,6	174,6	174,6	Тепл. нагр. на котельную на ул. Уральская	
6	Черепановых	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0
7	СОК	174,4	174,4	174,4	174,4	174,4	174,4	174,4	174,4	174,4	174,4	Тепл. нагр. на котельную на ул. Уральская	
8	Стройгородок	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	Тепл. нагрузка на БМК	
8.1	БМК Стройгородок	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157,0	157,0
9	9-Квартал	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	Тепл. нагр. на котельную на ул. Уральская	
10	ОКБ - 1	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3

№ п/п	Наименование	Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии, кг/Гкал											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
11	Гаражи УВД	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	Тепл. нагр. на БМК «Гаражи УВД и Трикотажная фабрика»	
12	Инф. Больница	186,9	186,9	186,9	186,9	186,9	186,9	186,9	186,9	186,9	186,9	186,9	186,9
13	Победы	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	Тепл. нагрузка на БМК	
13.1	БМК Победы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157,0	157,0
14	Самолётная	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8
15	ОКБ - 2	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7	182,7
16	7-Квартал	173,9	173,9	173,9	173,9	173,9	173,9	173,9	173,9	173,9	173,9	Тепл. нагр. на котельную на ул. Уральская	
17	ГПТУ-10	174,5	174,5	174,5	174,5	174,5	174,5	174,5	174,5	174,5	174,5		
18	Тубдиспансер	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	Тепл. нагрузка на БМК	
18.1	БМК Тубдиспансер	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157,0	157,0
19	Нижнесакмарский	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8
20	Детсад № 77	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	174,8	Тепл. нагрузка на БМК	
20.1	БМК Детсад № 77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157,0	157,0
21	Больница восс. лечения	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	Тепл. нагрузка на БМК	
21.1	БМК БВЛ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157,0	157,0
22	Дубицкого	173,2	173,2	173,2	173,2	173,2	173,2	173,2	173,2	173,2	173,2	173,2	173,2
23	Третьяка	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	Тепл. нагрузка на БМК	
23.1	БМК Третьяка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157,0	157,0
24	ЖСК	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	Тепл. нагр. на БМК «ЖСК, Ногина и МЧ»	
25	Ногина	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4		
26	МЧ	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6		
27	ГПТУ-16	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	Тепл. нагрузка на БМК	
27.1	БМК ГПТУ-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157,0	157,0
28	Школа № 14	173,3	173,3	173,3	173,3	173,3	173,3	173,3	173,3	173,3	173,3	173,3	173,3
29	Бердянка	167,6	167,6	167,6	167,6	167,6	167,6	167,6	167,6	167,6	167,6	167,6	167,6
30	Каргала	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7	167,7
31	Краснохолм	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	Тепл.нагр. на инд.источник			
32	Городище	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8
33	Горбольница	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
34	Госпиталь	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											

№ п/п	Наименование	Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии, кг/Гкал											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
35	Перинатальный центр	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
36	Авиагородок ЦТП	Резерв тепловой мощности в летний период для котельной Авиагородок											
37	МСЧ - 2	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
38	Дом ветеранов	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
39	ОАО РЖД	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2
40	ОАО ТД "Форштадт"	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7
41	ОАО «Орен. комб. завод»	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2
42	ПАО "ОХПГ"	174,9	174,9	174,9	174,9	174,9	174,9	174,9	174,9	174,9	174,9	174,9	174,9
43	ООО «ПВК»	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0
44	ООО "Лидер СП"	185,4	185,4	185,4	185,4	185,4	185,4	185,4	185,4	185,4	185,4	185,4	185,4
45	ФКУ СИ № 1	192,6	192,6	192,6	192,6	192,6	192,6	192,6	192,6	192,6	192,6	192,6	192,6
46	ОАО «Орен. хладокомбинат»	180,9	180,9	180,9	180,9	180,9	180,9	180,9	180,9	180,9	180,9	180,9	180,9
47	ООО «Теплостройплюс»	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6
48	Котельная № 1 Ю-У филиала ООО "Газпром Энерго"	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2
49	Котельная № 4, Ю-У филиала ООО "Газпром Энерго"	181,9	181,9	181,9	181,9	181,9	181,9	181,9	181,9	181,9	181,9	181,9	181,9
50	БМК «Гаражи УВД и Трико- тажная фабрика»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157,0	157,0

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

Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети приведено в табл. 1.4.1.

Таблица 1.4.1. Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети

№ п/п	Наименование	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м ²											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
1	Сакмарская ТЭЦ	2,69	2,69	2,68	2,68	2,68	2,67	2,62	2,62	2,53	2,52	2,47	2,39
Котельные с установленной тепловой мощностью более 10 Гкал/ч													
1	Оренбургская	2,95	2,93	2,92	2,90	2,89	2,87	2,86	Тепл. нагрузка на БМК Оренбургская				
1.1	БМК Оренбургская	0	0	0	0	0	0	0	2,84	2,83	2,82	2,80	2,78
2	Гугучинская	2,72	2,70	2,69	2,67	2,66	2,65	2,64	2,62	2,61	2,60	Тепл. нагрузка на БМК	
2.1	БМК Гугучинская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,58	2,57
3	Карачи	1,91	1,90	1,89	1,88	1,88	1,86	1,83	1,82	1,80	1,79	1,75	1,71
4	Лесозащитная	2,00	1,99	1,98	1,97	1,96	1,95	1,94	1,93	1,92	1,91	Тепл. нагрузка на СТЭЦ	
5	Туркестанская	3,39	3,37	3,36	3,34	3,32	3,31	3,29	3,27	3,26	3,24	3,22	3,21
6	Уральская	3,98	3,96	3,94	3,92	3,91	3,89	Тепл. нагрузка на СТЭЦ					
7	Чичерина	2,86	2,84	2,83	2,82	2,80	2,77	2,73	2,70	2,67	2,64	Тепл. нагрузка на БМК	
7.1	БМК Чичерина	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,53	2,44
8	Чкалова	3,19	3,18	3,16	3,15	3,13	3,12	Тепл. нагрузка на СТЭЦ					
9	Янтарь-92	1,41	1,41	1,40	1,39	1,39	1,38	1,37	1,37	1,36	1,35	Тепл. нагрузка на БМК	
9.1	БМК Янтарь-92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,34	1,34
10	Советская	3,24	3,22	3,21	3,19	3,18	3,16	3,14	3,13	3,11	3,10	Тепл. нагрузка на БМК	
10.1	БМК Советская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,08	3,07
11	Дубки	1,41	1,40	1,39	1,39	1,38	1,37	1,36	1,36	1,35	1,34	Тепл. нагрузка на БМК	
11.1	БМК Дубки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,34	1,33
12	Авиагородок	3,12	3,11	3,09	3,08	3,06	3,04	3,03	3,01	3,00	2,98	2,97	2,95
13	ЖБК	3,37	3,36	3,34	3,32	3,31	3,28	3,26	3,24	3,21	3,19	3,14	3,09
14	4-Квартал	2,14	2,13	2,12	2,11	2,10	2,08	2,07	2,06	2,05	2,04	Тепл. нагрузка на СТЭЦ	
15	Харьковская	4,91	4,88	4,86	4,83	4,81	4,73	4,65	4,58	4,51	4,44	Тепл. нагрузка на БМК	
15.1	БМК Харьковская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,19	3,96
16	Трикотажная ф-ка	3,38	3,37	3,35	3,33	3,32	3,30	3,28	3,27	3,25	3,23	Тепл. нагрузка на БМК	
17	11-Квартал	1,74	1,73	1,72	1,72	1,71	1,70	1,69	1,68	1,67	1,66	Тепл. нагр. на котель- ную на ул. Уральская	
18	Овощевод	1,70	1,69	1,68	1,67	1,67	1,66	1,65	1,64	1,63	1,62	1,62	1,61
19	67-Городок	3,40	3,39	3,37	3,35	3,34	3,28	3,27	3,25	3,23	3,22	Тепл. нагр. на котель- ную на ул. Уральская	

№ п/п	Наименование	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м ²											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
20	Бр. Коростелёвых	5,57	5,54	5,51	5,49	5,46	5,41	5,37	5,32	5,28	5,23	5,12	5,01
21	Мебельная ф-ка	7,24	7,20	7,16	7,13	7,09	6,85	6,61	6,40	6,19	5,99	Тепл. нагрузка на БМК	
21.1	БМК Мебельная ф-ка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,26	4,69
22	Мебельный ком-т	4,23	4,21	4,19	4,16	4,14	4,12	4,10	4,08	4,06	4,04	Тепл. нагрузка на БМК	
22.1	БМК Мебельный ком-т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,02	4,00
23	ЖДТ	2,71	2,70	2,68	2,67	2,66	2,65	2,63	2,62	2,61	2,59	Тепл. нагрузка на БМК	
23.1	БМК ЖДТ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,58	2,57
24	Пединститут	1,94	1,93	1,92	1,91	1,90	1,89	1,88	1,87	1,87	1,86	Тепл. нагр. на котель- ную на ул. Уральская	
25	8-Квартал	4,08	4,06	4,04	4,02	4,00	3,98	3,96	3,94	3,92	3,90		
26	Школа милиции	1,85	1,84	1,83	1,82	1,81	1,80	1,79	1,78	1,77	1,77		
27	ФКУ ИК -1 УФСИН ИК 25/1	2,30	2,28	2,27	2,26	2,25	2,24	2,23	2,22	2,21	2,19	Тепл. нагрузка на СТЭЦ	
28	ОАО «Желдорремаш»	2,58	2,57	2,55	2,54	2,53	2,52	2,50	2,49	2,48	2,47	2,45	2,44
29	АО «ПО» «Стрела»	3,54	3,52	3,51	3,49	3,47	3,45	3,42	3,40	Тепл. нагрузка на СТЭЦ			
30	Котельная на ул. Уральская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,67	1,66
31	БМК «ЖСК, Ногина и МЧ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,94	2,92
Котельные с установленной тепловой мощностью менее 10 Гкал/ч,													
1	Набережная	2,81	2,79	2,78	2,77	2,75	2,74	2,72	2,71	2,70	2,68	Тепл. нагр. на котель- ную на ул. Уральская	
2	Баня-3	1,06	1,05	1,05	1,03	1,03	1,03	1,02	1,02	1,01	1,01	1,00	1,00
3	ОГАУ	3,56	3,54	3,52	3,50	3,49	3,47	3,45	3,44	3,42	3,40	Тепл. нагр. на котель- ную на ул. Уральская	
4	Тексорен	3,49	3,48	3,46	3,44	3,42	3,41	3,39	3,37	3,36	3,34	3,32	3,31
5	Кадетский корпус	5,58	5,55	5,52	5,49	5,46	5,33	5,31	5,28	5,25	5,23	Тепл. нагр. на котель- ную на ул. Уральская	
6	Черепановых	1,74	1,74	1,73	1,72	1,71	1,70	1,69	1,68	1,68	1,67	1,66	1,65
7	СОК	3,19	3,18	3,16	3,15	3,13	3,12	3,10	3,09	3,07	3,06	Тепл. нагр. на котель- ную на ул. Уральская	
8	Стройгородок	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,80	Тепл. нагрузка на БМК	
8.1	БМК Стройгородок	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,80	0,79
9	9-Квартал	2,38	2,37	2,36	2,34	2,33	2,32	2,31	2,30	2,29	2,27	Тепл. нагр. на котель- ную на ул. Уральская	
10	ОКБ - 1	Нет тепловых сетей											
11	Гаражи УВД	3,11	3,09	3,08	3,06	3,05	3,03	3,02	3,00	2,99	2,97	Тепл. нагр. на БМК	

№ п/п	Наименование	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м ²											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
12	Инф. Больница	Нет тепловых сетей											
13	пр-т Победы	6,06	6,03	6,00	5,97	5,94	5,91	5,88	5,85	5,82	5,79	Тепл. нагрузка на БМК	
13.1	БМК Победы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,76	5,73
14	Самолётная	2,62	2,61	2,60	2,58	2,57	2,56	2,54	2,53	2,52	2,51	2,49	2,48
15	ОКБ - 2	Нет тепловых сетей											
16	7-Квартал	4,09	4,06	4,04	4,02	4,00	3,98	3,96	3,94	3,92	3,90	Тепл. нагр. на котель- ную на ул. Уральская	
17	ГПТУ-10	2,46	2,44	2,43	2,42	2,41	2,40	2,38	2,37	2,36	2,35		
18	Тубдиспансер	4,60	4,58	4,55	4,53	4,51	4,49	4,47	4,45	4,42	4,40	Тепл. нагрузка на БМК	
18.1	БМК Тубдиспансер	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,38	4,36
19	Нижнесакмарский	1,28	1,27	1,26	1,26	1,25	1,24	1,24	1,23	1,22	1,22	1,21	1,21
20	Д/С - 77	2,90	2,88	2,87	2,86	2,84	2,79	2,73	2,68	2,63	2,58	Тепл. нагрузка на БМК	
20.1	БМК Д/С – 77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,41	2,25
21	Больница восс. Лечения	1,91	1,89	1,89	1,88	1,87	1,86	1,85	1,84	1,83	1,82	Тепл. нагрузка на БМК	
21.1	БМК БВЛ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,81	1,80
22	Дубицкого	50,93	50,70	50,47	50,00	49,77	49,52	49,27	49,02	48,78	48,54	48,29	48,05
23	Третьяка	3,36	3,34	3,33	3,31	3,29	3,28	3,26	3,24	3,23	3,21	Тепл. нагрузка на БМК	
23.1	БМК Третьяка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,20	3,18
24	ЖСК	2,30	2,28	2,27	2,26	2,25	2,24	2,23	2,22	2,21	2,19	Тепл. Нагр. На БМК	
25	Ногина	6,23	6,19	6,17	6,14	6,10	6,07	6,04	6,01	5,98	5,95		
26	МЧ	3,28	3,27	3,25	3,23	3,22	3,20	3,19	3,17	3,15	3,14		
27	ГПТУ-16	2,87	2,85	2,84	2,83	2,81	2,80	2,78	2,77	2,75	2,74	Тепл. нагрузка на БМК	
27.1	БМК ГПТУ-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,73	2,71
28	Школа № 14	13,13	13,13	13,04	12,95	12,86	12,79	12,73	12,67	12,60	12,54	12,48	12,41
29	Бердянка	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55
30	Каргала	0,87	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82
31	Краснохолм	0,80	0,80	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	Тепл. нагр. на инд. ист.			
32	Городище	0,98	0,98	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93
33	Горбольница	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
34	Госпиталь	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
35	Перинатальный центр	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
36	Авиагородок ЦТП	Резерв тепловой мощности в летний период для котельной Авиагородок											

№ п/п	Наименование	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м ²											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
37	МСЧ - 2	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
38	Дом ветеранов	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
39	ОАО РЖД	17,92	17,80	17,74	17,61	17,55	17,46	17,37	17,29	17,20	17,11	17,03	16,94
40	ОАО ТД "Форштадт"	1,28	1,27	1,26	1,26	1,25	1,25	1,24	1,24	1,23	1,22	1,22	1,21
41	ОАО «Орен. комб. завод»	26,52	26,36	26,21	26,06	26,06	25,93	25,80	25,67	25,54	25,42	25,29	25,16
42	ПАО "ОХПП"	0,66	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62
43	ООО «ПВК»	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43
44	ООО "Лидер СП"	34,38	34,20	34,04	33,87	33,71	33,54	33,37	33,20	33,04	32,87	32,71	32,54
45	ФКУ СИ № 1	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
46	ОАО «Орен. хладокомбинат»	3,02	3,00	2,98	2,97	2,96	2,94	2,93	2,91	2,90	2,88	2,87	2,85
47	ООО «Теплостройплюс»	3,18	3,18	3,15	3,15	3,12	3,11	3,09	3,07	3,06	3,04	3,03	3,01
48	Котельная № 1 Ю-У филиала ООО "Газпром Энерго"	1,10	1,09	1,08	1,08	1,08	1,07	1,06	1,06	1,05	1,05	1,04	1,04
49	Котельная № 4, Ю-У филиала ООО "Газпром Энерго"	Нет тепловых сетей											
50	БМК «Гаражи УВД и Трико- тажная фабрика»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,17	3,16

1.5. Коэффициент использования установленной тепловой мощности

Коэффициенты использования установленной тепловой мощности оборудования Сакмарской ТЭЦ и котельных в г. Оренбурге представлены в табл. 1.5.1.

Таблица 1.5.1. Коэффициенты использования установленной тепловой мощности оборудования Сакмарской ТЭЦ и котельных в г. Оренбурге

№ п/п	Наименование	Коэффициент использования установленной тепловой мощности											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
1	Сакмарская ТЭЦ	21,78	21,25	21,35	21,82	22,86	21,47	21,51	21,58	21,62	21,73	21,94	20,84
Котельные с установленной тепловой мощностью более 10 Гкал/ч													
1	Оренбургская	11,87	11,53	10,95	10,31	9,21	9,25	9,24	Тепл. нагрузка на БМК Оренбургская				
1.1	БМК Оренбургская	0	0	0	0	0	0	0	32,29	32,24	32,20	32,16	32,11
2	Гугучинская	13,95	18,86	15,55	17,07	16,13	16,15	16,14	16,12	16,11	16,09	Тепл. нагрузка на БМК	
2.1	БМК Гугучинская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,33	26,30
3	Карачи	20,47	21,74	21,13	22,33	21,88	22,26	22,96	22,95	22,93	22,91	22,89	22,88
4	Лесозащитная	22,08	22,34	21,49	22,94	22,34	22,42	22,41	22,39	22,37	22,35	Тепл. Нагрузка на СТЭЦ	
5	Туркестанская	24,34	22,23	25,02	22,03	21,09	21,20	21,18	21,16	21,14	21,12	21,10	21,09
6	Уральская	15,14	15,01	15,75	14,25	15,13	15,16	Тепл. Нагрузка на СТЭЦ					
7	Чичерина	13,07	13,49	12,69	12,74	12,10	12,15	12,13	12,12	12,11	12,10	Тепл. нагрузка на БМК	
7.1	БМК Чичерина	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,44	28,41
8	Чкалова	19,38	18,12	19,72	19,42	19,63	19,72	Тепл. Нагрузка на СТЭЦ					
9	Янтарь-92	24,69	20,46	18,71	16,79	16,80	16,87	16,86	16,84	16,83	16,82	Тепл. нагрузка на БМК	
9.1	БМК Янтарь-92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,73	22,72
10	Советская	11,04	9,07	9,16	8,47	8,46	8,49	8,48	8,48	8,47	8,46	Тепл. нагрузка на БМК	
10.1	БМК Советская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,89	19,87
11	Дубки	14,75	13,79	13,63	13,84	13,14	13,15	13,14	13,13	13,12	13,11	Тепл. нагрузка на БМК	
11.1	БМК Дубки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,91	27,88
12	Авиагородок	7,90	8,23	8,07	7,28	6,88	6,93	6,93	6,92	6,92	6,91	6,91	6,90
13	ЖБК	12,99	15,02	16,50	17,27	16,82	16,87	16,85	16,84	16,83	16,81	16,80	16,79
14	4-Квартал	17,72	18,20	19,84	16,47	15,94	15,99	15,98	15,96	15,95	15,94	Тепл. нагрузка на СТЭЦ	
15	Харьковская	17,14	18,43	17,78	16,99	17,42	17,47	17,45	17,43	17,42	17,40	Тепл. нагрузка на БМК	
15.1	БМК Харьковская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,68	30,66
16	Трикотажная ф-ка	23,15	17,49	18,37	16,11	16,71	16,79	16,78	16,76	16,75	16,73	Тепл. нагрузка на БМК	
17	11-Квартал	5,62	7,65	6,65	6,23	6,42	6,44	6,43	6,43	6,42	6,42	Тепл. нагр. на котель- ную на ул. Уральская	
18	Овощевод	4,39	4,18	3,85	4,23	4,47	4,50	4,50	4,49	4,49	4,48	4,48	4,48
19	67-Городок	15,78	15,97	15,76	15,63	15,12	16,16	16,14	16,13	16,12	16,11	Тепл. нагр. на котель- ную на ул. Уральская	
20	Бр. Коростелёвых	17,44	18,94	15,10	15,85	15,91	15,99	15,97	15,96	15,94	15,93	15,91	15,90

№ п/п	Наименование	Коэффициент использования установленной тепловой мощности											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
21	Мебельная ф-ка	21,88	20,53	20,30	20,64	21,08	21,18	21,16	21,15	21,13	21,11	Тепл. нагрузка на БМК	
21.1	БМК Мебельная ф-ка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,49	31,47
22	Мебельный ком-т	13,50	12,72	12,46	12,58	12,00	12,05	12,04	12,03	12,02	12,01	Тепл. нагрузка на БМК	
22.1	БМК Мебельный ком-т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,43	21,41
23	ЖДТ	19,20	19,32	17,21	19,15	18,24	18,34	18,32	18,31	18,29	18,28	Тепл. нагрузка на БМК	
23.1	БМК ЖДТ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,78	25,76
24	Пединститут	10,15	7,38	8,33	9,12	8,83	8,86	8,86	8,85	8,84	8,84	Тепл. нагр. на котельную на ул. Уральская	
25	8-Квартал	12,54	11,71	14,81	11,43	12,57	12,59	12,58	12,57	12,56	12,55		
26	Школа милиции	12,51	11,29	10,58	10,93	10,44	10,47	10,46	10,45	10,44	10,43		
27	ФКУ ИК -1 УФСИН ИК 25/1	3,32	2,60	2,59	2,60	2,66	2,67	2,66	2,66	2,66	2,65	Тепл. нагрузка на СТЭЦ	
28	ОАО «Желдорремаш»	3,69	2,71	2,25	2,10	1,75	1,76	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,74
29	АО «ПО «Стрела»	6,01	5,42	4,99	5,09	4,87	4,89	5,38	5,37	Тепл. нагрузка на СТЭЦ			
30	Котельная на ул. Уральская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,1	13,1
31	БМК «ЖСК, Ногина и МЧ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,0	27,0
Котельные с установленной тепловой мощностью менее 10 Гкал/ч,													
1	Набережная	24,07	20,95	22,43	22,54	21,95	22,03	22,01	21,99	21,97	21,95	Тепл. нагр. на котельную на ул. Уральская	
2	Баня-3	28,60	27,76	30,53	28,08	25,01	25,23	25,21	25,19	25,17	25,15	25,13	25,10
3	ОГАУ	25,62	23,82	24,65	23,21	22,61	22,69	22,67	22,65	22,63	22,61	Тепл. нагр. на котельную на ул. Уральская	
4	Тексорен	21,68	20,33	19,90	21,84	23,19	23,26	23,24	23,21	23,19	23,17	23,15	23,12
5	Кадетский корпус	9,49	10,55	12,75	13,69	13,57	15,60	15,58	15,57	15,56	15,55	Тепл. нагр. на котельную на ул. Уральская	
6	Черепановых	23,00	20,55	20,92	20,90	22,50	22,50	22,48	22,45	22,43	22,41	22,39	22,37
7	СОК	13,34	14,65	13,67	13,58	11,82	11,88	11,87	11,86	11,85	11,84	Тепл. нагр. на котельную на ул. Уральская	
8	Стройгородок	11,29	10,16	9,87	9,95	9,82	9,86	9,85	9,84	9,83	9,82	Тепл. нагрузка на БМК	
8.1	БМК Стройгородок	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,82	16,80
9	9-Квартал	19,13	18,06	15,34	14,11	14,46	14,52	14,51	14,50	14,48	14,47	Тепл. Нагр. На котельную на ул. Уральская	
10	ОКБ – 1	2,47	2,22	2,67	2,43	2,44	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46
11	Гаражи УВД	12,48	11,58	11,08	11,35	10,51	10,53	10,52	10,51	10,50	10,49	Тепл. Нагруз-ка на БМК	

№ п/п	Наименование	Коэффициент использования установленной тепловой мощности											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
12	Инф. Больница	5,85	4,62	5,46	4,94	6,06	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
13	пр-т Победы	11,40	10,85	10,90	10,64	11,27	11,31	11,30	11,29	11,28	11,27	Тепл. нагрузка на БМК	
13.1	БМК Победы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,29	23,27
14	Самолётная	9,60	11,13	11,05	12,76	12,66	12,71	12,70	12,69	12,68	12,67	12,66	12,65
15	ОКБ – 2	6,27	7,23	8,80	8,54	12,34	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40
16	7-Квартал	11,68	10,93	10,37	10,70	11,74	11,74	11,73	11,72	11,71	11,70	Тепл. Нагр. На котельную на ул. Уральская	
17	ГПТУ-10	13,38	13,05	11,87	12,16	11,80	11,84	11,83	11,82	11,81	11,80		
18	Тубдиспансер	13,77	13,99	14,40	13,75	13,61	13,67	13,66	13,65	13,63	13,62	Тепл. нагрузка на БМК	
18.1	БМК Тубдиспансер	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,44	18,42
19	Нижнесакмарский	9,88	8,93	8,88	9,20	9,63	9,66	9,65	9,64	9,63	9,62	9,61	9,60
20	Д/С - 77	15,95	14,38	13,96	14,05	14,44	14,43	14,41	14,40	14,39	14,37	Тепл. нагрузка на БМК	
20.1	БМК Д/С – 77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,11	20,09
21	Больница восс. Лечения	9,98	11,80	8,33	12,61	9,29	9,34	9,33	9,33	9,32	9,31	Тепл. нагрузка на БМК	
21.1	БМК БВЛ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,90	27,87
22	Дубицкого	13,49	10,75	9,72	10,16	11,19	11,25	11,24	11,23	11,22	11,21	11,20	11,19
23	Третьяка	18,19	21,51	21,20	22,97	24,31	24,41	24,38	24,36	24,34	24,32	Тепл. нагрузка на БМК	
23.1	БМК Третьяка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,66	18,65
24	ЖСК	8,71	8,75	10,06	9,33	10,18	10,22	10,21	10,20	10,19	10,19	Тепл. нагруз-ка на БМК	
25	Ногина	19,88	18,49	18,32	18,54	21,61	21,74	21,72	21,70	21,69	21,67		
26	МЧ	21,72	19,66	20,39	21,80	20,63	20,68	20,66	20,64	20,62	20,60		
27	ГПТУ-16	14,01	14,28	13,94	13,37	13,15	13,20	13,19	13,18	13,17	13,16	Тепл. нагрузка на БМК	
27.1	БМК ГПТУ-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,99	18,97
28	Школа № 14	27,73	27,61	25,38	27,25	29,60	29,76	29,73	29,71	29,68	29,65	29,62	29,59
29	Бердянка	11,29	9,96	7,90	6,02	7,04	7,09	7,08	7,08	7,07	7,07	7,06	7,06
30	Каргала	7,79	7,57	8,38	11,63	7,89	7,92	7,92	7,91	7,91	7,90	7,89	7,89
31	Краснохолм	17,66	15,67	16,44	18,38	18,26	18,34	18,32	18,30	Тепл. нагр. на инд. ист.			
32	Городище	9,64	8,89	14,22	13,49	9,40	9,43	9,42	9,42	9,41	9,40	9,39	9,38
33	Горбольница	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
34	Госпиталь	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
35	Перинатальный центр	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
36	Авиагородок ЦТП	Резерв тепловой мощности в летний период для котельной Авиагородок											

№ п/п	Наименование	Коэффициент использования установленной тепловой мощности											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
37	МСЧ - 2	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
38	Дом ветеранов	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
39	ОАО РЖД	0,73	2,50	2,51	2,40	2,27	2,28	2,28	2,27	2,27	2,27	2,26	2,26
40	ОАО ТД "Форштадт"	4,12	2,23	2,07	2,13	2,12	2,13	2,12	2,12	2,12	2,12	2,11	2,11
41	ОАО «Орен. комб. завод»	1,78	1,25	0,97	0,84	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
42	ПАО "ОХПП"	1,26	1,26	1,26	1,26	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
43	ООО «ПВК»	7,48	5,98	6,00	6,01	5,93	5,95	5,94	5,93	5,93	5,92	5,91	5,91
44	ООО "Лидер СП"	36,75	35,57	22,92	24,43	25,25	25,32	25,28	25,25	25,22	25,19	25,15	25,12
45	ФКУ СИ № 1	6,74	6,74	6,74	6,74	6,69	6,73	6,72	6,71	6,70	6,70	6,69	6,68
46	ОАО «Орен. хладокомбинат»	6,47	6,47	6,47	6,47	6,45	6,47	6,46	6,45	6,44	6,44	6,43	6,42
47	ООО «Теплостройплюс»	3,91	3,91	3,91	3,91	3,88	3,90	3,90	3,89	3,89	3,89	3,88	3,88
48	Котельная № 1 Ю-У филиала ООО "Газпром Энерго"	2,21	2,21	2,21	2,21	2,20	2,21	2,20	2,20	2,20	2,20	2,19	2,19
49	Котельная № 4, Ю-У филиала ООО "Газпром Энерго"	1,67	1,67	1,67	1,67	1,66	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
50	БМК «Гаражи УВД и Трико- тажная фабрика»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,95	33,95

1.6. Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке;

Удельная материальная характеристика тепловых сетей г. Оренбурга, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, представлена в табл. 1.6.1

Таблица 1.6.1. Удельная материальная характеристика тепловых сетей г. Оренбурга, приведенная к расчетной тепловой нагрузке

№ п/п	Наименование	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м ² /Гкал/ч											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
1	Сакмарская ТЭЦ	265,5	274,4	281,5	290,9	244,9	241,4	234,3	230,1	229,3	228,4	220,7	224,0
Котельные с установленной тепловой мощностью более 10 Гкал/ч													
1	Оренбургская	309,1	309,1	309,1	309,1	309,1	309,2	309,2	Тепл. нагрузка на БМК Оренбургская				
1.1	БМК Оренбургская	0	0	0	0	0	0	0	309,3	309,4	309,4	309,7	310,0
2	Гугучинская	205,5	205,5	205,5	205,5	205,5	205,5	205,5	205,5	205,5	205,5	Тепл. нагрузка на БМК	
2.1	БМК Гугучинская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205,5	205,5
3	Карачи	306,9	306,9	306,9	306,9	306,9	303,3	283,6	284,5	285,5	286,4	291,2	295,9
4	Лесозащитная	194,4	194,4	194,4	194,4	194,4	194,4	194,4	194,4	194,4	194,4	Тепл. Нагрузка на СТЭЦ	
5	Туркестанская	115,4	115,4	115,4	115,4	115,4	115,4	115,4	115,4	115,4	115,4	115,4	115,4
6	Уральская	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	Тепл. Нагрузка на СТЭЦ					
7	Чичерина	198,9	198,9	198,9	198,9	198,9	200,4	201,8	203,3	204,7	206,2	Тепл. нагрузка на БМК	
7.1	БМК Чичерина	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	213,4	220,7
8	Чкалова	146,2	146,2	146,2	146,2	146,2	146,2	Тепл. Нагрузка на СТЭЦ					
9	Янтарь-92	270,7	270,7	270,7	270,7	270,7	270,7	270,7	270,7	270,7	270,7	Тепл. нагрузка на БМК	
9.1	БМК Янтарь-92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270,7	270,7
10	Советская	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5	Тепл. нагрузка на БМК	
10.1	БМК Советская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133,5	133,5
11	Дубки	442,2	442,2	442,2	442,2	442,2	442,2	442,2	442,2	442,2	442,2	Тепл. нагрузка на БМК	
11.1	БМК Дубки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	442,2	442,2
12	Авиагородок	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0
13	ЖБК	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,8	162,2	162,6	162,9	163,3	165,2	167,0
14	4-Квартал	156,1	156,1	156,1	156,1	156,1	156,1	156,1	156,1	156,1	156,1	Тепл. нагрузка на СТЭЦ	

№ п/п	Наименование	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м ² /Гкал/ч											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
15	Харьковская	116,1	116,1	116,1	116,1	116,1	117,5	118,8	120,1	121,5	122,8	Тепл. нагрузка на БМК	
15.1	БМК Харьковская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129,5	136,1
16	Трикоотажная ф-ка	228,5	228,5	228,5	228,5	228,5	228,5	228,5	228,5	228,5	228,5	Тепл. нагрузка на БМК	
17	11-Квартал	141,3	141,3	141,3	141,3	141,3	141,3	141,3	141,3	141,3	141,3	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
18	Овощевод	314,9	314,9	314,9	314,9	314,9	314,9	314,9	314,9	314,9	314,9	314,9	314,9
19	67-Городок	134,8	134,8	134,8	134,8	134,8	130,1	130,1	130,1	130,1	130,1	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
20	Бр. Коростелёвых	127,3	127,3	127,3	127,3	127,3	127,7	128,2	128,6	129,0	129,5	131,7	133,8
21	Мебельная ф-ка	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	81,9	84,3	86,8	89,2	91,6	Тепл. нагрузка на БМК	
21.1	БМК Мебельная ф-ка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103,9	116,1
22	Мебельный ком-т	107,8	107,8	107,8	107,8	107,8	107,8	107,8	107,8	107,8	107,8	Тепл. нагрузка на БМК	
22.1	БМК Мебельный ком-т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107,8	107,8
23	ЖДТ	169,0	169,0	169,0	169,0	169,0	169,0	169,0	169,0	169,0	169,0	Тепл. нагрузка на БМК	
23.1	БМК ЖДТ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169,0	169,0
24	Пединститут	416,6	416,6	416,6	416,6	416,6	416,6	416,6	416,6	416,6	416,6	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
25	8-Квартал	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8		
26	Школа милиции	239,6	239,6	239,6	239,6	239,6	239,6	239,6	239,6	239,6	239,6		
27	ФКУ ИК -1 УФСИН	214,3	214,3	214,3	214,3	214,3	214,3	214,3	214,3	214,3	214,3	Тепл. нагрузка на СТЭЦ	
28	«Желдорреммаш»	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2
29	АО «ПО «Стрела»	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6	162,6	153,5	153,5	Тепл. нагрузка на СТЭЦ			
30	Котельная на ул. Уральская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234,6	234,6
31	БМК «ЖСК, Ногина и МЧ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167,3	167,3
Котельные с установленной тепловой мощностью менее 10 Гкал/ч,													
1	Набережная	179,0	179,0	179,0	179,0	179,0	179,0	179,0	179,0	179,0	179,0	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
2	Баня-3	3335,0	3335,0	3335,0	3335,0	3335,0	3335,0	3335,0	3335,0	3335,0	3335,0	3335,0	3335,0
3	ОГАУ	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
4	Тексорен	132,2	132,2	132,2	132,2	132,2	132,2	132,2	132,2	132,2	132,2	132,2	132,2

№ п/п	Наименование	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м²/Гкал/ч											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
5	Кадетский корпус	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4	47,9	47,9	47,9	47,9	47,9	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
6	Черепановых	241,7	241,7	241,7	241,7	241,7	241,7	241,7	241,7	241,7	241,7	241,7	241,7
7	СОК	141,0	141,0	141,0	141,0	141,0	141,0	141,0	141,0	141,0	141,0	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
8	Стройгородок	565,7	565,7	565,7	565,7	565,7	565,7	565,7	565,7	565,7	565,7	Тепл. нагрузка на БМК	
8.1	БМК Стройгородок	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	565,7	565,7
9	9-Квартал	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
10	ОКБ - 1	Нет тепловых сетей											
11	Гаражи УВД	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	Тепл. нагр. на БМК	
12	Инф. Больница	Нет тепловых сетей											
13	пр-т Победы	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	Тепл. нагрузка на БМК	
13.1	БМК Победы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84,7	84,7
14	Самолётная	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0
15	ОКБ - 2	Нет тепловых сетей											
16	7-Квартал	130,3	130,3	130,3	130,3	130,3	130,3	130,3	130,3	130,3	130,3	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
17	ГПТУ-10	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4		
18	Тубдиспансер	77,6	77,6	77,6	77,6	77,6	77,6	77,6	77,6	77,6	77,6	Тепл. нагрузка на БМК	
18.1	БМК Тубдиспансер	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77,6	77,6
19	Нижнесакмарский	371,5	371,5	371,5	371,5	371,5	371,5	371,5	371,5	371,5	371,5	371,5	371,5
20	Д/С - 77	169,0	169,0	169,0	169,0	169,0	171,5	174,0	176,4	178,9	181,4	Тепл. нагрузка на БМК	
20.1	БМК Д/С - 77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193,7	206,1
21	Больн. восс. лечения	319,3	319,3	319,3	319,3	319,3	319,3	319,3	319,3	319,3	319,3	Тепл. нагрузка на БМК	
21.1	БМК БВЛ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	319,3	319,3
22	Дубицкого	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
23	Третьяка	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	Тепл. нагрузка на БМК	
23.1	БМК Третьяка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121,5	121,5
24	ЖСК	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	Тепл. нагр. на БМК	
25	Ногина	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5		

№ п/п	Наименование	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м ² /Гкал/ч											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
26	МЧ	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0		
27	ГПТУ-16	125,4	125,4	125,4	125,4	125,4	125,4	125,4	125,4	125,4	125,4	Тепл. нагрузка на БМК	
27.1	БМК ГПТУ-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125,4	125,4
28	Школа № 14	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0
29	Бердянка	523,0	523,0	523,0	523,0	523,0	523,0	523,0	523,0	523,0	523,0	523,0	523,0
30	Каргала	633,6	633,6	633,6	633,6	633,6	633,6	633,6	633,6	633,6	633,6	633,6	633,6
31	Краснохолм	771,2	771,2	771,2	771,2	771,2	771,2	771,2	771,2	Тепл. нагр. на инд. ист.			
32	Городище	498,1	498,1	498,1	498,1	498,1	498,1	498,1	498,1	498,1	498,1	498,1	498,1
33	Горбольница	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
34	Госпиталь	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
35	Перинаталь. центр	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
36	Авиагородок ЦТП	Резерв тепловой мощности в летний период для котельной Авиагородок											
37	МСЧ - 2	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
38	Дом ветеранов	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
39	ОАО РЖД	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
40	ОАО ТД "Форштадт"	449,6	449,6	449,6	449,6	449,6	449,6	449,6	449,6	449,6	449,6	449,6	449,6
41	ОАО «Орен. комб. з-д»	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
42	ПАО "ОХПП"	381,3	381,3	381,3	381,3	381,3	381,3	381,3	381,3	381,3	381,3	381,3	381,3
43	ООО «ПВК»	1575,3	1575,3	1575,3	1575,3	1575,3	1575,3	1575,3	1575,3	1575,3	1575,3	1575,3	1575,3
44	ООО "Лидер СП"	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5
45	ФКУ СИ № 1	1232,0	1232,0	1232,0	1232,0	1232,0	1232,0	1232,0	1232,0	1232,0	1232,0	1232,0	1232,0
46	ОАО «Орен. хладокомбинат»	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8	167,8
47	ООО «Теплострой Плюс»	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3
48	Кот. № 1 Ю-У фил. ООО "Газпром энерго"	107,0	107,0	107,0	107,0	107,0	107,0	107,0	107,0	107,0	107,0	107,0	107,0
49	Кот. № 4, Ю-У фил. ООО "Газпром энерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	БМК «Гаражи УВД и Трикотажная фабрика»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	208,6	208,6

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

Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов Сакмарской ТЭЦ, к общей величине выработанной тепловой энергии) представлена в табл. 1.7.1.

Таблица 1.7.1. Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме

№ п/п	Наименование	Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
1	Сакмарская ТЭЦ	0,74	0,74	0,75	0,75	0,76	0,75	0,76	0,76	0,78	0,78	0,83	0,83

1.8. Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии

Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии на Сакмарской ТЭЦ представлен в табл. 1.8.1.

Таблица 1.8.1. Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии

№ п/п	Наименование	Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии, г у.т./кВт ч											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
1	Сакмарская ТЭЦ	270,4	267,3	269,1	250,6	253,09	260,0	260,0	259,4	256,2	248,6	244,03	243,1

1.9. 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) представлен в табл. 1.9.1.

Таблица 1.9.1. Коэффициент использования теплоты топлива

№ п/п	Наименование	Коэффициент использования теплоты топлива											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
1	Сакмарская ТЭЦ	0,63	0,66	0,65	0,69	0,69	0,64	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69

1.10. 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 представлена в табл. 1.10.1.

Таблица 1.10.1. Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии

№ п/п	Наименование	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
1	Сакмарская ТЭЦ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Котельные с установленной тепловой мощностью более 10 Гкал/ч													
1	Оренбургская	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагрузка на БМК Оренбургская				
1.1	БМК Оренбургская	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100
2	Гугучинская	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагрузка на БМК	
2.1	БМК Гугучинская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
3	Карачи	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	Лесозащитная	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. Нагрузка на СТЭЦ	
5	Туркестанская	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	Уральская	100	100	100	100	100	100	Тепл. Нагрузка на СТЭЦ					
7	Чичерина	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагрузка на БМК	
7.1	БМК Чичерина	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
8	Чкалова	100	100	100	100	100	100	Тепл. Нагрузка на СТЭЦ					
9	Янтарь-92	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагрузка на БМК	
9.1	БМК Янтарь-92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
10	Советская	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагрузка на БМК	
10.1	БМК Советская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
11	Дубки	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагрузка на БМК	
11.1	БМК Дубки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
12	Авиагородок	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13	ЖБК	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14	4-Квартал	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагрузка на СТЭЦ	
15	Харьковская	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагрузка на БМК	
15.1	БМК Харьковская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
16	Трикожанная ф-ка	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагрузка на БМК	
17	11-Квартал	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
18	Овощевод	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
19	67-Городок	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
20	Бр. Коростелёвых	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
21	Мебельная ф-ка	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагрузка на БМК	
21.1	БМК Мебельная ф-ка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

№ п/п	Наименование	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
22	Мебельный ком-т	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагрузка на БМК	
22.1	БМК Мебельный ком-т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
23	ЖДТ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагрузка на БМК	
23.1	БМК ЖДТ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
24	Пединститут	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
25	8-Квартал	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
26	Школа милиции	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
27	ФКУ ИК -1 УФСИН	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагрузка на СТЭЦ	
28	«Желдорреммаш»	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
29	АО «ПО «Стрела»	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагрузка на СТЭЦ			
30	Котельная на ул. Уральская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
31	БМК «ЖСК, Ногина и МЧ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
Котельные с установленной тепловой мощностью менее 10 Гкал/ч,													
1	Набережная	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
2	Баня-3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	ОГАУ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
4	Тексорен	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	Кадетский корпус	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
6	Черепановых	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7	СОК	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
8	Стройгородок	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагрузка на БМК	
8.1	БМК Стройгородок	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
9	9-Квартал	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
10	ОКБ - 1	Нет тепловых сетей											
11	Гаражи УВД	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагр. на БМК	
12	Инф. Больница	Нет тепловых сетей											
13	пр-т Победы	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагрузка на БМК	
13.1	БМК Победы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
14	Самолётная	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
15	ОКБ - 2	Нет тепловых сетей											
16	7-Квартал	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
17	ГПТУ-10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагр. на БМК	
18	Тубдиспансер	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагр. на БМК	
18.1	БМК Тубдиспансер	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

№ п/п	Наименование	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %											
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
19	Нижнесакмарский	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
20	Д/С - 77	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагрузка на БМК	
20.1	БМК Д/С - 77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
21	Больн. восс. лечения	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагр. на БМК	
21.1	БМК БВЛ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
22	Дубицкого	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
23	Третьяка	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагрузка на БМК	
23.1	БМК Третьяка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
24	ЖСК	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагр. на БМК	
25	Ногина	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
26	МЧ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
27	ГПТУ-16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагрузка на БМК	
27.1	БМК ГПТУ-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
28	Школа № 14	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
29	Бердянка	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
30	Каргала	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
31	Краснохолм	100	100	100	100	100	100	100	100	Тепл. нагр. на инд. ист.			
32	Городище	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
33	Горбольница	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
34	Госпиталь	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
35	Перинаталь. центр	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
36	Авиагородок ЦТП	Резерв тепловой мощности в летний период для котельной Авиагородок											
37	МСЧ - 2	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
38	Дом ветеранов	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории											
39	ОАО РЖД	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
40	ОАО ТД "Форштадт"	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
41	ОАО «Орен. комб. з-д»	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
42	ПАО "ОХПП"	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
43	ООО «ПВК»	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
44	ООО "Лидер СП"	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
45	ФКУ СИ № 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
46	ОАО «Орен. хладокомбинат»	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
47	ООО «Теплострой Плюс»	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
48	Кот. № 1 Ю-У фил. ООО "Газпром энерго"	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
49	Кот. № 4, Ю-У фил. ООО "Газпром энерго"	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
50	БМК «Гаражи УВД и Трикотажная фабрика»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

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

Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) представлен в табл. 1.11.1.

Таблица 1.11.1. Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей

№ п/п	Наименование	Средневзвешенный срок эксплуатации							
		2018 г.	2019	2020	2021	2022	2023	2028	2033
1	Сакмарская ТЭЦ	30	31	32	33	34	35	40	45
Котельные с установленной тепловой мощностью более 10 Гкал/ч									
1	Оренбургская	23	24	25	26	27	28	33	38
2	Гугучинская	17	18	19	20	21	22	27	32
3	Карачи	34	35	36	37	38	39	44	49
4	Лесозащитная	30	31	32	33	34	35	40	45
5	Туркестанская	26	27	28	29	30	31	36	41
6	Уральская	31	32	33	34	35	36	41	46
7	Чичерина	24	25	26	27	28	29	34	39
8	Чкалова	25	26	27	28	29	30	35	40
9	Янтарь-92	26	27	28	29	30	31	36	41
10	Советская	35	36	37	38	39	40	45	50
11	Дубки	30	31	32	33	34	35	40	45
12	Авиагородок	33	34	35	36	37	38	43	48
13	ЖБК	24	25	26	27	28	29	34	39
14	4-Квартал	33	34	35	36	37	38	43	48
15	Харьковская	31	32	33	34	35	36	41	46
16	Трикотажная ф-ка	38	39	40	41	42	43	48	53
17	11-Квартал	26	27	28	29	30	31	36	41
18	Овощевод	35	36	37	38	39	40	45	50
19	67-Городок	27	28	29	30	31	32	37	42
20	Бр. Коростелёвых	27	28	29	30	31	32	37	42
21	Мебельная ф-ка	22	23	24	25	26	27	32	37
22	Мебельный ком-т	31	32	33	34	35	36	41	46
23	ЖДТ	34	35	36	37	38	39	44	49
24	Пединститут	34	35	36	37	38	39	44	49
25	8-Квартал	34	35	36	37	38	39	44	49
26	Школа милиции	34	35	36	37	38	39	44	49
27	ФКУ ИК -1 УФСИН ИК 25/1	16	17	18	19	20	21	26	31
28	ОАО «Желдорремаш»	33	34	35	36	37	38	43	48
29	АО «ПО «Стрела»	37	38	39	40	41	42	47	52
Котельные с установленной тепловой мощностью менее 10 Гкал/ч,									
1	Набережная	38	39	40	41	42	43	48	53
2	Баня-3	9	10	11	12	13	14	19	24
3	ОГАУ	44	45	46	47	48	49	54	59
4	Тексорен	25	26	27	28	29	30	35	40
5	Кадетский корпус	45	46	47	48	49	50	55	60
6	Черепановых	10	11	12	13	14	15	20	25
7	СОК	29	30	31	32	33	34	39	44
8	Стройгородок	44	45	46	47	48	49	54	59
9	9-Квартал	44	45	46	47	48	49	54	59
10	ОКБ - 1		29	30	31	32	33	38	43
11	Гаражи УВД	34	35	36	37	38	39	44	49
12	Инф. Больница		17	18	19	20	21	26	31
13	пр-т Победы	38	39	40	41	42	43	48	53
14	Самолётная	19	20	21	22	23	24	29	34
15	ОКБ - 2		24	25	26	27	28	33	38

№ п/п	Наименование	Средневзвешенный срок эксплуатации							
		2018 г.	2019	2020	2021	2022	2023	2028	2033
16	7-Квартал	37	38	39	40	41	42	47	52
17	ГПТУ-10	37	38	39	40	41	42	47	52
18	Тубдиспансер	31	32	33	34	35	36	41	46
19	Нижнесакмарский	39	40	41	42	43	44	49	54
20	Д/С - 77	44	45	46	47	48	49	54	59
21	Больница восс. лечения	44	45	46	47	48	49	54	59
22	Дубицкого	40	41	42	43	44	45	50	55
23	Третьяка	38	39	40	41	42	43	48	53
24	ЖСК	37	38	39	40	41	42	47	52
25	Ногина	17	18	19	20	21	22	27	32
26	МЧ	37	38	39	40	41	42	47	52
27	ГПТУ-16	34	35	36	37	38	39	44	49
28	Школа № 14	40	41	42	43	44	45	50	55
29	Бердянка	26	27	28	29	30	31	36	41
30	Каргала	44	45	46	47	48	49	54	59
31	Краснохолм	39	40	41	42	43	44	49	54
32	Городище	30	31	32	33	34	35	40	45
33	Горбольница		19	20	21	22	23	28	33
34	Госпиталь		23	24	25	26	27	32	37
35	Перинатальный центр		2	3	4	5	6	11	16
36	Авиагородок ЦТП		27	28	29	30	31	36	41
37	МСЧ - 2		29	30	31	32	33	38	43
38	Дом ветеранов		32	33	34	35	36	41	46
39	ОАО РЖД	30	31	32	33	34	35	40	45
40	ОАО ТД "Форштадт"	36	37	38	39	40	41	46	51
41	ОАО «Орен. комб. завод»	41	42	43	44	45	46	51	56
42	ПАО "ОХПП"	14	15	16	17	18	19	24	29
43	ООО «ПВК»	30	31	32	33	34	35	40	45
44	ООО "Лидер СП"	36	37	38	39	40	41	46	51
45	ФКУ СИ № 1	11	12	13	14	15	16	21	26
46	ОАО «Орен. хладокомбинат»	30	31	32	33	34	35	40	45
47	ООО «Теплостройплюс»	18	19	20	21	22	23	28	33
48	Котельная № 1 Ю-У филиала ООО "Газпром Энерго"	8	9	10	11	12	13	18	23
49	Котельная № 4, Ю-У филиала ООО "Газпром Энерго"	8	9	10	11	12	13	18	23

1.12. 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) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа «Город Оренбург»))

Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для поселения, городского округа, города федерального значения) представлено в табл. 1.12.1

Таблица 1.12.1. Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей

№ п/п	Наименование	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, %							
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
1	Сакмарская ТЭЦ	3,69	4,76	5,19	4,44	2,58	2,64	12,82	11,62
Котельные с установленной тепловой мощностью более 10 Гкал/ч									
1	Оренбургская	0	0	0	Тепл. нагрузка на БМК Оренбургская				
1.1	БМК Оренбургская	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Гугучинская	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагрузка на БМК	
2.1	БМК Гугучинская	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Карачи	0,00	6,50	6,44	6,42	6,40	6,38	20,81	21,27
4	Лесозащитная	0	0	0	0	0	0	Тепл. Нагрузка на СТЭЦ	
5	Туркестанская	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Уральская	0	0	Тепл. Нагрузка на СТЭЦ					
7	Чичерина	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагрузка на БМК	
7.1	БМК Чичерина	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Чкалова	0	0	Тепл. Нагрузка на СТЭЦ					
9	Янтарь-92	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагрузка на БМК	
9.1	БМК Янтарь-92	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Советская	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагрузка на БМК	
10.1	БМК Советская	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Дубки	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагрузка на БМК	
11.1	БМК Дубки	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Авиагородок	0,00	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	21,64	22,48
13	ЖБК	0,00	6,51	6,50	6,48	6,47	6,45	21,15	21,73
14	4-Квартал	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагрузка на СТЭЦ	
15	Харьковская	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагрузка на БМК	
15.1	БМК Харьковская	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Трикотажная ф-ка	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагрузка на БМК	
17	11-Квартал	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
18	Овощевод	0,00	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	21,64	22,48
19	67-Городок	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
20	Бр. Коростелёвых	0,00	6,50	6,48	6,46	6,44	6,42	20,92	21,38
21	Мебельная ф-ка	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагрузка на БМК	
21.1	БМК Мебельная ф-ка	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Мебельный ком-т	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагрузка на БМК	
22.1	БМК Мебельный ком-т	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, %							
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
23	ЖДТ	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагрузка на БМК	
23.1	БМК ЖДТ	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Пединститут	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
25	8-Квартал	0	0	0	0	0	0		
26	Школа милиции	0	0	0	0	0	0		
27	ФКУ ИК -1 УФСИН	0	0	0	0	0	0		
28	«Желдорремаш»	0	0	0	0	0	0	0	0
29	АО «ПО «Стрела»	0	0	0	0	Тепл. нагрузка на СТЭЦ			
30	Котельная на ул. Уральская	0	0	0	0	0	0	0	0
31	БМК «ЖСК, Ногина и МЧ»	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные с установленной тепловой мощностью менее 10 Гкал/ч									
1	Набережная	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
2	Баня-3	0	0	0	0	0	0	0	0
3	ОГАУ	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
4	Тексорен	0,00	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	21,64	22,48
5	Кадетский корпус	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
6	Черепановых	0	0	0	0	0	0	0	0
7	СОК	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
8	Стройгородок	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагрузка на БМК	
8.1	БМК Стройгородок	0	0	0	0	0	0	0	0
9	9-Квартал	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
10	ОКБ - 1	Нет тепловых сетей							
11	Гаражи УВД	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагр. на БМК	
12	Инф. Больница	Нет тепловых сетей							
13	пр-т Победы	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагрузка на БМК	
13.1	БМК Победы	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Самолётная	0	0	0	0	0	0	0	0
15	ОКБ - 2	Нет тепловых сетей							
16	7-Квартал	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагр. на кот. на ул. Уральская	
17	ГПТУ-10	0	0	0	0	0	0		
18	Тубдиспансер	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагрузка на БМК	
18.1	БМК Тубдиспансер	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Нижнесакмарский	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Д/С - 77	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагрузка на БМК	
20.1	БМК Д/С - 77	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, %							
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
21	Бол. вост. лечения	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагрузка на БМК	
21.1	БМК БВЛ	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Дубицкого	0,00	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	21,64	22,48
23	Третьяка	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагрузка на БМК	
23.1	БМК Третьяка	0	0	0	0	0	0	0	0
24	ЖСК	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагр. на БМК	
25	Ногина	0	0	0	0	0	0		
26	МЧ	0	0	0	0	0	0		
27	ГПТУ-16	0	0	0	0	0	0	Тепл. нагрузка на БМК	
27.1	БМК ГПТУ-16	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Школа № 14	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Бердянка	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Каргала	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Краснохолм	0	0	0	0	Тепл. нагр. на инд. ист.			
32	Городище	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Горбольница	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории							
34	Госпиталь	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории							
35	Перинаталь. центр	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории							
36	Авиагородок ЦТП	Резерв тепловой мощности в летний период для котельной Авиагородок							
37	МСЧ - 2	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории							
38	Дом ветеранов	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории							
39	ОАО РЖД	0	0	0	0	0	0	0	0
40	ОАО ТД "Форштадт"	0	0	0	0	0	0	0	0
41	ОАО «Орен. комб. з-д»	0	0	0	0	0	0	0	0
42	ПАО "ОХПП"	0	0	0	0	0	0	0	0
43	ООО «ПВК»	0	0	0	0	0	0	0	0
44	ООО "Лидер СП"	0	0	0	0	0	0	0	0
45	ФКУ СИ № 1	0	0	0	0	0	0	0	0
46	ОАО «Орен. хладокомбинат»	0	0	0	0	0	0	0	0
47	ООО «Теплострой Плюс»	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Кот. № 1 Ю-У фил. ООО "Газпром энерго"	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Кот. № 4, Ю-У фил. ООО "Газпром энерго"	0	0	0	0	0	0	0	0
50	БМК «Гаражи УВД и Трикотажная фабрика»	0	0	0	0	0	0	0	0

1.13. 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) (для городского округа «Город Оренбург»)

Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для поселения, городского округа, города федерального значения) представлено в табл. 1.13.1.

Таблица 1.13.1. Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование	Доля установленной тепловой мощности оборудования, реконструированного за год, к общей установленной мощности источников тепловой энергии						
		2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
1	Сакмарская ТЭЦ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Котельные с установленной тепловой мощностью более 10 Гкал/ч								
1	Оренбургская котельная	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на БМК Оренбургская				
1.1	БМК Оренбургская	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Гугучинская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на БМК	
2.1	БМК Гугучинская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Карачи	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Лесозащитная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на СТЭЦ	
5	Туркестанская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Уральская	0,0	Тепл. нагрузка на СТЭЦ					
7	Чичерина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на БМК	
7.1	БМК Чичерина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Чкалова	0,0	Тепл. нагрузка на СТЭЦ					
9	Янтарь-92	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на БМК	
9.1	БМК Янтарь-92	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	Советская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на БМК	
10.1	БМК Советская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Дубки	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на БМК	
11.1	БМК Дубки	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Авиагородок	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	ЖБК	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	4-Квартал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на СТЭЦ	
15	Харьковская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на БМК	
15.1	БМК Харьковская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Трикотажная ф-ка	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на БМК	
17	11-Квартал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на кот. на ул. Уральская	
18	Овощевод	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	67-Городок	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на кот. на ул. Уральская	
20	Бр. Коростелёвых	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	Мебельная ф-ка	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на БМК	
21.1	БМК Мебельная ф-ка	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	Мебельный ком-т	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на БМК	
22.1	БМК Мебельный ком-т	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	ЖДТ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на БМК	

№ п/п	Наименование	Доля установленной тепловой мощности оборудования, реконструированного за год, к общей установленной мощности источников тепловой энергии						
		2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
23.1	БМК ЖДТ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	Пединститут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на кот. на ул. Уральская	
25	8-Квартал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
26	Школа милиции	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
27	ФКУ ИК -1 УФСИН ИК 25/1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на СТЭЦ	
28	ОАО «Желдорремаш»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	АО «ПО» «Стрела»	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на СТЭЦ			
30	Котельная на ул. Уральская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	БМК «ЖСК, Ногина и МЧ»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельные с установленной тепловой мощностью менее 10 Гкал/ч,								
1	Набережная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на кот. на ул. Уральская	
2	Баня-3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	ОГАУ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на кот. на ул. Уральская	
4	Тексорен	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Кадетский корпус	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на кот. на ул. Уральская	
6	Черепановых	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	СОК	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на кот. на ул. Уральская	
8	Стройгородок	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на БМК	
8.1	БМК Стройгородок	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	9-Квартал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на кот. на ул. Уральская	
10	ОКБ - 1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Гаражи УВД	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на БМК	
12	Инф. Больница	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	пр-т Победы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на БМК	
13.1	БМК Победы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Самолётная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	ОКБ - 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	7-Квартал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на кот. на ул. Уральская	
17	ГПТУ-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
18	Тубдиспансер	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на БМК	
18.1	БМК Тубдиспансер	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Нижнесакмарский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Д/С - 77	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на БМК	
20.1	БМК Д/С - 77	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование	Доля установленной тепловой мощности оборудования, реконструированного за год, к общей установленной мощности источников тепловой энергии						
		2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	2029-2033
21	Больница восс. лечения	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на БМК	
21.1	БМК БВЛ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	Дубицкого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	Третьяка	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на БМК	
23.1	БМК Третьяка	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	ЖСК	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на БМК	
25	Ногина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
26	МЧ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
27	ГПТУ-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на БМК	
27.1	БМК ГПТУ-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	Школа № 14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	Бердянка	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	Каргала	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	Краснохолм	0,0	0,0	0,0	Тепл. нагрузка на инд. ист.			
32	Городище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	Горбольница	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории						
34	Госпиталь	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории						
35	Перинатальный центр	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории						
36	Авиагородок ЦТП	Резерв тепловой мощности в летний период для котельной Авиагородок						
37	МСЧ - 2	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории						
38	Дом ветеранов	Резерв тепловой мощности для потребителя 1-й категории						
39	ОАО РЖД	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
40	ОАО ТД "Форштадт"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41	ОАО «Орен. комб. завод»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
42	ПАО "ОХПП"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	ООО «ПВК»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
44	ООО "Лидер СП"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45	ФКУ СИ № 1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46	ОАО «Орен. хладокомбинат»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47	ООО «Теплостройплюс»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48	Котельная № 1 Ю-У филиала ООО "Газпром Энерго"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49	Котельная № 4, Ю-У филиала ООО "Газпром Энерго"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50	БМК «Гаражи УВД и Трикотажная фабрика»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Список использованных источников

1. Федеральный закон от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении».
2. Федеральный Закон Российской Федерации от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».
4. Постановление Правительства РФ от 3 апреля 2018 г. № 405 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».
5. Методические рекомендации по разработке схем теплоснабжения. Утв. Приказом № 565/667 Минэнерго и Минрегион России 29.12.2012 г.