

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОСКРЕСЕНСК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА
ПЕРИОД С 2020 ПО 2040 ГОД**

КНИГА 13

**ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

Оглавление

13.1.Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях.....	4
13.2.Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	5
13.3.Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных).....	7
13.4.Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети.....	9
13.5.Коэффициент использования установленной тепловой мощности.....	11
13.6.Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке.....	13
13.7. 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).....	15
13.8.Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	15
13.9. Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	15
13.10.Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	16
13.11.Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	18
13.12.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 поселения, городского округа).....	19
13.13.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 поселения, городского округа).....	21
13.14.Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях.	21

13.15. Целевые значения ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии	22
13.16. Существующие и перспективные значения целевых показателей реализации схемы теплоснабжения поселения, городского округа, подлежащие достижению каждой единой теплоснабжающей организацией, функционирующей на территории такого поселения, городского округа.....	22
13.17. Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения поселения, городского округа с учетом реализации проектов схемы теплоснабжения	22

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

Таблица 13.1.1 – Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях

№ п/п	Наименование объекта	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей																											
		Текущее значение	Плановое значение																										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045		
1	с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283			
2	д. Усадище, ул. Южная, д. 11	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529			
3	д. Щербово, ул. Малага, д. 9	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279			
4	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д. 1	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283			
5	д. Леоново, ул. Школьная	3,039	3,039	3,039	3,039	3,039	3,039	3,039	3,039	3,039	3,039	3,039	3,039	3,039	3,039	3,039	3,039	3,039	3,039	3,039	3,039	3,039	3,039	3,039	3,039	3,039			
6	д. Губино, Центральная, д. 88 б	26,582	26,582	26,582	26,582	26,582	26,582	26,582	26,582	26,582	26,582	26,582	26,582	26,582	26,582	26,582	26,582	26,582	26,582	26,582	26,582	26,582	26,582	26,582	26,582	26,582			
7	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270			
8	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	44,643	44,643	44,643	44,643	44,643	44,643	44,643	44,643	44,643	44,643	44,643	44,643	44,643	44,643	44,643	44,643	44,643	44,643	44,643	44,643	44,643	44,643	44,643	44,643	44,643			
9	д. Золотово, ул. Фабричная	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422			
10	д. Золотово, ул. Моховая	1,064	1,064	1,064	1,064	1,064	1,064	1,064	1,064	1,064	1,064	1,064	1,064	1,064	1,064	1,064	1,064	1,064	1,064	1,064	1,064	1,064	1,064	1,064	1,064	1,064			
11	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283			
12	д. Степанчино, ДРП-5	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558			
13	с. Невское, стр. 1/4	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782			
14	д. Степанчино, стр. 5/1	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283			
15	д. Ратмирово	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194			
16	с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283			
17	г. Воскресенск, ул. Песиса, 23, стр. 3,4	0,283	0,283	0,283	0,283	0,272	0,230	0,230	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224			
18	г. Белозерский, ул. Коммунальная, д. 6	0,283	0,283	0,283	0,283	0,272	0,272	0,272	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240			
19	д. Цибино, пер. Школьный, стр.11/1	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444			
20	г. Белозерский, ул. Пионерская, стр. 24	0,283	0,283	0,283	0,283	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270			
21	Воскресенск, мкр. Колыберево	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,274	0,274	0,274	0,274	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266			
22	ул. Фурманова, 10А	0,283	0,283	0,283	0,283	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
23	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Мичурина	0,283	0,283	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256			
24	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Белинского	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283			
25	Рабочая ул., 137	0,283	0,283	0,283	0,251	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228	0,228			
26	Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский	0,283	0,283	0,283	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220			
27	ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский	0,283	0,283	0,283	0,283	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272			
28	Больничный пр-д,3 к7	0,283	0,283	0,283	0,283	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238	0,238			
29	пер.Физкультурный 12	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283			
30	ул. Менделеева, 32	0,283	0,283	0,283	0,283	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260			
31	д. Маришкино, ул. Отдыха 2А	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283			
32	р. п. Фосфоритный, 2Б	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282			
33	р. п. Фосфоритный ул. Зайцева, 1Б	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931			
34	р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249			
35	р.п. Хорлово, ул. Советская 108 Г (ХХЗ)	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391			
36	д. Чемодурово (покупное тепло)	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283			
37	ТЭЦ АО «ВМУ» (покупное тепло)	0,283	0,283	0,283	0,283	0,276	0,276	0,227	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224			
38	ЗАО «Воскресенск- Техноткань» (покупное тепло)	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283			
39	Котельная ОАО «Фетр» (покупное тепло)	0,283	0,283	0,283	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243			
40	ВСЕГО по всем котельным г.о. Воскресенск	0,283	0,283	0,281	0,274	0,267	0,261	0,256	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251											

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

Таблица 13.2.1 - Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии

[illegible]

№ п/п	Наименование объекта	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности																										
		Текущее значение	Плановое значение																									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
38	ЗАО «Воскресенск-Техноткань» (покупное тепло)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
39	Котельная ОАО «Фетр» (покупное тепло)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
40	ВСЕГО по всем котельным г.о. Воскресенск	0,162	0,162	0,162	0,162	0,141	0,115	0,097	0,082	0,071	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003		

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

Таблица 13.3.1 - Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников

№ п/п	Наименование объекта	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.ул/Гкал																									
		Текущее значение	Плановое значение																								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	162,90	162,90	162,90	162,90	162,90	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	
2	д. Усадище, ул. Южная, д. 11	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	
3	д. Щербово, ул. Малага, д. 9	156,20	156,20	156,20	156,20	156,20	156,20	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	
4	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д. 1	161,30	161,30	161,30	161,30	161,30	161,30	161,30	161,30	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	
5	д. Леоново ул. Школьная	221,90	221,90	221,90	221,90	221,90	221,90	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	
6	д. Губино, Центральная, д. 88 б	226,10	226,10	226,10	226,10	226,10	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	
7	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	
8	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	223,30	223,30	223,30	223,30	223,30	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	
9	д. Золотово, ул. Фабричная	162,60	162,60	162,60	162,60	162,60	162,60	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	
10	д. Золотово, ул. Моховая	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	
11	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	
12	д. Степанчино, ДРП-5	190,60	190,60	190,60	190,60	190,60	190,60	190,60	190,60	190,60	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	
13	с. Невское, стр. 1/4	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	
14	д. Степанчино, стр. 5/1	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	
15	д. Ратмирово	223,80	223,80	223,80	223,80	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	
16	с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1	164,60	164,60	164,60	164,60	164,60	164,60	164,60	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	
17	г. Воскресенск, ул. Цесна, 23, стр. 3,4	167,92	167,92	167,92	167,92	167,92	167,92	167,92	167,92	167,92	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	
18	г. Белозерский, ул. Коммунальная, д. 6	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	
19	д. Цибино, пер. Школьный, стр.11/1	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	
20	г. Белозерский, ул. Пионерская, стр. 24	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	
21	Воскресенск, мкр. Колыбеево	165,50	165,50	165,50	165,50	165,50	165,50	165,50	165,50	165,50	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	
22	ул. Фурманова, 10А	165,50	165,50	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
23	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Мичурина	168,74	168,74	168,74	168,74	168,74	168,74	168,74	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	
24	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Белинского	180,70	180,70	180,70	180,70	180,70	180,70	180,70	180,70	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	
25	Рабочая ул., 137	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	
26	Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский	169,29	169,29	169,29	169,29	169,29	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	
27	ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский	162,50	162,50	162,50	162,50	162,50	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	
28	Больничный пр-д,3 к7	165,10	165,10	165,10	165,10	165,10	165,10	165,10	165,10	165,10	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	
29	пер.Физкультурный 12	170,30	170,30	170,30	170,30	170,30	170,30	170,30	170,30	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	
30	ул. Менделеева, 32	170,40	170,40	170,40	170,40	170,40	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	
31	д. Маришкино, ул. Отдыха 2А	165,30	165,30	165,30	165,30	165,30	165,30	165,30	165,30	165,30	157,16	157,16	157,16	157,16	157,16	157,16	157,16	157,16	157,16	157,16	157,16	157,16	157,16	157,16	157,16	157,16	
32	р. п. Фосфоритный, 2Б	165,20	165,20	165,20	165,20	156,15	156,15	156,15	156,15	156,15	156,15	156,15	156,15	156,15	156,15	156,15	156,15	156,15	156,15	156,15	156,15	156,15	156,15	156,15	156,15	156,15	
33	р. п. Фосфоритный ул. Зайцева, 1Б	189,50	189,50	189,50	189,50	189,50	189,50	189,50	189,50	189,50	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	
34	р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А	160,90	160,90	160,90	160,90	160,90	160,90	160,90	159,76	159,76	159,76	159,76	159,76	159,76	159,76	159,76	159,76	159,76	159,76	159,76	159,76	159,76	159,76	159,76	159,76	159,76	
35	р.п. Хорлово, ул. Советская 108 Г (ХХЗ)	165,20	165,20	165,20	165,20	165,20	165,20	165,20	165,20	165,20	159,99	159,99	159,99	159,99	159,99	159,99	159,99	159,99	159,99	159,99	159,99	159,99	159,99	159,99	159,99	159,99	

№ п/п	Наименование объекта	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.у.т/Гкал																											
		Текущее значение	Плановое значение																										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045		
36	д. Чемодурово (покупное тепло)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
37	ТЭЦ АО «ВМУ» (покупное тепло)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
38	ЗАО «Воскресенск- Техноткань» (покупное тепло)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
39	Котельная ОАО «Фетр» (покупное тепло)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
40	ВСЕГО по всем котельным г.о. Воскресенск	167,08	167,08	167,12	167,12	166,86	165,02	164,94	163,67	163,17	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63			

№ п/п	Наименование объекта	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети																										
		Текущее значение	Плановое значение																									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
1	с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654		
2	д. Усадище, ул. Южная, д. 11	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774		
3	д. Шербово, ул. Малага, д. 9	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848		
4	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д. 1	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,665	4,665	4,665	4,665		
5	д. Леоново-ул. Школьная	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964		
6	д. Губино, Центральная, д. 88 б	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682		
7	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	2,536	2,536	2,536	2,536	2,536	2,536	2,536	2,536	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534		
8	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
9	д. Золотово, ул. Фабричная	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099		
10	д. Золотово, ул. Моховая	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449		
11	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939		
12	д. Степанцино, ДРП-5	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258		
13	с. Невское, стр. 1/4	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331		
14	д. Степанцино, стр. 5/1	1,978	1,978	1,																								

№ п/п	Наименование объекта	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети																									
		Текущее значение	Плановое значение																								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	(покупное тепло)																										
37	ТЭЦ АО «ВМУ» (покупное тепло)	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405	1,383	1,383	1,055	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035
38	ЗАО «Воскресенск- Техноткань» (покупное тепло)	0,537	0,537	0,537	0,537	0,537	0,537	0,537	0,537	0,537	0,537	0,537	0,537	0,537	0,537	0,537	0,537	0,537	0,537	0,537	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386
39	Котельная ОАО «Фетр» (покупное тепло)	3,412	3,412	3,412	3,412	3,229	3,229	3,229	3,229	3,229	3,229	3,229	3,229	3,229	3,229	3,229	3,229	3,229	3,229	3,229	3,229	3,229	3,229	3,229	3,229	3,229	3,229
40	ВСЕГО по всем котельным г.о. Воскресенск	2,519	2,519	2,519	2,506	2,455	2,389	2,388	2,347	2,340	2,340	2,340	2,340	2,334	2,334	2,334	2,334	2,334	2,334	2,334	2,340	2,340	2,329	2,351	2,351	2,351	2,351

13.5. Коэффициент использования установленной тепловой мощности

Таблица 13.5.1 - Коэффициент использования установленной тепловой мощности

[illegible]

№ п/п	Наименование объекта	Коэффициенты использования установленной мощности																									
		Текущее значение	Плановое значение																								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Интернатская ул., 5А																										
35	р.п. Хорлово, ул. Советская 108 Г (ХХЗ)	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391
36	д. Чемодурово (покупное тепло)	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213
37	ТЭЦ АО «ВМУ» (покупное тепло)	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283
38	ЗАО «Воскресенск- Техноткань» (покупное тепло)	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285
39	Котельная ОАО «Фетр» (покупное тепло)	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278
40	ВСЕГО по всем котельным г.о. Воскресенск	0,283	0,283	0,281	0,274	0,267	0,261	0,256	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251

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

Таблица 13.6.1 - Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке

№ п/п	Наименование объекта	Текущее значение	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, кв.м/Гкал/ч																								
			Плановое значение																								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	
2	д. Усадище, ул. Южная, д. 11	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	
3	д. Щербово, ул. Малага, д. 9	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	
4	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д. 1	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	
5	д. Леоново, ул. Школьная	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	
6	д. Губино, Центральная, д. 88 б	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	
7	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	
8	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	
9	д. Золотово, ул. Фабричная	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	
10	д. Золотово, ул. Моховая	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	
11	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	
12	д. Степанцино, ДРП-5	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	
13	с. Невское, стр. 1/4	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	
14	д. Степанцино, стр. 5/1	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	
15	д. Ратмирово	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	
16	с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	
17	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	
18	г. Белозерский, ул. Коммунальная, д. 6	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	
19	д. Цибино, пер. Школьный, стр.11/1	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	
20	г. Белозерский, ул. Пионерская, стр. 24	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	
21	Воскресенск, мкр. Колыберево	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	
22	ул. Фурманова, 10А	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	
23	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Мичурина	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	
24	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Белинского	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	
25	Рабочая ул., 137	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	
26	Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	
27	ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	
28	Больничный пр-д,3 к7	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	
29	пер.Физкультурный 12	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	
30	ул. Менделеева, 32	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
31	д. Маришкино, ул. Отдыха 2А	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	

№ п/п	Наименование объекта	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, кв.м/Гкал/ч																									
		Текущее значение	Плановое значение																								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
32	р. п. Фосфоритный, 2Б	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649
33	р. п. Фосфоритный ул. Зайцева, 1Б	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931
34	р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347
35	р.п. Хорлово, ул. Советская 108 Г (ХХЗ)	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391
36	д. Чемодурово (покупное тепло)	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213
37	ТЭЦ АО «ВМУ» (покупное тепло)	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632
38	ЗАО «Воскресенск- Техноткань» (покупное тепло)	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653
39	Котельная ОАО «Фетр» (покупное тепло)	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652

13.7. 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 от ТЭЦ АО «ВМУ», 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) составляет 0,78%.

13.8. Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии

Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии от ТЭЦ АО «ВМУ» составляет 334,61 кг у.т./кВт ч.

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

Коэффициент использования теплоты топлива ТЭЦ АО «ВМУ» составляет 63%.

№ п/п	Наименование объекта	Текущее значение	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии																								
			Плановое значение																								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	40,000	80,000	80,000	90,000	90,000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
2	д. Усадие, ул. Южная, д. 11	60,000	80,000	80,000	90,000	90,000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
3	д. Щербово, ул. Малага, д. 9	50,000	80,000	80,000	90,000	90,000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
4	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д. 1	60,000	80,000	80,000	90,000	90,000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
5	д. Леоново, ул. Школьная	60,000	80,000	80,000	90,000	90,000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
6	д. Губино, Центральная, д. 88 б	50,000	80,000	80,000	90,000	90,000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
7	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	60,000	80,000	80,000	90,000	90,000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
8	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	40,000	80,000	80,000	90,000	90,000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
9	д. Золотово, ул. Фабричная	50,000	80,000	80,000	90,000	90,000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
10	д. Золотово, ул. Моховая	50,000	80,000	80,000	90,000	90,000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
11	с. Косьяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	65,000	80,000	80,000	90,000	90,000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
12	д. Степанщино, ДРП-5	45,000	80,000	80,000	90,000	90,000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
13	с. Невское, стр. 1/4	55,000	80,000	80,000	90,000	90,000	100,00																				

№ п/п	Наименование объекта	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии																											
		Текущее значение	Плановое значение																										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045		
36	д. Чемодурово (покупное тепло)	55,000	80,000	80,000	90,000	90,000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00		
37	ТЭЦ АО «ВМУ» (покупное тепло)	50,000	80,000	80,000	90,000	90,000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00		
38	ЗАО «Воскресенск- Техноткань» (покупное тепло)	60,000	80,000	80,000	90,000	90,000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00		
39	Котельная ОАО «Фетр» (покупное тепло)	50,000	80,000	80,000	90,000	90,000	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00		

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

Таблица 13.11.1 - Средневзвешенный срок эксплуатации тепловых сетей

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Средневзвешенный по материальной характеристике срок эксплуатации тепловых сетей, лет
1	Котельная Новлянский квартал	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	13,7
2	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	21,4
3	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	10,5
4	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	49,2
5	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	30,7
6	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	20,6
7	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	19
8	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	46,2
9	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	21,1
10	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	23,8
11	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	29,7
12	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	22
13	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	19,5
14	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	27,3
15	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	17,6
16	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	30,7
17	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	5,2
18	Котельная д.Степанчино	д. Степанчино стр. 51/1	23,4
19	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	9,1
20	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	20,2
21	Котельная ДРП	д. Степанчино, ДРП-5	14,3
22	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д.1	15,3
23	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	20,6
24	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	10,3
25	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	21,5
26	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	21,4
27	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	13,2
28	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	13,5
29	Котельная д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	29,6
30	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	45,6
31	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	10,1
32	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	13,4
33	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	20,8
34	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	15,7
35	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино	2,8
36	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	4,5
37	Котельная №3А	п. Белоозерский	4,9
38	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 66	9,8
39	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	35,6
40	КТС 019 п. им. Цюрупы	п. им. Цюрупы, ул. Гражданская, д. 35	20,6
41	Крышная котельная	г. Воскресенск, ул. Зелинского дом 4	0
42	Котельная ОАО «Воскресенск-Техноткань»	п. Хорлово, ул. Советская	9,8
43	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского, д. 1	10,4
44	Котельная ОАО "РЖД"	Московская область, г.о. Воскресенск, п. станции Берендино	23,4

13.12.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 поселения, городского округа)

Таблица 13.12.1 - Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей

[illegible]

№ п/п	Наименование объекта	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)																									
		Текущее значение	Плановое значение																								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Техноткань» (покупное тепло)																										
39	Котельная ОАО «Фетр» (покупное тепло)	-	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	

13.13.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 поселения, городского округа)

Таблица 13.13.1 – Отношение установленной мощности источников тепловой энергии, реконструированных за год к общей установленной мощности источников тепловой энергии по городскому округу для приоритетного варианта развития

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Текущее значение	2020-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
1	Установленная мощность источников тепловой энергии, реконструированных за год	0	69	21	0	0	0
2	Общая установленная мощность источников тепловой энергии по городскому округу	668,716	686,082	686,082	686,082	686,082	686,082
3	Отношение установленной мощности источников тепловой энергии, реконструированных за год к общей установленной мощности источников тепловой энергии по городскому округу, %	0	10	3,06	0	0	0

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

В г.о. Воскресенск отсутствуют зафиксированные факты нарушения антимонопольного законодательства, а также отсутствуют санкции, предусмотренные Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации

Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях.

13.15. Целевые значения ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии

В настоящий момент городской округ Воскресенск не имеет результатов внедрения целевой модели рынка тепловой энергии. Поэтому определение целевых значений ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии, не представляется возможным.

13.16. Существующие и перспективные значения целевых показателей реализации схемы теплоснабжения поселения, городского округа, подлежащие достижению каждой единой теплоснабжающей организацией, функционирующей на территории такого поселения, городского округа

В настоящий момент городской округ Воскресенск не имеет результатов внедрения целевой модели рынка тепловой энергии. Поэтому определение целевых значений ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии, не представляется возможным.

13.17. Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения поселения, городского округа с учетом реализации проектов схемы теплоснабжения

Схема теплоснабжения г.о. Воскресенск разрабатывается впервые, поэтому выполнение описания изменений не представляется возможным.