

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

КНИГА 4

**СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ
МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ
НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

Оглавление

4.1	Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки, а в ценовых зонах теплоснабжения - балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой системе теплоснабжения с указанием сведений о значениях существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии, находящихся в государственной или муниципальной собственности и являющихся объектами концессионных соглашений или договоров аренды	3
4.2.	Гидравлический расчёт передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода. Анализ возможности обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединённых к тепловой сети по каждому магистральному выводу.....	29
4.3.	Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности, технических ограничений на использование установленной тепловой мощности, значения располагаемой мощности, тепловой мощности нетто источников тепловой энергии, существующие и перспективные значения затрат тепловой мощности на собственные нужды, тепловых потерь в тепловых сетях, резервов и дефицитов тепловой мощности нетто на каждом этапе.....	29
4.4	Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей	32
4.5.	Описание изменений существующих и перспективных балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей для каждой системы теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения	55

4.1 Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки, а в ценовых зонах теплоснабжения - балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой системе теплоснабжения с указанием сведений о значениях существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии, находящихся в государственной или муниципальной собственности и являющихся объектами концессионных соглашений или договоров аренды

Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки, г.о. Воскресенск представлены в таблицах 4.1.1 – 4.1.2.

Таблица 4.1.1 – Балансы тепловой мощности теплоисточников на базовый период (2019 год)

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери в т/с, Гкал/ч	Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения с учетом потерь в тепловых сетях, Гкал/час	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
1	Котельная Новлянский квартал	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	МУП "Белоозерское ЖКХ"	111,000	111,000	1,280	109,720	12,920	61,440	74,360	35,360
2	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	МУП "Белоозерское ЖКХ"	9,000	9,000	0,080	8,920	1,020	5,120	6,140	2,780
3	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	МУП "Белоозерское ЖКХ"	12,000	12,000	0,250	11,750	1,730	11,130	12,860	-1,110
4	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	МУП "Белоозерское ЖКХ"	9,000	9,000	0,160	8,840	1,620	4,11	5,73	3,11
5	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	МУП "Белоозерское ЖКХ"	6,0	6,0	0,080	5,92	0,830	0,690	1,520	4,4
6	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	МУП "Белоозерское ЖКХ"	60,000	60,000	0,910	59,090	4,260	30,440	34,700	24,390
7	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	МУП "Белоозерское ЖКХ"	12,000	12,000	0,210	11,790	2,10	6,870	8,970	2,820
8	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	МУП "Белоозерское ЖКХ"	12,000	12,000	0,200	11,800	2,310	7,090	9,400	2,400
9	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	МУП "Белоозерское ЖКХ"	28,010	28,010	0,840	27,170	5,830	25,450	31,280	-4,11
10	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	МУП "Белоозерское ЖКХ"	7,220	7,220	0,100	7,120	0,650	2,280	2,930	4,190
11	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	МУП "Белоозерское ЖКХ"	33,480	33,480	0,500	32,980	2,50	6,500	9,000	23,980
12	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	МУП "Белоозерское ЖКХ"	25,200	25,200	0,590	24,610	3,130	23,550	26,680	-2,070
13	Котельная д. Ратчино ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	МУП "Белоозерское ЖКХ"	12,000	12,000	0,130	11,870	1,270	5,950	7,220	4,650
14	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	МУП "Белоозерское ЖКХ"	4,500	4,500	0,040	4,460	0,40	1,190	1,590	2,870
15	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	МУП "Белоозерское ЖКХ"	12,000	12,000	0,100	11,900	1,750	7,700	9,450	2,450
16	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	МУП "Белоозерское ЖКХ"	1,600	1,600	0,030	1,570	0,100	0,500	0,600	0,970
17	Котельная д. Ратчино	с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1	МУП "Белоозерское ЖКХ"	7,51	7,51	0,090	7,42	0,520	2,610	3,130	4,29
18	Котельная д. Степанчино	д. Степанчино стр. 51/1	МУП "Белоозерское ЖКХ"	4,520	4,520	0,080	4,440	0,350	1,030	1,380	3,060
19	Котельная с. Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	МУП "Белоозерское ЖКХ"	4,300	4,300	0,030	4,270	0,440	1,620	2,060	2,210
20	Котельная с. Невское	с. Невское, стр.1/4	МУП "Белоозерское ЖКХ"	0,860	0,860	0,010	0,850	0,050	0,670	0,720	0,130
21	Котельная ДРП	д. Степанчино, ДРП-5	МУП "Белоозерское ЖКХ"	0,700	0,700	0,010	0,690	0,090	0,120	0,210	0,480
22	Котельная с. Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	МУП "Белоозерское ЖКХ"	14,000	14,000	0,230	13,770	1,030	3,920	4,950	8,820
23	Котельная с. Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	МУП "Белоозерское ЖКХ"	6,300	6,300	0,190	6,110	0,920	3,510	4,430	1,680
24	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	МУП "Белоозерское ЖКХ"	1,570	1,570	0,039	1,531	0,190	0,750	0,940	0,591
25	Котельная д. Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	МУП "Белоозерское ЖКХ"	0,560	0,560	0,020	0,540	0,080	0,120	0,200	0,340
26	Котельная д. Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	МУП "Белоозерское ЖКХ"	0,400	0,400	0,006	0,394	0,023	0,230	0,253	0,141
27	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	МУП "Белоозерское ЖКХ"	13,000	13,000	0,250	12,750	1,990	7,610	9,600	3,150
28	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	МУП "Белоозерское ЖКХ"	0,690	0,690	0,030	0,660	0,000	0,250	0,250	0,410
29	Котельная д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	МУП "Белоозерское ЖКХ"	7,800	7,800	0,090	7,710	0,200	1,120	1,320	6,390
30	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	МУП "Белоозерское ЖКХ"	1,050	1,050	0,040	1,010	0,070	0,360	0,430	0,580
31	Котельная д. Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	МУП "Белоозерское ЖКХ"	0,600	0,600	0,020	0,580	0,020	0,130	0,150	0,430
32	Котельная д. Ратмирово	д. Ратмирово	МУП "Белоозерское ЖКХ"	0,59	0,59	0,020	0,57	0,040	0,170	0,210	0,36
33	Котельная № 1 г. Белоозерский	г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д.6	МУП "Белоозерское ЖКХ"	60,010	60,010	0,850	59,160	4,740	30,210	34,950	24,210
34	Котельная № 2 г. Белоозерский	г. Белоозерский, ул. Пионерская, стр. 24	МУП "Белоозерское ЖКХ"	20,000	20,000	0,180	19,820	1,370	6,120	7,490	12,330
35	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер. Школьный, стр. 11/1	МУП "Белоозерское ЖКХ"	1,810	1,810	0,007	1,803	0,040	0,260	0,300	1,503
36	Котельная Фаустово, ул. Железнодорожная	п. Фаустово, ул. Железнодорожная	МУП "Белоозерское ЖКХ"	1,2	1,2	0,001	1,199	0,020	0,550	0,570	0,629
37	Котельная №3А	Московская область, г.о. Воскресенск, г. Белоозерский	ФКП "ГКНИПАС"	1,890	1,890	0,040	1,850	0,208	0,8846	1,093	0,757
38	Котельная д. Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	АО "ВТС"	7,830	7,830	0,210	7,620	1,430	4,020	5,450	2,170
39	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	АО «ВМУ»	86,000	86,000	20,000	66,000	9,430	56,570*	9,570	0,000
40	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область,	АО "Теплоэнергетическое	9,460	9,460	0,081	9,379	0,828	6,724	7,552	1,827

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери в т/с, Гкал/ч	Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения с учетом потерь в тепловых сетях, Гкал/час	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
		Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	предприятие"								
41	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	ООО "Инстрой-XXI век"	2,400	2,238	0,000	2,238	0,000	2,238	2,238	0,000
42	Котельная ОАО «Воскресенск-Техноткань»	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	ОАО «Воскресенск-Техноткань»	7,030	4,700	0,043	4,657	0,342	1,464*	0,342	2,851
43	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	ОАО "Фетр"	19,500	19,500	0,064	19,436	1,620	7,020	8,640	10,796
44	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	ОАО "РЖД"	3,200	3,200	0,022	3,178	0,064	0,800	0,864	2,314
Итого:				639,79	637,298	28,154	609,144	68,525	341,0906	351,722	-

*- без учета собственного потребления

Таблица 4.1.2 – Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии для приоритетного варианта развития

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
1 вариант развития														
1	Котельная Новлянский квартал	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	111	111	111	111	111	111	100,92	100,92	100,92	100,92	100,92
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	111	111	111	111	111	111	100,92	100,92	100,92	100,92	100,92
			Собственные нужды, Гкал/час	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,164	1,164	1,164	1,164	1,164
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	109,72	109,72	109,72	109,72	109,72	109,72	99,756	99,756	99,756	99,756	99,756
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	61,44	61,44	61,44	61,44	61,44	61,44	61,44	61,44	61,44	61,44	61,44
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	35,36	35,36	35,36	35,36	35,36	35,36	25,396	25,396	25,396	25,396	25,396
2	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	9	9	9	9	9	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	9	9	9	9	9	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14
			Собственные нужды, Гкал/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	6,085	6,085	6,085	6,085	6,085	6,085
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453
3	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35
			Собственные нужды, Гкал/час	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,75	11,75	11,75	11,75	11,75	13,072	13,072	13,072	13,072	13,072	13,072
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,113	1,113	1,113	1,113	1,113	1,113
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829
4	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	9	9	9	9	9	9	9	4,93	4,93	4,93	4,93
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	9	9	9	9	9	9	9	4,93	4,93	4,93	4,93
			Собственные нужды, Гкал/час	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,088	0,088	0,088	0,088
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	8,84	8,84	8,84	8,84	8,84	8,84	8,84	4,842	4,842	4,842	4,842
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	0,411	0,411	0,411	0,411
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	0,321	0,321	0,321	0,321
5	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	6	6	6	6	6	6	6	0,83	0,83	0,83	0,83
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	6	6	6	6	6	6	6	0,83	0,83	0,83	0,83
			Собственные нужды, Гкал/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,011	0,011	0,011	0,011
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	0,819	0,819	0,819	0,819
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,069	0,069	0,069	0,069
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	0,06	0,06	0,06	0,06
6	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
			Собственные нужды, Гкал/час	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	59,09	59,09	59,09	59,09	59,09	59,09	59,09	59,09	59,09	59,09	59,09
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26
			Подключенная тепловая нагрузка,	30,44	30,44	30,44	30,44	30,44	30,44	30,44	30,44	30,44	30,44	30,44

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	24,39	24,39	24,39	24,39	24,39	24,39	24,39	24,39	24,39	24,39	24,39
7	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	12	12	16,75	16,75	16,75	16,75
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	12	12	16,75	16,75	16,75	16,75
			Собственные нужды, Гкал/час	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,293	0,293	0,293	0,293
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79	16,457	16,457	16,457	16,457
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	1,396	1,396	1,396	1,396
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	13,96	13,96	13,96	13,96
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	1,101	1,101	1,101	1,101
8	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	12	12	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0				
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	12	12				
			Собственные нужды, Гкал/час	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2				
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8				
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31				
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09				
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4				
9	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	30,54	30,54	30,54	30,54
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	30,54	30,54	30,54	30,54
			Собственные нужды, Гкал/час	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,916	0,916	0,916	0,916
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	27,17	27,17	27,17	27,17	27,17	27,17	27,17	29,624	29,624	29,624	29,624
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	2,545	2,545	2,545	2,545
			Подключенная тепловая нагрузка,	25,45	25,45	25,45	25,45	25,45	25,45	25,45	25,45	25,45	25,45	25,45

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-4,11	-4,11	-4,11	-4,11	-4,11	-4,11	-4,11	1,629	1,629	1,629	1,629
10	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	2,73	2,73	2,73	2,73
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	2,73	2,73	2,73	2,73
			Собственные нужды, Гкал/час	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,038	0,038	0,038	0,038
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	2,692	2,692	2,692	2,692
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,228	0,228	0,228	0,228
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	0,184	0,184	0,184	0,184
11	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48
			Собственные нужды, Гкал/час	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	32,98	32,98	32,98	32,98	32,98	32,98	32,98	32,98	32,98	32,98	32,98
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98
12	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5
			Собственные нужды, Гкал/час	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	24,61	24,61	24,61	24,61	24,61	27,833	27,833	27,833	27,833	27,833	27,833
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13
			Подключенная тепловая нагрузка,	23,55	23,55	23,55	23,55	23,55	23,55	23,55	23,55	23,55	23,55	23,55

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-2,07	-2,07	-2,07	-2,07	-2,07	1,153	1,153	1,153	1,153	1,153	1,153
13	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	12	12	8,97	8,97	8,97	8,97
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	12	12	8,97	8,97	8,97	8,97
			Собственные нужды, Гкал/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,097	0,097	0,097	0,097
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	8,873	8,873	8,873	8,873
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	1,653	1,653	1,653	1,653
14	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	1,43	1,43	1,43	1,43
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	1,43	1,43	1,43	1,43
			Собственные нужды, Гкал/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,013	0,013	0,013	0,013
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	1,417	1,417	1,417	1,417
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,119	0,119	0,119	0,119
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	0,108	0,108	0,108	0,108
15	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
			Собственные нужды, Гкал/час	0,1	0,1	0,1	0,1	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,9	11,9	11,9	11,9	9,163	9,163	9,163	9,163	9,163	9,163	9,163
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,75	1,75	1,75	1,75	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
			Подключенная тепловая нагрузка,	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,45	2,45	2,45	2,45	0,693	0,693	0,693	0,693	0,693	0,693	0,693
16	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	0,6	0,6	0,6	0,6
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	0,6	0,6	0,6	0,6
			Собственные нужды, Гкал/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,011	0,011	0,011	0,011
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	0,589	0,589	0,589	0,589
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,039	0,039	0,039	0,039
17	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	3,13	3,13	3,13	3,13
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	3,13	3,13	3,13	3,13
			Собственные нужды, Гкал/час	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,038	0,038	0,038	0,038
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	3,092	3,092	3,092	3,092
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,261	0,261	0,261	0,261
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	0,221	0,221	0,221	0,221
18	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,52	4,52	4,52	4,52	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4,52	4,52	4,52	4,52	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
			Собственные нужды, Гкал/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,44	4,44	4,44	4,44	1,208	1,208	1,208	1,208	1,208	1,208	1,208
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,35	0,35	0,35	0,35	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
			Подключенная тепловая нагрузка,	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	3,06	3,06	3,06	3,06	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
19	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
			Собственные нужды, Гкал/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
20	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,8	0,8	0,8	0,8
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,8	0,8	0,8	0,8
			Собственные нужды, Гкал/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,009	0,009	0,009	0,009
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,791	0,791	0,791	0,791
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,067	0,067	0,067	0,067
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,054	0,054	0,054	0,054
21	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,13	0,13	0,13	0,13
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,13	0,13	0,13	0,13
			Собственные нужды, Гкал/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,002	0,002	0,002	0,002
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,128	0,128	0,128	0,128
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,002	0,002	0,002	0,002
			Подключенная тепловая нагрузка,	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045		
			Гкал/час													
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,006	0,006	0,006	0,006	
22	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	14	14	14	14	14	14	14	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.					
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0						0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	14	14	14	14	14	14	14						
			Собственные нужды, Гкал/час	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23						
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	13,77	13,77	13,77	13,77	13,77	13,77	13,77						
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03						
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92						
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82						
23	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской и Котельную с. Барановское за территорией ткацкой фабрики.						
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0						0	
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3						6,3	
			Собственные нужды, Гкал/час	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19						0,19	
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11						6,11	
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92						0,92	
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51						3,51	
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68						1,68	
24	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57		
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57		
			Собственные нужды, Гкал/час	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039		
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,531	1,531	1,531	1,531	1,531	1,531	1,531	1,531	1,531	1,531	1,531		
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19		
			Подключенная тепловая нагрузка,	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75		

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591
25	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
			Собственные нужды, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
26	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0					
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4					
			Собственные нужды, Гкал/час	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006					
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,394	0,394	0,394	0,394	0,394	0,394					
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023					
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23					
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141					
27	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	13	13	13	13	13	13	13	14,32	14,32	14,32	14,32
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	13	13	13	13	13	13	13	14,32	14,32	14,32	14,32
			Собственные нужды, Гкал/час	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,275	0,275	0,275	0,275
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	12,75	12,75	12,75	12,75	12,75	12,75	12,75	14,045	14,045	14,045	14,045
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
			Подключенная тепловая нагрузка,	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	4,445	4,445	4,445	4,445
28	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
			Собственные нужды, Гкал/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
29	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
			Собственные нужды, Гкал/час	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	7,71	7,71	7,71	7,71	7,71	1,325	1,325	1,325	1,325	1,325	1,325
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
30	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
			Собственные нужды, Гкал/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
			Подключенная тепловая нагрузка,	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
			Гкал/час											

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
31	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			Собственные нужды, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
32	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			Собственные нужды, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
33	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	60,01	60,01	60,01	60,01	60,01	60,01	60,01	63,45	63,45	63,45	63,45
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	60,01	60,01	60,01	60,01	60,01	60,01	60,01	63,45	63,45	63,45	63,45
			Собственные нужды, Гкал/час	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,899	0,899	0,899	0,899
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	59,16	59,16	59,16	59,16	59,16	59,16	59,16	62,551	62,551	62,551	62,551
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74
			Подключенная тепловая нагрузка,	30,21	30,21	30,21	30,21	30,21	30,21	30,21	30,21	30,21	30,21	30,21

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	24,21	24,21	24,21	24,21	24,21	24,21	24,21	27,601	27,601	27,601	27,601
34	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	20	20	20	20	20	20	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белозерский.				
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0					
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	20	20	20	20	20	20					
			Собственные нужды, Гкал/час	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18					
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82					
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37					
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12					
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	12,33	12,33	12,33	12,33	12,33	12,33					
35	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	0,3	0,3	0,3	0,3
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	0,3	0,3	0,3	0,3
			Собственные нужды, Гкал/час	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,001	0,001	0,001	0,001
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,803	1,803	1,803	1,803	1,803	1,803	1,803	0,299	0,299	0,299	0,299
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,026	0,026	0,026	0,026
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	0,013	0,013	0,013	0,013
36	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	. Фаустово, ул.Железнодорожная	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
			Собственные нужды, Гкал/час	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
			Подключенная тепловая нагрузка,	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629
37	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
			Собственные нужды, Гкал/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,885	0,885	0,885	0,885	0,885	0,885	0,885	0,885	0,885	0,885	0,885
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757
38	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83
			Собственные нужды, Гкал/час	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
39	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
			Собственные нужды, Гкал/час	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43
			Подключенная тепловая нагрузка,	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46
			Собственные нужды, Гкал/час	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827
41	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238
			Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
			Собственные нужды, Гкал/час	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342
			Подключенная тепловая нагрузка,	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851
43	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского, 1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
			Собственные нужды, Гкал/час	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	10,796	10,796	10,796	10,796	10,796	10,796	10,796	10,796	10,796	10,796	10,796
44	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
			Собственные нужды, Гкал/час	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314
45	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	1,357	1,357	1,357	1,357	1,357
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			Подключенная тепловая нагрузка,	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	2,783	2,783	2,783	2,783	2,783
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
47	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
48	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,002	0,002	0,002	0,002
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,098	0,098	0,098	0,098
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,008	0,008	0,008	0,008
			Подключенная тепловая нагрузка,	-	-	-	-	-	-	-	0,08	0,08	0,08	0,08

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,2	3,2	3,2
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,2	3,2	3,2
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,007	0,007	0,007	0,007
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	3,193	3,193	3,193	3,193
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,011	0,011	0,011	0,011
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	3,14	3,14	3,14	3,14
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,042	0,042	0,042	0,042
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,75	0,75	0,75	0,75
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,75	0,75	0,75	0,75
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,006	0,006	0,006	0,006
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,744	0,744	0,744	0,744
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,04	0,04	0,04
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	0,7	0,7
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,004	0,004	0,004	0,004
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	2,72	2,72	2,72	2,72
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	2,72	2,72	2,72	2,72
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,057	0,057	0,057	0,057
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	2,664	2,664	2,664	2,664
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,15	0,15	0,15	0,15
			Подключенная тепловая нагрузка,	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,5	2,5	2,5

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,014	0,014	0,014	0,014
52	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	7,112	7,112	7,112	7,112	7,112
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402
53	ТГУ на котельной №2 г. Белозерский	г.о. Воскресенск, г. Белозерский.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078
54	БМК на Котельной №1 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	7,15	7,15	7,15	7,15
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	7,15	7,15	7,15	7,15
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,136	0,136	0,136	0,136
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	7,014	7,014	7,014	7,014
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6	0,6	0,6
			Подключенная тепловая нагрузка,	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,414	0,414	0,414	0,414
55	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,65	0,65	0,65	0,65
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,65	0,65	0,65	0,65
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,011	0,011	0,011	0,011
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,639	0,639	0,639	0,639
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,05	0,05	0,05	0,05
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,089	0,089	0,089	0,089
56	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,001	0,001	0,001
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,009	0,009	0,009	0,009
57	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	8,23	8,23	8,23	8,23	8,23
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	8,23	8,23	8,23	8,23	8,23
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	8,072	8,072	8,072	8,072	8,072
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
			Подключенная тепловая нагрузка,	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7	7

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,372	0,372	0,372	0,372	0,372
61	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Перспективная котельная д. Ворщиково	г.о. Воскресенск, д. Ворщиково	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	г. Воскресенск, ул. Центральная	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4.2. Гидравлический расчёт передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода. Анализ возможности обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединённых к тепловой сети по каждому магистральному выводу

Гидравлический расчёт передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода представлен в Приложении.

4.3. Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности, технических ограничений на использование установленной тепловой мощности, значения располагаемой мощности, тепловой мощности нетто источников тепловой энергии, существующие и перспективные значения затрат тепловой мощности на собственные нужды, тепловых потерь в тепловых сетях, резервов и дефицитов тепловой мощности нетто на каждом этапе

Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности, технических ограничений на использование установленной тепловой мощности, значения располагаемой мощности, тепловой мощности нетто источников тепловой энергии, существующие и перспективные значения затрат тепловой мощности на собственные нужды, тепловых потерь в тепловых сетях, резервов и дефицитов тепловой мощности нетто на каждом этапе представлены в таблицах 4.3.1- 4.3.2.

Таблица 4.3.1. - Балансы тепловой мощности теплоисточников на базовый период 2019 год

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери в т/с, Гкал/ч	Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения с учетом потерь в тепловых сетях, Гкал/час	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
1	Котельная Новлянский квартал	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	МУП "Белоозерское ЖКХ"	111,000	111,000	1,280	109,720	12,920	61,440	74,360	35,360
2	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	МУП "Белоозерское ЖКХ"	9,000	9,000	0,080	8,920	1,020	5,120	6,140	2,780
3	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	МУП "Белоозерское ЖКХ"	12,000	12,000	0,250	11,750	1,730	11,130	12,860	-1,110
4	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	МУП "Белоозерское ЖКХ"	9,000	9,000	0,160	8,840	1,620	4,11	5,73	3,11
5	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	МУП "Белоозерское ЖКХ"	6,0	6,0	0,080	5,92	0,830	0,690	1,520	4,4
6	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	МУП "Белоозерское ЖКХ"	60,000	60,000	0,910	59,090	4,260	30,440	34,700	24,390
7	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	МУП "Белоозерское ЖКХ"	12,000	12,000	0,210	11,790	2,10	6,870	8,970	2,820
8	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	МУП "Белоозерское ЖКХ"	12,000	12,000	0,200	11,800	2,310	7,090	9,400	2,400
9	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	МУП "Белоозерское ЖКХ"	28,010	28,010	0,840	27,170	5,830	25,450	31,280	-4,11
10	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	МУП "Белоозерское ЖКХ"	7,220	7,220	0,100	7,120	0,650	2,280	2,930	4,190
11	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	МУП "Белоозерское ЖКХ"	33,480	33,480	0,500	32,980	2,50	6,500	9,000	23,980
12	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	МУП "Белоозерское ЖКХ"	25,200	25,200	0,590	24,610	3,130	23,550	26,680	-2,070
13	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	МУП "Белоозерское ЖКХ"	12,000	12,000	0,130	11,870	1,270	5,950	7,220	4,650
14	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	МУП "Белоозерское ЖКХ"	4,500	4,500	0,040	4,460	0,40	1,190	1,590	2,870
15	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	МУП "Белоозерское ЖКХ"	12,000	12,000	0,100	11,900	1,750	7,700	9,450	2,450
16	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	МУП "Белоозерское ЖКХ"	1,600	1,600	0,030	1,570	0,100	0,500	0,600	0,970
17	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	МУП "Белоозерское ЖКХ"	7,51	7,51	0,090	7,42	0,520	2,610	3,130	4,29
18	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	МУП "Белоозерское ЖКХ"	4,520	4,520	0,080	4,440	0,350	1,030	1,380	3,060
19	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	МУП "Белоозерское ЖКХ"	4,300	4,300	0,030	4,270	0,440	1,620	2,060	2,210
20	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	МУП "Белоозерское ЖКХ"	0,860	0,860	0,010	0,850	0,050	0,670	0,720	0,130
21	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	МУП "Белоозерское ЖКХ"	0,700	0,700	0,010	0,690	0,090	0,120	0,210	0,480
22	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	МУП "Белоозерское ЖКХ"	14,000	14,000	0,230	13,770	1,030	3,920	4,950	8,820
23	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	МУП "Белоозерское ЖКХ"	6,300	6,300	0,190	6,110	0,920	3,510	4,430	1,680
24	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	МУП "Белоозерское ЖКХ"	1,570	1,570	0,039	1,531	0,190	0,750	0,940	0,591
25	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	МУП "Белоозерское ЖКХ"	0,560	0,560	0,020	0,540	0,080	0,120	0,200	0,340
26	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	МУП "Белоозерское ЖКХ"	0,400	0,400	0,006	0,394	0,023	0,230	0,253	0,141
27	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	МУП "Белоозерское ЖКХ"	13,000	13,000	0,250	12,750	1,990	7,610	9,600	3,150
28	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	МУП "Белоозерское ЖКХ"	0,690	0,690	0,030	0,660	0,000	0,250	0,250	0,410
29	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	МУП "Белоозерское ЖКХ"	7,800	7,800	0,090	7,710	0,200	1,120	1,320	6,390
30	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	МУП "Белоозерское ЖКХ"	1,050	1,050	0,040	1,010	0,070	0,360	0,430	0,580
31	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	МУП "Белоозерское ЖКХ"	0,600	0,600	0,020	0,580	0,020	0,130	0,150	0,430
32	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	МУП "Белоозерское ЖКХ"	0,59	0,59	0,020	0,57	0,040	0,170	0,210	0,36
33	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	МУП "Белоозерское ЖКХ"	60,010	60,010	0,850	59,160	4,740	30,210	34,950	24,210
34	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	МУП "Белоозерское ЖКХ"	20,000	20,000	0,180	19,820	1,370	6,120	7,490	12,330
35	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	МУП "Белоозерское ЖКХ"	1,810	1,810	0,007	1,803	0,040	0,260	0,300	1,503
36	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	МУП "Белоозерское ЖКХ"	1,2	1,2	0,001	1,199	0,020	0,550	0,570	0,629
37	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	ФКП "ГКНИПАС"	1,890	1,890	0,040	1,850	0,208	0,8846	1,093	0,757
38	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	АО "ВТС"	7,830	7,830	0,210	7,620	1,430	4,020	5,450	2,170
39	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	АО «ВМУ»	86,000	86,000	20,000	66,000	9,430	56,570*	9,570	0,000
40	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область,	АО "Теплоэнергетическое	9,460	9,460	0,081	9,379	0,828	6,724	7,552	1,827

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери в т/с, Гкал/ч	Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения с учетом потерь в тепловых сетях, Гкал/час	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
		Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	предприятие"								
41	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	ООО "Инстрой-XXI век"	2,400	2,238	0,000	2,238	0,000	2,238	2,238	0,000
42	Котельная ОАО «Воскресенск-Техноткань»	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	ОАО «Воскресенск-Техноткань»	7,030	4,700	0,043	4,657	0,342	1,464*	0,342	2,851
43	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	ОАО "Фетр"	19,500	19,500	0,064	19,436	1,620	7,020	8,640	10,796
44	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	ОАО "РЖД"	3,200	3,200	0,022	3,178	0,064	0,800	0,864	2,314
Итого:				639,79	637,298	28,154	609,144	68,525	341,0906	351,722	-

*- без учета собственного потребления

Таблица 4.3.2 – Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии для приоритетного варианта развития

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
1 вариант развития														
1	Котельная Новлянский квартал	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	111	111	111	111	111	111	100,92	100,92	100,92	100,92	100,92
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	111	111	111	111	111	111	100,92	100,92	100,92	100,92	100,92
			Собственные нужды, Гкал/час	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,164	1,164	1,164	1,164	1,164
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	109,72	109,72	109,72	109,72	109,72	109,72	99,756	99,756	99,756	99,756	99,756
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	61,44	61,44	61,44	61,44	61,44	61,44	61,44	61,44	61,44	61,44	61,44
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	35,36	35,36	35,36	35,36	35,36	35,36	25,396	25,396	25,396	25,396	25,396
2	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	9	9	9	9	9	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	9	9	9	9	9	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14
			Собственные нужды, Гкал/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	6,085	6,085	6,085	6,085	6,085	6,085
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453
3	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35
			Собственные нужды, Гкал/час	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,75	11,75	11,75	11,75	11,75	13,072	13,072	13,072	13,072	13,072	13,072
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,113	1,113	1,113	1,113	1,113	1,113
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829
4	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	9	9	9	9	9	9	9	4,93	4,93	4,93	4,93
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	9	9	9	9	9	9	9	4,93	4,93	4,93	4,93
			Собственные нужды, Гкал/час	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,088	0,088	0,088	0,088
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	8,84	8,84	8,84	8,84	8,84	8,84	8,84	4,842	4,842	4,842	4,842
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	0,411	0,411	0,411	0,411
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	0,321	0,321	0,321	0,321
5	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	6	6	6	6	6	6	6	0,83	0,83	0,83	0,83
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	6	6	6	6	6	6	6	0,83	0,83	0,83	0,83
			Собственные нужды, Гкал/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,011	0,011	0,011	0,011
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	0,819	0,819	0,819	0,819
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,069	0,069	0,069	0,069
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	0,06	0,06	0,06	0,06
6	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
			Собственные нужды, Гкал/час	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	59,09	59,09	59,09	59,09	59,09	59,09	59,09	59,09	59,09	59,09	59,09
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26
			Подключенная тепловая нагрузка,	30,44	30,44	30,44	30,44	30,44	30,44	30,44	30,44	30,44	30,44	30,44

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	24,39	24,39	24,39	24,39	24,39	24,39	24,39	24,39	24,39	24,39	24,39
7	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	12	12	16,75	16,75	16,75	16,75
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	12	12	16,75	16,75	16,75	16,75
			Собственные нужды, Гкал/час	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,293	0,293	0,293	0,293
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79	16,457	16,457	16,457	16,457
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	1,396	1,396	1,396	1,396
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	13,96	13,96	13,96	13,96
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	1,101	1,101	1,101	1,101
8	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	12	12	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0				
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	12	12				
			Собственные нужды, Гкал/час	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2				
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8				
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31				
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09				
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4				
9	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	30,54	30,54	30,54	30,54
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	30,54	30,54	30,54	30,54
			Собственные нужды, Гкал/час	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,916	0,916	0,916	0,916
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	27,17	27,17	27,17	27,17	27,17	27,17	27,17	29,624	29,624	29,624	29,624
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	2,545	2,545	2,545	2,545
			Подключенная тепловая нагрузка,	25,45	25,45	25,45	25,45	25,45	25,45	25,45	25,45	25,45	25,45	25,45

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-4,11	-4,11	-4,11	-4,11	-4,11	-4,11	-4,11	1,629	1,629	1,629	1,629
10	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	2,73	2,73	2,73	2,73
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	2,73	2,73	2,73	2,73
			Собственные нужды, Гкал/час	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,038	0,038	0,038	0,038
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	2,692	2,692	2,692	2,692
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,228	0,228	0,228	0,228
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	0,184	0,184	0,184	0,184
11	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48
			Собственные нужды, Гкал/час	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	32,98	32,98	32,98	32,98	32,98	32,98	32,98	32,98	32,98	32,98	32,98
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98
12	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5
			Собственные нужды, Гкал/час	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	24,61	24,61	24,61	24,61	24,61	27,833	27,833	27,833	27,833	27,833	27,833
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13
			Подключенная тепловая нагрузка,	23,55	23,55	23,55	23,55	23,55	23,55	23,55	23,55	23,55	23,55	23,55

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-2,07	-2,07	-2,07	-2,07	-2,07	1,153	1,153	1,153	1,153	1,153	1,153
13	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	12	12	8,97	8,97	8,97	8,97
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	12	12	8,97	8,97	8,97	8,97
			Собственные нужды, Гкал/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,097	0,097	0,097	0,097
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	8,873	8,873	8,873	8,873
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	1,653	1,653	1,653	1,653
14	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	1,43	1,43	1,43	1,43
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	1,43	1,43	1,43	1,43
			Собственные нужды, Гкал/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,013	0,013	0,013	0,013
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	1,417	1,417	1,417	1,417
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,119	0,119	0,119	0,119
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	0,108	0,108	0,108	0,108
15	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
			Собственные нужды, Гкал/час	0,1	0,1	0,1	0,1	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,9	11,9	11,9	11,9	9,163	9,163	9,163	9,163	9,163	9,163	9,163
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,75	1,75	1,75	1,75	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
			Подключенная тепловая нагрузка,	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,45	2,45	2,45	2,45	0,693	0,693	0,693	0,693	0,693	0,693	0,693
16	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	0,6	0,6	0,6	0,6
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	0,6	0,6	0,6	0,6
			Собственные нужды, Гкал/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,011	0,011	0,011	0,011
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	0,589	0,589	0,589	0,589
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,039	0,039	0,039	0,039
17	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	3,13	3,13	3,13	3,13
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	3,13	3,13	3,13	3,13
			Собственные нужды, Гкал/час	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,038	0,038	0,038	0,038
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	3,092	3,092	3,092	3,092
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,261	0,261	0,261	0,261
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	0,221	0,221	0,221	0,221
18	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,52	4,52	4,52	4,52	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4,52	4,52	4,52	4,52	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
			Собственные нужды, Гкал/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,44	4,44	4,44	4,44	1,208	1,208	1,208	1,208	1,208	1,208	1,208
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,35	0,35	0,35	0,35	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
			Подключенная тепловая нагрузка,	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	3,06	3,06	3,06	3,06	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
19	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
			Собственные нужды, Гкал/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
20	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,8	0,8	0,8	0,8
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,8	0,8	0,8	0,8
			Собственные нужды, Гкал/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,009	0,009	0,009	0,009
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,791	0,791	0,791	0,791
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,067	0,067	0,067	0,067
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,054	0,054	0,054	0,054
21	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,13	0,13	0,13	0,13
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,13	0,13	0,13	0,13
			Собственные нужды, Гкал/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,002	0,002	0,002	0,002
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,128	0,128	0,128	0,128
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,002	0,002	0,002	0,002
			Подключенная тепловая нагрузка,	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045	
			Гкал/час												
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,006	0,006	0,006	0,006	
22	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	14	14	14	14	14	14	14	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.				
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0					
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	14	14	14	14	14	14	14					
			Собственные нужды, Гкал/час	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23					
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	13,77	13,77	13,77	13,77	13,77	13,77	13,77					
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03					
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92					
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82					
23	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской и Котельную с. Барановское за территорией ткацкой фабрики.					
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0						0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3						6,3
			Собственные нужды, Гкал/час	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19						0,19
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11						6,11
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92						0,92
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51						3,51
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68						1,68
24	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	
			Собственные нужды, Гкал/час	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,531	1,531	1,531	1,531	1,531	1,531	1,531	1,531	1,531	1,531	1,531	
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	
			Подключенная тепловая нагрузка,	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591
25	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
			Собственные нужды, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
26	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0					
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4					
			Собственные нужды, Гкал/час	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006					
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,394	0,394	0,394	0,394	0,394	0,394					
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023					
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23					
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141					
27	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	13	13	13	13	13	13	13	14,32	14,32	14,32	14,32
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	13	13	13	13	13	13	13	14,32	14,32	14,32	14,32
			Собственные нужды, Гкал/час	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,275	0,275	0,275	0,275
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	12,75	12,75	12,75	12,75	12,75	12,75	12,75	14,045	14,045	14,045	14,045
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
			Подключенная тепловая нагрузка,	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	4,445	4,445	4,445	4,445
28	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
			Собственные нужды, Гкал/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
29	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
			Собственные нужды, Гкал/час	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	7,71	7,71	7,71	7,71	7,71	1,325	1,325	1,325	1,325	1,325	1,325
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
30	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
			Собственные нужды, Гкал/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
			Подключенная тепловая нагрузка,	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
31	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			Собственные нужды, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
32	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			Собственные нужды, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
33	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	60,01	60,01	60,01	60,01	60,01	60,01	60,01	63,45	63,45	63,45	63,45
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	60,01	60,01	60,01	60,01	60,01	60,01	60,01	63,45	63,45	63,45	63,45
			Собственные нужды, Гкал/час	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,899	0,899	0,899	0,899
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	59,16	59,16	59,16	59,16	59,16	59,16	59,16	62,551	62,551	62,551	62,551
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74
			Подключенная тепловая нагрузка,	30,21	30,21	30,21	30,21	30,21	30,21	30,21	30,21	30,21	30,21	30,21

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	24,21	24,21	24,21	24,21	24,21	24,21	24,21	27,601	27,601	27,601	27,601
34	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	20	20	20	20	20	20	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белозерский.				
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0					
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	20	20	20	20	20	20					
			Собственные нужды, Гкал/час	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18					
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82					
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37					
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12					
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	12,33	12,33	12,33	12,33	12,33	12,33					
35	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	0,3	0,3	0,3	0,3
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	0,3	0,3	0,3	0,3
			Собственные нужды, Гкал/час	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,001	0,001	0,001	0,001
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,803	1,803	1,803	1,803	1,803	1,803	1,803	0,299	0,299	0,299	0,299
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,026	0,026	0,026	0,026
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	0,013	0,013	0,013	0,013
36	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	. Фаустово, ул.Железнодорожная	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
			Собственные нужды, Гкал/час	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
			Подключенная тепловая нагрузка,	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629	0,629
37	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
			Собственные нужды, Гкал/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,885	0,885	0,885	0,885	0,885	0,885	0,885	0,885	0,885	0,885	0,885
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757
38	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83
			Собственные нужды, Гкал/час	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
39	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
			Собственные нужды, Гкал/час	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43
			Подключенная тепловая нагрузка,	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46
			Собственные нужды, Гкал/час	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827
41	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238
			Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
			Собственные нужды, Гкал/час	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342
			Подключенная тепловая нагрузка,	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851
43	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского, 1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
			Собственные нужды, Гкал/час	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	10,796	10,796	10,796	10,796	10,796	10,796	10,796	10,796	10,796	10,796	10,796
44	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
			Собственные нужды, Гкал/час	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314
45	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	1,357	1,357	1,357	1,357	1,357
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			Подключенная тепловая нагрузка,	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	2,783	2,783	2,783	2,783	2,783
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
47	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
48	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,002	0,002	0,002	0,002
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,098	0,098	0,098	0,098
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,008	0,008	0,008	0,008
			Подключенная тепловая нагрузка,	-	-	-	-	-	-	-	0,08	0,08	0,08	0,08

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,2	3,2	3,2
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,2	3,2	3,2
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,007	0,007	0,007	0,007
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	3,193	3,193	3,193	3,193
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,011	0,011	0,011	0,011
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	3,14	3,14	3,14	3,14
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,042	0,042	0,042	0,042
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,75	0,75	0,75	0,75
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,75	0,75	0,75	0,75
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,006	0,006	0,006	0,006
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,744	0,744	0,744	0,744
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,04	0,04	0,04
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	0,7	0,7
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,004	0,004	0,004	0,004
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	2,72	2,72	2,72	2,72
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	2,72	2,72	2,72	2,72
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,057	0,057	0,057	0,057
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	2,664	2,664	2,664	2,664
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,15	0,15	0,15	0,15
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,5	2,5	2,5

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,014	0,014	0,014	0,014
52	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	7,112	7,112	7,112	7,112	7,112
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402
53	ТГУ на котельной №2 г. Белозерский	г.о. Воскресенск, г. Белозерский.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
54	БМК на Котельной №1 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	7,15	7,15	7,15	7,15
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	7,15	7,15	7,15	7,15
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,136	0,136	0,136	0,136
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	7,014	7,014	7,014	7,014
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6	0,6	0,6
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,414	0,414	0,414	0,414
55	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,65	0,65	0,65	0,65
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,65	0,65	0,65	0,65
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,011	0,011	0,011	0,011
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,639	0,639	0,639	0,639
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,05	0,05	0,05	0,05
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,089	0,089	0,089	0,089
56	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,001	0,001	0,001
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	0,009	0,009	0,009	0,009
57	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	8,23	8,23	8,23	8,23	8,23
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	8,23	8,23	8,23	8,23	8,23
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	8,072	8,072	8,072	8,072	8,072
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
			Подключенная тепловая нагрузка,	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7	7

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,372	0,372	0,372	0,372	0,372
61	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Перспективная котельная д. Ворщиково	г.о. Воскресенск, д. Ворщиково	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	г. Воскресенск, ул. Центральная	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
			Гкал/час											
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4.4 Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей

В существующем положении имеются источники с дефицитами тепловой энергии. Перспективный баланс тепловой энергии разработан с целью устранения дефицитов на существующих источниках тепловой энергии и увеличения тепловой мощности для обеспечения тепловой энергией перспективной застройки.

4.5. Описание изменений существующих и перспективных балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей для каждой системы теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Описания изменений за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения отсутствуют. Настоящая схема разрабатывается впервые.