

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С
2019 ДО 2034 ГОДА**

КНИГА 4

**СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОЙ
МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОЙ
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.....	19
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.....	19
4.4	Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей	42
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	42

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 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. Чехов представлены в таблицах 4.1.1 – 4.1.4.

Таблица 4.1.1 – Балансы существующей на базовый период тепловой мощности

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
1	Котельная №1	МП "ЖКХ Чеховского района"	104	90	0,572	89,428	2,749	77,164	9,515
2	Котельная № 2В	МП "ЖКХ Чеховского района"	100	95	0,612	94,388	2,745	84,790	6,853
3	Котельная № 3	МП "ЖКХ Чеховского района"	8,6	8	0,047	7,953	0,406	4,385	3,162
4	Котельная № 4	МП "ЖКХ Чеховского района"	25	25	0,219	24,781	0,783	22,100	1,898
5	Котельная № 9	МП "ЖКХ Чеховского района"	7,8	7,8	0,033	7,767	0,003	3,300	4,464
6	Котельная № 11	МП "ЖКХ Чеховского района"	8,6	8	0,055	7,945	0,422	5,250	2,273
7	Котельная № 12	МП "ЖКХ Чеховского района"	Котельная не работает. Тепловые сети запитаны от ЦТП-3 ул. Ильича, стр. 39а.						
8	Котельная № 13	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,73	1,5	0,008	1,492	0,041	0,710	0,741
9	Котельная № 14	МП "ЖКХ Чеховского района"	В настоящее время работает в режиме ЦТП, питается от котельной №2В.						
10	Котельная № 15	МП "ЖКХ Чеховского района"	5	5	0,054	4,946	0,236	5,710	-1,000
11	Котельная № 16	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,56	0,5	0,008	0,492	0,040	0,470	-0,018
12	Котельная № 17	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	2,5	0,020	2,480	0,237	1,815	0,428
13	Котельная № 21	МП "ЖКХ Чеховского района"	6	5	0,017	4,983	0,149	1,320	3,514
14	Котельная № 30	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,344	0,3	0,001	0,299	0,005	0,210	0,084
15	Котельная № 5	МП "ЖКХ Чеховского района"	19,5	19	0,141	18,859	1,200	14,000	3,659
16	Котельная № 7	МП "ЖКХ Чеховского района"	12,9	12	0,096	11,904	0,184	5,400	6,320

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
17	Котельная № 8	МП "ЖКХ Чеховского района"	14	13,8	0,442	13,358	0,831	11,950	0,577
18	Котельная № 10	МП "ЖКХ Чеховского района"	4,3	4	0,044	3,956	0,153	4,000	-0,197
19	Котельная № 18	МП "ЖКХ Чеховского района"	3,6	3,5	0,032	3,468	0,133	2,000	1,335
20	Котельная № 19	МП "ЖКХ Чеховского района"	4,64	4,6	0,074	4,526	0,181	4,080	0,265
21	Котельная № 20	МП "ЖКХ Чеховского района"	5,1	5	0,035	4,965	0,131	2,100	2,734
22	Котельная № 23	МП "ЖКХ Чеховского района"	9	9	0,066	8,934	0,619	7,100	1,215
23	Котельная № 24	МП "ЖКХ Чеховского района"	1	0,8	0,003	0,797	0,015	0,200	0,582
24	Котельная № 25	МП "ЖКХ Чеховского района"	13,7	13	0,462	12,538	0,682	5,160	6,696
25	Котельная № 26	МП "ЖКХ Чеховского района"	15,48	15,3	0,086	15,214	0,561	10,950	3,703
26	Котельная № 27	МП "ЖКХ Чеховского района"	21	20,8	0,343	20,457	0,744	15,600	4,113
27	Котельная № 28	МП "ЖКХ Чеховского района"	6,5	6,3	0,047	6,253	0,369	4,800	1,084
28	Котельная № 29	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,3	1,1	0,039	1,061	0,027	0,800	0,234
29	Котельная №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,3	0,8	0,006	0,794	0,037	0,110	0,647
30	Котельная № 35	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,4	2	0,017	1,983	0,066	0,540	1,377
31	Котельная № 34	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,4	2	0,031	1,969	0,013	0,400	1,556
32	Котельная № 37	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,43	0,4	0,005	0,395	0,037	0,270	0,088
33	Котельная № 6	МП "ЖКХ Чеховского района"	13	12,8	0,113	12,687	0,160	11,63	0,897

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
		Чеховского района"							
34	Котельная № 36	МП "ЖКХ Чеховского района"	4,5	4,3	0,019	4,281	0,099	2,150	2,032
35	Котельная №2П	МП "ЖКХ Чеховского района"	Котельная выведена из эксплуатации.						
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,973	3,973	0,000	3,973	0,000	3,777	0,196
37	Котельная №2 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,955	3,955	0,000	3,955	0,000	3,777	0,178
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,322	2,322	0,000	2,322	0,000	2,021	0,301
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,795	2,795	0,000	2,795	0,000	2,601	0,194
40	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ «Соцэнерго»	18,75	18,75	1,000	17,750	0,370	4,625	12,755
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	ООО "ТРАНЗУМЕД"	21	20,000	0,000	20,000	0,000	3,960	16,040
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	3,74	3,74	0,0189	3,721	0,129	6,190	1,399
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	4,01	4,01	0,0126	3,997			
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	ООО "РИГЭК"	16,25	16,25	0,000	16,25	0,29	12,42	3,54
45	Котельная "АПНИ"	ГБСУСО МО "Антроповский ПНИ"	2,84	4,3	0,012	4,288	0,058	0,517	3,713
46	Котельная "ЧЗМК"	ОАО "МСИ" ЧЗМК	32	32,000	0,043	31,960	0,114	5,010	26,830
47	Крышная котельная №1	ООО "СИУ"	2,5	2,500	0,000	2,500	0,000	2,418	0,082
48	Крышная котельная №2	ООО "СИУ"	1,73	1,730	0,000	1,730	0,000	1,519	0,211
49	Крышная котельная №3	ООО "СИУ"	2,5	2,500	0,000	2,500	0,000	2,418	0,082

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
50	Крышная котельная №4	ООО "СИУ"	2,5	2,500	0,000	2,500	0,000	2,418	0,082
51	Котельная № К-1	ЖКС № 3 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 9 Управлению МО)	27,3	18,2	0,152	18,048	0,327	10,8	6,921

Таблица 4.1.2 - Прогноз прироста потребления тепловой энергии в разрезе по тепловым источникам на каждом этапе

№ п/п	Источник тепловой энергии	Прирост тепловой нагрузки в первом варианте развития			Прирост тепловой нагрузки во втором варианте развития			Прирост тепловой нагрузки в третьем варианте развития		
		2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034
1	Котельная №1	18,364		9,8	18,364		9,8	12,264		9,8
2	Котельная №2В	8,814		1,2	8,814		1,2	8,814		1,2
3	Котельная №3	0,182			0,182			0,182		
4	Котельная №4	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на новую БМК №4.			Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на новую БМК №4.			Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на новую БМК №4.		
5	Котельная №9	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.			Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.			Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.		
6	Котельная №11									
7	Котельная №12	Ликвидация котельной в связи с переключением абонентов на котельную №2В.			Ликвидация котельной в связи с переключением абонентов на котельную №2В.			Ликвидация котельной в связи с переключением абонентов на котельную №2В.		
8	Котельная №13	Закрытие подвальной газовой			Закрытие подвальной газовой			Закрытие подвальной газовой		

№ п/п	Источник тепловой энергии	Прирост тепловой нагрузки в первом варианте развития			Прирост тепловой нагрузки во втором варианте развития			Прирост тепловой нагрузки в третьем варианте развития		
		2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034
		котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.			котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.			котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.		
9	Котельная №14	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.			Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.			Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.		
10	Котельная №15		Ликвидация котельной, перевод абонентов на БМК №4.			Ликвидация котельной, перевод абонентов на БМК №4.			Ликвидация котельной, перевод абонентов на БМК №4.	
11	Котельная №16									
12	Котельная №17									
13	Котельная №21									
14	Котельная №30	Закрытие котельной, перевод абонентов на индивидуальные отопительные газовые котлы в квартирах.			Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №30.			Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №30.		
15	Котельная №5	2			2			0,5		
16	Котельная №7									
17	Котельная №8									
18	Котельная №10	0,65			0,65			0,65		
19	Котельная №18									
20	Котельная №19									
21	Котельная №20									
22	Котельная №23	0,4			0,4			0,4		
23	Котельная №24	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.			Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.			Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.		
24	Котельная №25									
25	Котельная №26	0,2			0,2			0,2		
26	Котельная №27	0,45			0,45			0,15		
27	Котельная №28									
28	Котельная №29									
29	Котельная №33	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.			Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.			Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.		

№ п/п	Источник тепловой энергии	Прирост тепловой нагрузки в первом варианте развития			Прирост тепловой нагрузки во втором варианте развития			Прирост тепловой нагрузки в третьем варианте развития		
		2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034
30	Котельная №35	Заккрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.			Заккрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.			Заккрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.		
31	Котельная №34	Заккрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.			Заккрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.			Заккрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.		
32	Котельная №37									
33	Котельная №6									
34	Котельная №36									
35	Котельная №2П	Ликвидация котельной.			Ликвидация котельной.			Ликвидация котельной.		
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"									
37	Котельная №2 ООО "Энергостройресурс"									
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс"									
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс"									
40	Котельная "Соцэнерго"			0,27			0,27			0,27
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"									
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"									
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	0,67			0,67			0,67		
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	1		0,41	1		0,41	1		0,41
45	Котельная "АПНИ"									
46	Котельная "ЧЗМК"									
47	Крышная котельная №1									
48	Крышная котельная №2									
49	Крышная котельная №3									
50	Крышная котельная №4									
51	Котельная № К-1									
52	БМК №4	33,33	5,71	1,78	33,33	5,71	1,78	33,33	5,71	1,78
53	БМК №13	0,71			0,71			0,71		

№ п/п	Источник тепловой энергии	Прирост тепловой нагрузки в первом варианте развития			Прирост тепловой нагрузки во втором варианте развития			Прирост тепловой нагрузки в третьем варианте развития		
		2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034
54	БМК №30				0,21			0,21		
55	БМК №33	0,11			0,11			0,11		
56	БМК №35	0,54			0,54			0,54		
57	БМК №34	0,4			0,4			0,4		
58	БМК "Усадьба"			10,2			10,2			10,2
59	БМК "Губернский"	0,52		1,61	0,52		1,61	6,62		1,61
60	БМК "Ермолово"						4,72			4,72
61	БМК "Жальское"				5,02		0,27	5,02		0,27
62	БМК "Костомарово"							4,6		
63	БМК "Покров"							0,26		2,9
64	БМК "Прохорово"				2,3		4,8	2,3		4,8
65	БМК "Ходаево"							6,14		

Таблица 4.1.3 – Существующие и перспективные тепловые нагрузки в разрезе по источникам теплоснабжения

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения в первом варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час				Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения во втором варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час			Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения в третьем варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час		
			2018	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034
1	Котельная №1	МП "ЖКХ Чеховского района"	77,164	95,528	95,528	105,328	95,528	95,528	105,328	89,4279	89,4279	99,2279
2	Котельная № 2В	МП "ЖКХ Чеховского района"	84,79	93,604	93,604	94,804	93,604	93,604	94,804	93,604	93,604	94,804
3	Котельная № 3	МП "ЖКХ Чеховского района"	4,385	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567
4	Котельная	МП "ЖКХ	22,1	Вывод из эксплуатации котельной с			Вывод из эксплуатации котельной с			Вывод из эксплуатации котельной с		

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения в первом варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час				Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения во втором варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час			Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения в третьем варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час		
			2018	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034
	№ 4	Чеховского района"		переводом нагрузки на новую БМК №4.			переводом нагрузки на новую БМК №4.			переводом нагрузки на новую БМК №4.		
5	Котельная № 9	МП "ЖКХ Чеховского района"	3,3	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.			Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.			Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.		
6	Котельная № 11	МП "ЖКХ Чеховского района"	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25
7	Котельная № 12	МП "ЖКХ Чеховского района"	Котельная не работает. Тепловые сети запитаны от ЦТП-3 ул. Ильича, стр. 39а.	Ликвидация котельной в связи переключением абонентов на котельную №2В.			Ликвидация котельной в связи переключением абонентов на котельную №2В.			Ликвидация котельной в связи переключением абонентов на котельную №2В.		
8	Котельная № 13	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,71	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.			Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.			Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.		
9	Котельная № 14	МП "ЖКХ Чеховского района"	В настоящее время работает в режиме ЦТП, питается от	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.			Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.			Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.		

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения в первом варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час				Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения во втором варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час			Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения в третьем варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час		
			2018	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034
			котельной №2В.									
10	Котельная № 15	МП "ЖКХ Чеховского района"	5,71	5,71	Ликвидация котельной, перевод абонентов на БМК №4.		5,71	Ликвидация котельной, перевод абонентов на БМК №4.		5,71	Ликвидация котельной, перевод абонентов на БМК №4.	
11	Котельная № 16	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
12	Котельная № 17	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,815	1,815	1,815	1,815	1,815	1,815	1,815	1,815	1,815	1,815
13	Котельная № 21	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
14	Котельная № 30	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,21	Закрытие котельной, перевод абонентов на индивидуальные отопительные газовые котлы в квартирах.			Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №30.			Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №30.		
15	Котельная № 5	МП "ЖКХ Чеховского района"	14	16	16	16	16	16	16	14,5	14,5	14,5
16	Котельная № 7	МП "ЖКХ Чеховского района"	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
17	Котельная № 8	МП "ЖКХ Чеховского района"	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95
18	Котельная № 10	МП "ЖКХ Чеховского района"	4	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65
19	Котельная № 18	МП "ЖКХ Чеховского района"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения в первом варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час				Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения во втором варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час			Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения в третьем варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час		
			2018	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034
		района"										
20	Котельная № 19	МП "ЖКХ Чеховского района"	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08
21	Котельная № 20	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
22	Котельная № 23	МП "ЖКХ Чеховского района"	7,1	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
23	Котельная № 24	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,2	Заккрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.			Заккрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.			Заккрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.		
24	Котельная № 25	МП "ЖКХ Чеховского района"	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
25	Котельная № 26	МП "ЖКХ Чеховского района"	10,95	11,15	11,15	11,15	11,15	11,15	11,15	11,15	11,15	11,15
26	Котельная № 27	МП "ЖКХ Чеховского района"	15,6	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	15,75	15,75	15,75
27	Котельная № 28	МП "ЖКХ Чеховского района"	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
28	Котельная № 29	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
29	Котельная №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,11	Заккрытие угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.			Заккрытие угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.			Заккрытие угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.		
30	Котельная № 35	МП "ЖКХ Чеховского	0,54	Заккрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.			Заккрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.			Заккрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.		

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения в первом варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час				Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения во втором варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час			Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения в третьем варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час		
			2018	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034
		района"										
31	Котельная № 34	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,4	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.			Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.			Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.		
32	Котельная № 37	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
33	Котельная № 6	МП "ЖКХ Чеховского района"	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63
34	Котельная № 36	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
35	Котельная №2П	МП "ЖКХ Чеховского района"	Котельная выведена из эксплуатации.	Ликвидация котельной.			Ликвидация котельной.			Ликвидация котельной.		
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,777	3,777	3,777	3,777	3,777	3,777	3,777	3,777	3,777	3,777
37	Котельная №2 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,777	3,777	3,777	3,777	3,777	3,777	3,777	3,777	3,777	3,777
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,601	2,601	2,601	2,601	2,601	2,601	2,601	2,601	2,601	2,601

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения в первом варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час				Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения во втором варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час			Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения в третьем варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час		
			2018	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034
	"Энергостройресурс"	ойресурс"										
40	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ «Соцэнерго»	4,62526	4,62526	4,62526	4,89526	4,62526	4,62526	4,89526	4,62526	4,62526	4,89526
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	ООО "ТРАНЗУМ ЕД"	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96
42	Котельная №1 ООО "РусБизнес Групп"	ООО "РусБизнес Групп"	6,19	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86
43	Котельная №2 ООО "РусБизнес Групп"	ООО "РусБизнес Групп"										
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	ООО "РИГЭК"	12,42	13,42	13,42	13,83	13,42	13,42	13,83	13,42	13,42	13,83
45	Котельная "АПНИ"	ГБСУСО МО "Антроповский ПНИ"	0,51713	0,51713	0,51713	0,51713	0,51713	0,51713	0,51713	0,51713	0,51713	0,51713
46	Котельная "ЧЗМК"	ОАО "МСИ" ЧЗМК	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01
47	Крышная котельная №1	ООО "СИУ"	2,418	2,418	2,418	2,418	2,418	2,418	2,418	2,418	2,418	2,418
48	Крышная котельная №2	ООО "СИУ"	1,519	1,519	1,519	1,519	1,519	1,519	1,519	1,519	1,519	1,519

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения в первом варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час				Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения во втором варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час			Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения в третьем варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час		
			2018	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034
49	Крышная котельная №3	ООО "СИУ"	2,418	2,418	2,418	2,418	2,418	2,418	2,418	2,418	2,418	2,418
50	Крышная котельная №4	ООО "СИУ"	2,418	2,418	2,418	2,418	2,418	2,418	2,418	2,418	2,418	2,418
51	Котельная № К-1	ЖКС № 3 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 9 Управлению МО)	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
52	БМК №4	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	33,33	39,04	40,82	33,33	39,04	40,82	33,33	39,04	40,82
53	БМК №13	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
54	БМК №30	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	-	-	-	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
55	БМК №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
56	БМК №35	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
57	БМК №34	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения в первом варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час				Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения во втором варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час			Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения в третьем варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час		
			2018	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034
58	БМК "Усадьба"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	10,2	-	-	10,2	-	-	10,2
59	БМК "Губернский"	Администрация городского округа Чехов	-	0,52	0,52	2,13	0,52	0,52	2,13	6,62	6,62	8,23
60	БМК "Ермолово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	4,72	-	-	4,72
61	БМК "Жальское"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	5,02	5,02	5,29	5,02	5,02	5,29
62	БМК "Костомарово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,6	4,6
63	БМК "Покров"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	0,26	0,26	3,16
64	БМК "Прохорово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	2,3	2,3	7,1	2,3	2,3	7,1

№ п/ п	Источник тепловой энергии	Теплоснаб жающая организа ция	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения в первом варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час				Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения во втором варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час			Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения в третьем варианте развития схемы теплоснабжения, Гкал/час		
			2018	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034	2019-2024	2025-2029	2030-2034
		округа Чехов										
65	БМК "Ходаево"	Администра ция городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	6,14	6,14	6,14

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 приведен 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 4.3.1-4.3.3.

Таблица 4.3.1 – Перспективные балансы тепловой мощности источников для 1 варианта развития

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч	
1 вариант 2019-2024										
1	Котельная №1	МП "ЖКХ Чеховского района"	110	110	0,70819	109,292	3,40323	95,528	10,3606	
2	Котельная № 2В	МП "ЖКХ Чеховского района"	100	100	0,67613	99,3239	3,03035	93,604	2,68952	
3	Котельная № 3	МП "ЖКХ Чеховского района"	8,6	8	0,04895	7,95105	0,42285	4,567	2,9612	
4	Котельная № 4	МП "ЖКХ Чеховского района"	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на новую БМК №4.							
5	Котельная № 9	МП "ЖКХ Чеховского района"	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.							
6	Котельная № 11	МП "ЖКХ Чеховского района"	8	8	0,055	7,945	0,422	5,25	2,273	
7	Котельная № 12	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной в связи переключением абонентов на котельную №2В.							
8	Котельная № 13	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.							
9	Котельная № 14	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.							
10	Котельная № 15	МП "ЖКХ Чеховского района"	5	5	0,05415	4,94585	0,236	5,71	-1,0001	
11	Котельная № 16	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,6	0,6	0,008	0,592	0,04	0,47	0,082	
12	Котельная № 17	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	2,5	0,02045	2,47955	0,237	1,815	0,42755	
13	Котельная № 21	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	3	0,01716	2,98284	0,149	1,32	1,51384	
14	Котельная № 30	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, перевод абонентов на индивидуальные отопительные газовые котлы в квартирах.							
15	Котельная № 5	МП "ЖКХ Чеховского района"	19,5	19	0,16114	18,8389	1,37143	16	1,46743	
16	Котельная № 7	МП "ЖКХ Чеховского района"	12,9	12	0,09578	11,9042	0,184	5,4	6,32022	
17	Котельная № 8	МП "ЖКХ Чеховского района"	15	15	0,442	14,558	0,831	11,95	1,777	
18	Котельная № 10	МП "ЖКХ Чеховского района"	5	5	0,05135	4,94865	0,17786	4,65	0,12079	
19	Котельная № 18	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	3	0,032	2,968	0,133	2	0,835	
20	Котельная № 19	МП "ЖКХ Чеховского района"	4,64	4,6	0,074	4,526	0,181	4,08	0,265	
21	Котельная № 20	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,5	2,5	0,03499	2,46501	0,131	2,1	0,23401	
22	Котельная № 23	МП "ЖКХ Чеховского района"	9	9	0,06972	8,93028	0,65387	7,5	0,77641	
23	Котельная № 24	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.							
24	Котельная № 25	МП "ЖКХ Чеховского района"	8	8	0,462	7,538	0,682	5,16	1,696	
25	Котельная № 26	МП "ЖКХ Чеховского района"	15,48	15,3	0,08757	15,2124	0,57125	11,15	3,49118	
26	Котельная № 27	МП "ЖКХ Чеховского района"	20	20	0,35289	19,6471	0,76546	16,05	2,83164	
27	Котельная № 28	МП "ЖКХ Чеховского района"	6,5	6,3	0,047	6,253	0,369	4,8	1,084	

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
		района"							
28	Котельная № 29	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,3	1,1	0,03903	1,06097	0,027	0,8	0,23397
29	Котельная №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.						
30	Котельная № 35	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.						
31	Котельная № 34	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.						
32	Котельная № 37	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,43	0,4	0,005	0,395	0,037	0,27	0,088
33	Котельная № 6	МП "ЖКХ Чеховского района"	13	12,8	0,113	12,687	0,16	11,63	0,897
34	Котельная № 36	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,5	2,5	0,019	2,481	0,099	2,15	0,232
35	Котельная №2П	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной.						
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,973	3,973	0	3,973	0	3,777	0,196
37	Котельная №2 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,955	3,955	0	3,955	0	3,777	0,178
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,322	2,322	0	2,322	0	2,021	0,301
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,795	2,795	0	2,795	0	2,601	0,194
40	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ «Соцэнерго»	18,75	18,75	1	17,75	0,37002	4,62526	12,7547
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	ООО "ТРАНЗУМЕД"	21	20	0	20	0	3,96	16,04
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	3,74	3,74	0,0189	3,721	0,1628	6,86	0,6875
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	4,01	4,01	0,016	3,994			
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	ООО "РИГЭК"	16,25	16,25	0	16,25	0,3133	13,42	2,517
45	Котельная "АПНИ"	ГБСУСО МО "Антроповский ПНИ"	2,84	4,3	0,01174	4,28826	0,05809	0,51713	3,71304
46	Котельная "ЧЗМК"	ОАО "МСИ" ЧЗМК	32	32	0,0427	31,9573	0,114	5,01	26,8333
47	Крышная котельная №1	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,082
48	Крышная котельная №2	ООО "СИУ"	1,73	1,73	0	1,73	0	1,519	0,211
49	Крышная котельная №3	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,082
50	Крышная котельная №4	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,082
51	Котельная № К-1	ЖКС № 3 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 9 Управлению МО)	27,3	18,2	0,15217	18,0478	0,32663	10,8	6,9212
52	БМК №4	МП "ЖКХ Чеховского района"	46	46	0,75326	45,2467	3,333	33,33	8,58374
53	БМК №13	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,73	1,5	0,08	1,492	0,041	0,71	0,741
54	БМК №30	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	-	-	-	-	-	-
55	БМК №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,7	0,7	0,00249	0,69751	0,011	0,11	0,57651
56	БМК №35	МП "ЖКХ Чеховского района"	1	1	0,0122	0,9878	0,054	0,54	0,3938
57	БМК №34	МП "ЖКХ Чеховского района"	1	1	0,00904	0,99096	0,04	0,4	0,55096

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч	
		района"								
58	БМК "Усадьба"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
59	БМК "Губернский"	Администрация городского округа Чехов	9,6	9,6	0,01175	9,58825	0,052	0,52	9,01625	
60	БМК "Ермолово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
61	БМК "Жальское"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
62	БМК "Костомарово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
63	БМК "Покров"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
64	БМК "Прохорово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
65	БМК "Ходаево"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
2025-2029										
1	Котельная №1	МП "ЖКХ Чеховского района"	110	110	0,70819	109,292	3,40323	95,528	10,3606	
2	Котельная № 2В	МП "ЖКХ Чеховского района"	100	100	0,67613	99,3239	3,03035	93,604	2,68952	
3	Котельная № 3	МП "ЖКХ Чеховского района"	8,6	8	0,04895	7,95105	0,42285	4,567	2,9612	
4	Котельная № 4	МП "ЖКХ Чеховского района"	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на новую БМК №4.							
5	Котельная № 9	МП "ЖКХ Чеховского района"	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.							
6	Котельная № 11	МП "ЖКХ Чеховского района"	8	8	0,055	7,945	0,422	5,25	2,273	
7	Котельная № 12	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной в связи переключением абонентов на котельную №2В.							
8	Котельная № 13	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.							
9	Котельная № 14	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.							
10	Котельная № 15	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной, перевод абонентов на БМК №4.							
11	Котельная № 16	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,6	0,6	0,008	0,592	0,04	0,47	0,082	
12	Котельная № 17	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	2,5	0,02045	2,47955	0,237	1,815	0,42755	
13	Котельная № 21	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	3	0,01716	2,98284	0,149	1,32	1,51384	
14	Котельная № 30	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, перевод абонентов на индивидуальные отопительные газовые котлы в квартирах.							
15	Котельная № 5	МП "ЖКХ Чеховского района"	19,5	19	0,16114	18,8389	1,37143	16	1,46743	
16	Котельная № 7	МП "ЖКХ Чеховского района"	12,9	12	0,09578	11,9042	0,184	5,4	6,32022	
17	Котельная № 8	МП "ЖКХ Чеховского района"	15	15	0,442	14,558	0,831	11,95	1,777	
18	Котельная № 10	МП "ЖКХ Чеховского района"	5	5	0,05135	4,94865	0,17786	4,65	0,12079	
19	Котельная № 18	МП "ЖКХ Чеховского	3	3	0,032	2,968	0,133	2	0,835	

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч	
		района"								
20	Котельная № 19	МП "ЖКХ Чеховского района"	4,64	4,6	0,074	4,526	0,181	4,08	0,265	
21	Котельная № 20	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,5	2,5	0,03499	2,46501	0,131	2,1	0,23401	
22	Котельная № 23	МП "ЖКХ Чеховского района"	9	9	0,06972	8,93028	0,65387	7,5	0,77641	
23	Котельная № 24	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.							
24	Котельная № 25	МП "ЖКХ Чеховского района"	8	8	0,462	7,538	0,682	5,16	1,696	
25	Котельная № 26	МП "ЖКХ Чеховского района"	15,48	15,3	0,08757	15,2124	0,57125	11,15	3,49118	
26	Котельная № 27	МП "ЖКХ Чеховского района"	20	20	0,35289	19,6471	0,76546	16,05	2,83164	
27	Котельная № 28	МП "ЖКХ Чеховского района"	6,5	6,3	0,047	6,253	0,369	4,8	1,084	
28	Котельная № 29	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,3	1,1	0,03903	1,06097	0,027	0,8	0,23397	
29	Котельная №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.							
30	Котельная № 35	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.							
31	Котельная № 34	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.							
32	Котельная № 37	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,43	0,4	0,005	0,395	0,037	0,27	0,088	
33	Котельная № 6	МП "ЖКХ Чеховского района"	13	12,8	0,113	12,687	0,16	11,63	0,897	
34	Котельная № 36	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,5	2,5	0,019	2,481	0,099	2,15	0,232	
35	Котельная №2П	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной.							
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,973	3,973	0	3,973	0	3,777	0,196	
37	Котельная №2 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,955	3,955	0	3,955	0	3,777	0,178	
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,322	2,322	0	2,322	0	2,021	0,301	
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,795	2,795	0	2,795	0	2,601	0,194	
40	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ «Соцэнерго»	18,75	18,75	1	17,75	0,37002	4,62526	12,7547	
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	ООО "ТРАНЗУМЕД"	21	20	0	20	0	3,96	16,04	
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	3,74	3,74	0,0189	3,721	0,1628	6,86	0,6875	
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	4,01	4,01	0,016	3,994				
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	ООО "РИГЭК"	16,25	16,25	0	16,25	0,3133	13,42	2,517	
45	Котельная "АПНИ"	ГБСУСО МО "Антроповский ПНИ"	2,84	4,3	0,01174	4,28826	0,05809	0,51713	3,71304	
46	Котельная "ЧЗМК"	ОАО "МСИ" ЧЗМК	32	32	0,0427	31,9573	0,114	5,01	26,8333	
47	Крышная котельная №1	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,082	
48	Крышная котельная №2	ООО "СИУ"	1,73	1,73	0	1,73	0	1,519	0,211	
49	Крышная котельная №3	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,082	

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч	
50	Крышная котельная №4	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,082	
51	Котельная № К-1	ЖКС № 3 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 9 Управлению МО)	27,3	18,2	0,15217	18,0478	0,32663	10,8	6,9212	
52	БМК №4	МП "ЖКХ Чеховского района"	46	46	0,75326	45,2467	3,333	33,33	8,58374	
53	БМК №13	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,73	1,5	0,08	1,492	0,041	0,71	0,741	
54	БМК №30	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	-	-	-	-	-	-	
55	БМК №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,7	0,7	0,00249	0,69751	0,011	0,11	0,57651	
56	БМК №35	МП "ЖКХ Чеховского района"	1	1	0,0122	0,9878	0,054	0,54	0,3938	
57	БМК №34	МП "ЖКХ Чеховского района"	1	1	0,00904	0,99096	0,04	0,4	0,55096	
58	БМК "Усадьба"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
59	БМК "Губернский"	Администрация городского округа Чехов	9,6	9,6	0,01175	9,58825	0,052	0,52	9,01625	
60	БМК "Ермолово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
61	БМК "Жальское"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
62	БМК "Костомарово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
63	БМК "Покров"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
64	БМК "Прохорово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
65	БМК "Ходаево"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
2034										
1	Котельная №1	МП "ЖКХ Чеховского района"	110	110	0,78084	109,219	3,75235	105,328	0,1388	
2	Котельная № 2В	МП "ЖКХ Чеховского района"	100	100	0,6848	99,3152	3,06919	94,804	1,44201	
3	Котельная № 3	МП "ЖКХ Чеховского района"	8,6	8	0,04895	7,95105	0,42285	4,567	2,9612	
4	Котельная № 4	МП "ЖКХ Чеховского района"	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на новую БМК №4.							
5	Котельная № 9	МП "ЖКХ Чеховского района"	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.							
6	Котельная № 11	МП "ЖКХ Чеховского района"	8	8	0,055	7,945	0,422	5,25	2,273	
7	Котельная № 12	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной в связи переключением абонентов на котельную №2В.							
8	Котельная № 13	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.							
9	Котельная № 14	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.							
10	Котельная № 15	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной, перевод абонентов на БМК №4.							
11	Котельная № 16	МП "ЖКХ Чеховского	0,6	0,6	0,008	0,592	0,04	0,47	0,082	

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
		района"							
12	Котельная № 17	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	2,5	0,02045	2,47955	0,237	1,815	0,42755
13	Котельная № 21	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	3	0,01716	2,98284	0,149	1,32	1,51384
14	Котельная № 30	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, перевод абонентов на индивидуальные отопительные газовые котлы в квартирах.						
15	Котельная № 5	МП "ЖКХ Чеховского района"	19,5	19	0,16114	18,8389	1,37143	16	1,46743
16	Котельная № 7	МП "ЖКХ Чеховского района"	12,9	12	0,09578	11,9042	0,184	5,4	6,32022
17	Котельная № 8	МП "ЖКХ Чеховского района"	15	15	0,442	14,558	0,831	11,95	1,777
18	Котельная № 10	МП "ЖКХ Чеховского района"	5	5	0,05135	4,94865	0,17786	4,65	0,12079
19	Котельная № 18	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	3	0,032	2,968	0,133	2	0,835
20	Котельная № 19	МП "ЖКХ Чеховского района"	4,64	4,6	0,074	4,526	0,181	4,08	0,265
21	Котельная № 20	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,5	2,5	0,03499	2,46501	0,131	2,1	0,23401
22	Котельная № 23	МП "ЖКХ Чеховского района"	9	9	0,06972	8,93028	0,65387	7,5	0,77641
23	Котельная № 24	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.						
24	Котельная № 25	МП "ЖКХ Чеховского района"	8	8	0,462	7,538	0,682	5,16	1,696
25	Котельная № 26	МП "ЖКХ Чеховского района"	15,48	15,3	0,08757	15,2124	0,57125	11,15	3,49118
26	Котельная № 27	МП "ЖКХ Чеховского района"	20	20	0,35289	19,6471	0,76546	16,05	2,83164
27	Котельная № 28	МП "ЖКХ Чеховского района"	6,5	6,3	0,047	6,253	0,369	4,8	1,084
28	Котельная № 29	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,3	1,1	0,03903	1,06097	0,027	0,8	0,23397
29	Котельная №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.						
30	Котельная № 35	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.						
31	Котельная № 34	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.						
32	Котельная № 37	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,43	0,4	0,005	0,395	0,037	0,27	0,088
33	Котельная № 6	МП "ЖКХ Чеховского района"	13	12,8	0,113	12,687	0,16	11,63	0,897
34	Котельная № 36	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,5	2,5	0,019	2,481	0,099	2,15	0,232
35	Котельная №2П	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной.						
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,973	3,973	0	3,973	0	3,777	0,088
37	Котельная №2 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,955	3,955	0	3,955	0	3,777	0,897
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,322	2,322	0	2,322	0	2,021	0,232

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,795	2,795	0	2,795	0	2,601	0,088
40	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ «Соцэнерго»	18,75	18,75	1,05838	17,6916	0,39162	4,89526	0,897
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	ООО "ТРАНЗУМЕД"	21	20	0	20	0	3,96	0,232
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	3,74	3,74	0,0189	3,721	0,1628	6,86	0,088
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	4,01	4,01	0,016	3,994			0,897
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	ООО "РИГЭК"	16,25	16,25	0	16,25	0,3229	13,83	0,232
45	Котельная "АПНИ"	ГБСУСО МО "Антроповский ПНИ"	2,84	4,3	0,01174	4,28826	0,05809	0,51713	0,088
46	Котельная "ЧЗМК"	ОАО "МСИ" ЧЗМК	32	32	0,0427	31,9573	0,114	5,01	0,897
47	Крышная котельная №1	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,232
48	Крышная котельная №2	ООО "СИУ"	1,73	1,73	0	1,73	0	1,519	0,088
49	Крышная котельная №3	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,897
50	Крышная котельная №4	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,232
51	Котельная № К-1	ЖКС № 3 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 9 Управлению МО)	27,3	18,2	0,15217	18,0478	0,32663	10,8	0,088
52	БМК №4	МП "ЖКХ Чеховского района"	46	46	0,92253	45,0775	4,082	40,82	0,897
53	БМК №13	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,73	1,5	0,08	1,492	0,041	0,71	0,232
54	БМК №30	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	-	-	-	-	0,21	0,088
55	БМК №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,7	0,7	0,00249	0,69751	0,011	0,11	0,897
56	БМК №35	МП "ЖКХ Чеховского района"	1	1	0,0122	0,9878	0,054	0,54	0,232
57	БМК №34	МП "ЖКХ Чеховского района"	1	1	0,00904	0,99096	0,04	0,4	0,088
58	БМК "Усадьба"	Администрация городского округа Чехов	-	-	0,23052	11,2695	1,02	10,2	0,897
59	БМК "Губернский"	Администрация городского округа Чехов	9,6	9,6	0,04814	9,55186	0,213	2,13	0,232
60	БМК "Ермолово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	4,72	0,088
61	БМК "Жальское"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	5,29	0,897
62	БМК "Костомарово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	0,232
63	БМК "Покров"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	0,088
64	БМК "Прохорово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	7,1	0,897
65	БМК "Ходаево"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	0,232

Таблица 4.3.2 – Перспективные балансы тепловой мощности источников для 2 варианта развития

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч	
2 вариант										
2019-2024										
1	Котельная №1	МП "ЖКХ Чеховского района"	110	110	0,70819	109,292	3,40323	95,528	10,3606	
2	Котельная № 2В	МП "ЖКХ Чеховского района"	100	100	0,67613	99,3239	3,03035	93,604	2,68952	
3	Котельная № 3	МП "ЖКХ Чеховского района"	8,6	8	0,04895	7,95105	0,42285	4,567	2,9612	
4	Котельная № 4	МП "ЖКХ Чеховского района"	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на новую БМК №4.							
5	Котельная № 9	МП "ЖКХ Чеховского района"	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.							
6	Котельная № 11	МП "ЖКХ Чеховского района"	8	8	0,055	7,945	0,422	5,25	2,273	
7	Котельная № 12	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной в связи переключением абонентов на котельную №2В.							
8	Котельная № 13	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.							
9	Котельная № 14	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.							
10	Котельная № 15	МП "ЖКХ Чеховского района"	5	5	0,05415	4,94585	0,236	5,71	-1,0001	
11	Котельная № 16	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,6	0,6	0,008	0,592	0,04	0,47	0,082	
12	Котельная № 17	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	2,5	0,02045	2,47955	0,237	1,815	0,42755	
13	Котельная № 21	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	3	0,01716	2,98284	0,149	1,32	1,51384	
14	Котельная № 30	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №30.							
15	Котельная № 5	МП "ЖКХ Чеховского района"	19,5	19	0,16114	18,8389	1,37143	16	1,46743	
16	Котельная № 7	МП "ЖКХ Чеховского района"	12,9	12	0,09578	11,9042	0,184	5,4	6,32022	
17	Котельная № 8	МП "ЖКХ Чеховского района"	15	15	0,442	14,558	0,831	11,95	1,777	
18	Котельная № 10	МП "ЖКХ Чеховского района"	5	5	0,05135	4,94865	0,17786	4,65	0,12079	
19	Котельная № 18	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	3	0,032	2,968	0,133	2	0,835	
20	Котельная № 19	МП "ЖКХ Чеховского района"	4,64	4,6	0,074	4,526	0,181	4,08	0,265	
21	Котельная № 20	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,5	2,5	0,03499	2,46501	0,131	2,1	0,23401	
22	Котельная № 23	МП "ЖКХ Чеховского района"	9	9	0,06972	8,93028	0,65387	7,5	0,77641	
23	Котельная № 24	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.							
24	Котельная № 25	МП "ЖКХ Чеховского района"	8	8	0,462	7,538	0,682	5,16	1,696	
25	Котельная № 26	МП "ЖКХ Чеховского района"	15,48	15,3	0,08757	15,2124	0,57125	11,15	3,49118	
26	Котельная № 27	МП "ЖКХ Чеховского района"	20	20	0,35289	19,6471	0,76546	16,05	2,83164	
27	Котельная № 28	МП "ЖКХ Чеховского района"	6,5	6,3	0,047	6,253	0,369	4,8	1,084	

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
		района"							
28	Котельная № 29	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,3	1,1	0,03903	1,06097	0,027	0,8	0,23397
29	Котельная №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.						
30	Котельная № 35	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.						
31	Котельная № 34	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.						
32	Котельная № 37	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,43	0,4	0,005	0,395	0,037	0,27	0,088
33	Котельная № 6	МП "ЖКХ Чеховского района"	13	12,8	0,113	12,687	0,16	11,63	0,897
34	Котельная № 36	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,5	2,5	0,019	2,481	0,099	2,15	0,232
35	Котельная №2П	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной.						
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,973	3,973	0	3,973	0	3,777	0,196
37	Котельная №2 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,955	3,955	0	3,955	0	3,777	0,178
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,322	2,322	0	2,322	0	2,021	0,301
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,795	2,795	0	2,795	0	2,601	0,194
40	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ «Соцэнерго»	18,75	18,75	1	17,75	0,37002	4,62526	12,7547
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	ООО "ТРАНЗУМЕД"	21	20	0	20	0	3,96	16,04
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	3,74	3,74	0,0189	3,721	0,1628	6,86	0,6875
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	4,01	4,01	0,016	3,994			
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	ООО "РИГЭК"	16,25	16,25	0	16,25	0,3133	13,42	2,517
45	Котельная "АПНИ"	ГБУСО МО "Антроповский ПНИ"	2,84	4,3	0,01174	4,28826	0,05809	0,51713	3,71304
46	Котельная "ЧЗМК"	ОАО "МСИ" ЧЗМК	32	32	0,0427	31,9573	0,114	5,01	26,8333
47	Крышная котельная №1	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,082
48	Крышная котельная №2	ООО "СИУ"	1,73	1,73	0	1,73	0	1,519	0,211
49	Крышная котельная №3	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,082
50	Крышная котельная №4	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,082
51	Котельная № К-1	ЖКС № 3 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 9 Управлению МО)	27,3	18,2	0,15217	18,0478	0,32663	10,8	6,9212
52	БМК №4	МП "ЖКХ Чеховского района"	46	46	0,75326	45,2467	3,333	33,33	8,58374
53	БМК №13	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,73	1,5	0,08	1,492	0,041	0,71	0,741
54	БМК №30	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,5	-	0,00475	0,49525	0,021	-	0,26425
55	БМК №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,7	0,7	0,00249	0,69751	0,011	0,11	0,57651
56	БМК №35	МП "ЖКХ Чеховского района"	1	1	0,0122	0,9878	0,054	0,54	0,3938
57	БМК №34	МП "ЖКХ Чеховского района"	1	1	0,00904	0,99096	0,04	0,4	0,55096

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч	
		района"								
58	БМК "Усадьба"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
59	БМК "Губернский"	Администрация городского округа Чехов	9,6	9,6	0,01175	9,58825	0,052	0,52	9,01625	
60	БМК "Ермолово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
61	БМК "Жальское"	Администрация городского округа Чехов	6	-	0,11345	5,88655	0,502	-	0,36455	
62	БМК "Костомарово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
63	БМК "Покров"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
64	БМК "Прохорово"	Администрация городского округа Чехов	8,2	-	0,05198	8,14802	0,23	-	5,61802	
65	БМК "Ходаево"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
2025-2029										
1	Котельная №1	МП "ЖКХ Чеховского района"	110	110	0,70819	109,292	3,40323	95,528	10,3606	
2	Котельная № 2В	МП "ЖКХ Чеховского района"	100	100	0,67613	99,3239	3,03035	93,604	2,68952	
3	Котельная № 3	МП "ЖКХ Чеховского района"	8,6	8	0,04895	7,95105	0,42285	4,567	2,9612	
4	Котельная № 4	МП "ЖКХ Чеховского района"	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на новую БМК №4.							
5	Котельная № 9	МП "ЖКХ Чеховского района"	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.							
6	Котельная № 11	МП "ЖКХ Чеховского района"	8	8	0,055	7,945	0,422	5,25	2,273	
7	Котельная № 12	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной в связи переключением абонентов на котельную №2В.							
8	Котельная № 13	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.							
9	Котельная № 14	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.							
10	Котельная № 15	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной, перевод абонентов на БМК №4.							
11	Котельная № 16	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,6	0,6	0,008	0,592	0,04	0,47	0,082	
12	Котельная № 17	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	2,5	0,02045	2,47955	0,237	1,815	0,42755	
13	Котельная № 21	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	3	0,01716	2,98284	0,149	1,32	1,51384	
14	Котельная № 30	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №30.							
15	Котельная № 5	МП "ЖКХ Чеховского района"	19,5	19	0,16114	18,8389	1,37143	16	1,46743	
16	Котельная № 7	МП "ЖКХ Чеховского района"	12,9	12	0,09578	11,9042	0,184	5,4	6,32022	
17	Котельная № 8	МП "ЖКХ Чеховского района"	15	15	0,442	14,558	0,831	11,95	1,777	
18	Котельная № 10	МП "ЖКХ Чеховского района"	5	5	0,05135	4,94865	0,17786	4,65	0,12079	
19	Котельная № 18	МП "ЖКХ Чеховского	3	3	0,032	2,968	0,133	2	0,835	

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
		района"							
20	Котельная № 19	МП "ЖКХ Чеховского района"	4,64	4,6	0,074	4,526	0,181	4,08	0,265
21	Котельная № 20	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,5	2,5	0,03499	2,46501	0,131	2,1	0,23401
22	Котельная № 23	МП "ЖКХ Чеховского района"	9	9	0,06972	8,93028	0,65387	7,5	0,77641
23	Котельная № 24	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.						
24	Котельная № 25	МП "ЖКХ Чеховского района"	8	8	0,462	7,538	0,682	5,16	1,696
25	Котельная № 26	МП "ЖКХ Чеховского района"	15,48	15,3	0,08757	15,2124	0,57125	11,15	3,49118
26	Котельная № 27	МП "ЖКХ Чеховского района"	20	20	0,35289	19,6471	0,76546	16,05	2,83164
27	Котельная № 28	МП "ЖКХ Чеховского района"	6,5	6,3	0,047	6,253	0,369	4,8	1,084
28	Котельная № 29	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,3	1,1	0,03903	1,06097	0,027	0,8	0,23397
29	Котельная №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.						
30	Котельная № 35	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.						
31	Котельная № 34	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.						
32	Котельная № 37	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,43	0,4	0,005	0,395	0,037	0,27	0,088
33	Котельная № 6	МП "ЖКХ Чеховского района"	13	12,8	0,113	12,687	0,16	11,63	0,897
34	Котельная № 36	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,5	2,5	0,019	2,481	0,099	2,15	0,232
35	Котельная №2П	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной.						
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,973	3,973	0	3,973	0	3,777	0,196
37	Котельная №2 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,955	3,955	0	3,955	0	3,777	0,178
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,322	2,322	0	2,322	0	2,021	0,301
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,795	2,795	0	2,795	0	2,601	0,194
40	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ «Соцэнерго»	18,75	18,75	1	17,75	0,37002	4,62526	12,7547
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	ООО "ТРАНЗУМЕД"	21	20	0	20	0	3,96	16,04
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	3,74	3,74	0,0189	3,721	0,1628	6,86	0,6875
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	4,01	4,01	0,016	3,994			
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	ООО "РИГЭК"	16,25	16,25	0	16,25	0,3133	13,42	2,517
45	Котельная "АПНИ"	ГБСУСО МО "Антроповский ПНИ"	2,84	4,3	0,01174	4,28826	0,05809	0,51713	3,71304
46	Котельная "ЧЗМК"	ОАО "МСИ" ЧЗМК	32	32	0,0427	31,9573	0,114	5,01	26,8333
47	Крышная котельная №1	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,082
48	Крышная котельная №2	ООО "СИУ"	1,73	1,73	0	1,73	0	1,519	0,211
49	Крышная котельная №3	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,082

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч	
50	Крышная котельная №4	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,082	
51	Котельная № К-1	ЖКС № 3 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 9 Управлению МО)	27,3	18,2	0,15217	18,0478	0,32663	10,8	6,9212	
52	БМК №4	МП "ЖКХ Чеховского района"	46	46	0,8823	45,1177	3,904	39,04	2,1737	
53	БМК №13	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,73	1,5	0,08	1,492	0,041	0,71	0,741	
54	БМК №30	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,5	0,00475	0,49525	0,021	0,21	0,26425	
55	БМК №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,7	0,7	0,00249	0,69751	0,011	0,11	0,57651	
56	БМК №35	МП "ЖКХ Чеховского района"	1	1	0,0122	0,9878	0,054	0,54	0,3938	
57	БМК №34	МП "ЖКХ Чеховского района"	1	1	0,00904	0,99096	0,04	0,4	0,55096	
58	БМК "Усадьба"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
59	БМК "Губернский"	Администрация городского округа Чехов	9,6	9,6	0,01175	9,58825	0,052	0,52	9,01625	
60	БМК "Ермолово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
61	БМК "Жальское"	Администрация городского округа Чехов	-	6	0,11345	5,88655	0,502	5,02	0,36455	
62	БМК "Костомарово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
63	БМК "Покров"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
64	БМК "Прохорово"	Администрация городского округа Чехов	-	8,2	0,05198	8,14802	0,23	2,3	5,61802	
65	БМК "Ходаево"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
2034										
1	Котельная №1	МП "ЖКХ Чеховского района"	110	110	0,78084	109,219	3,75235	105,328	0,1388	
2	Котельная № 2В	МП "ЖКХ Чеховского района"	100	100	0,6848	99,3152	3,06919	94,804	1,44201	
3	Котельная № 3	МП "ЖКХ Чеховского района"	8,6	8	0,04895	7,95105	0,42285	4,567	2,9612	
4	Котельная № 4	МП "ЖКХ Чеховского района"	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на новую БМК №4.							
5	Котельная № 9	МП "ЖКХ Чеховского района"	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.							
6	Котельная № 11	МП "ЖКХ Чеховского района"	8	8	0,055	7,945	0,422	5,25	2,273	
7	Котельная № 12	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной в связи переключением абонентов на котельную №2В.							
8	Котельная № 13	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.							
9	Котельная № 14	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.							
10	Котельная № 15	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной, перевод абонентов на БМК №4.							
11	Котельная № 16	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,6	0,6	0,008	0,592	0,04	0,47	0,082	

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
		района"							
12	Котельная № 17	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	2,5	0,02045	2,47955	0,237	1,815	0,42755
13	Котельная № 21	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	3	0,01716	2,98284	0,149	1,32	1,51384
14	Котельная № 30	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №30.						
15	Котельная № 5	МП "ЖКХ Чеховского района"	19,5	19	0,16114	18,8389	1,37143	16	1,46743
16	Котельная № 7	МП "ЖКХ Чеховского района"	12,9	12	0,09578	11,9042	0,184	5,4	6,32022
17	Котельная № 8	МП "ЖКХ Чеховского района"	15	15	0,442	14,558	0,831	11,95	1,777
18	Котельная № 10	МП "ЖКХ Чеховского района"	5	5	0,05135	4,94865	0,17786	4,65	0,12079
19	Котельная № 18	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	3	0,032	2,968	0,133	2	0,835
20	Котельная № 19	МП "ЖКХ Чеховского района"	4,64	4,6	0,074	4,526	0,181	4,08	0,265
21	Котельная № 20	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,5	2,5	0,03499	2,46501	0,131	2,1	0,23401
22	Котельная № 23	МП "ЖКХ Чеховского района"	9	9	0,06972	8,93028	0,65387	7,5	0,77641
23	Котельная № 24	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.						
24	Котельная № 25	МП "ЖКХ Чеховского района"	8	8	0,462	7,538	0,682	5,16	1,696
25	Котельная № 26	МП "ЖКХ Чеховского района"	15,48	15,3	0,08757	15,2124	0,57125	11,15	3,49118
26	Котельная № 27	МП "ЖКХ Чеховского района"	20	20	0,35289	19,6471	0,76546	16,05	2,83164
27	Котельная № 28	МП "ЖКХ Чеховского района"	6,5	6,3	0,047	6,253	0,369	4,8	1,084
28	Котельная № 29	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,3	1,1	0,03903	1,06097	0,027	0,8	0,23397
29	Котельная №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.						
30	Котельная № 35	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.						
31	Котельная № 34	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.						
32	Котельная № 37	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,43	0,4	0,005	0,395	0,037	0,27	0,088
33	Котельная № 6	МП "ЖКХ Чеховского района"	13	12,8	0,113	12,687	0,16	11,63	0,897
34	Котельная № 36	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,5	2,5	0,019	2,481	0,099	2,15	0,232
35	Котельная №2П	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной.						
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,973	3,973	0	3,973	0	3,777	0,088
37	Котельная №2 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,955	3,955	0	3,955	0	3,777	0,897
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,322	2,322	0	2,322	0	2,021	0,232

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,795	2,795	0	2,795	0	2,601	0,088
40	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ «Соцэнерго»	18,75	18,75	1,05838	17,6916	0,39162	4,89526	0,897
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	ООО "ТРАНЗУМЕД"	21	20	0	20	0	3,96	0,232
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	3,74	3,74	0,0189	3,721	0,1628	6,86	0,088
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	4,01	4,01	0,016	3,994			0,897
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	ООО "РИГЭК"	16,25	16,25	0	16,25	0,3229	13,83	0,232
45	Котельная "АПНИ"	ГБСУСО МО "Антроповский ПНИ"	2,84	4,3	0,01174	4,28826	0,05809	0,51713	0,088
46	Котельная "ЧЗМК"	ОАО "МСИ" ЧЗМК	32	32	0,0427	31,9573	0,114	5,01	0,897
47	Крышная котельная №1	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,232
48	Крышная котельная №2	ООО "СИУ"	1,73	1,73	0	1,73	0	1,519	0,088
49	Крышная котельная №3	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,897
50	Крышная котельная №4	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,232
51	Котельная № К-1	ЖКС № 3 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 9 Управлению МО)	27,3	18,2	0,15217	18,0478	0,32663	10,8	0,088
52	БМК №4	МП "ЖКХ Чеховского района"	46	46	0,92253	45,0775	4,082	40,82	0,17547
53	БМК №13	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,73	1,5	0,08	1,492	0,041	0,71	0,741
54	БМК №30	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,5	0,5	0,00475	0,49525	0,021	0,21	0,26425
55	БМК №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,7	0,7	0,00249	0,69751	0,011	0,11	0,57651
56	БМК №35	МП "ЖКХ Чеховского района"	1	1	0,0122	0,9878	0,054	0,54	0,3938
57	БМК №34	МП "ЖКХ Чеховского района"	1	1	0,00904	0,99096	0,04	0,4	0,55096
58	БМК "Усадьба"	Администрация городского округа Чехов	11,5	11,5	0,23052	11,2695	1,02	10,2	0,04948
59	БМК "Губернский"	Администрация городского округа Чехов	9,6	9,6	0,04814	9,55186	0,213	2,13	7,20886
60	БМК "Ермолово"	Администрация городского округа Чехов	5,4	5,4	0,10667	5,29333	0,472	4,72	0,10133
61	БМК "Жальское"	Администрация городского округа Чехов	6	6	0,11955	5,88045	0,529	5,29	0,06145
62	БМК "Костомарово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-
63	БМК "Покров"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-
64	БМК "Прохорово"	Администрация городского округа Чехов	8,2	8,2	0,16046	8,03954	0,71	7,1	0,22954
65	БМК "Ходаево"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 4.3.3 – Перспективные балансы тепловой мощности источников для 3 варианта развития

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч	
3 вариант										
2019-2024										
1	Котельная №1	МП "ЖКХ Чеховского района"	110	110	0,70819	109,292	3,40323	95,528	10,3606	
2	Котельная № 2В	МП "ЖКХ Чеховского района"	100	100	0,67613	99,3239	3,03035	93,604	2,68952	
3	Котельная № 3	МП "ЖКХ Чеховского района"	8,6	8	0,04895	7,95105	0,42285	4,567	2,9612	
4	Котельная № 4	МП "ЖКХ Чеховского района"	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на новую БМК №4.							
5	Котельная № 9	МП "ЖКХ Чеховского района"	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.							
6	Котельная № 11	МП "ЖКХ Чеховского района"	8	8	0,055	7,945	0,422	5,25	2,273	
7	Котельная № 12	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной в связи переключением абонентов на котельную №2В.							
8	Котельная № 13	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.							
9	Котельная № 14	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.							
10	Котельная № 15	МП "ЖКХ Чеховского района"	5	5	0,05415	4,94585	0,236	5,71	-1,0001	
11	Котельная № 16	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,6	0,6	0,008	0,592	0,04	0,47	0,082	
12	Котельная № 17	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	2,5	0,02045	2,47955	0,237	1,815	0,42755	
13	Котельная № 21	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	3	0,01716	2,98284	0,149	1,32	1,51384	
14	Котельная № 30	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №30.							
15	Котельная № 5	МП "ЖКХ Чеховского района"	19,5	19	0,16114	18,8389	1,37143	16	1,46743	
16	Котельная № 7	МП "ЖКХ Чеховского района"	12,9	12	0,09578	11,9042	0,184	5,4	6,32022	
17	Котельная № 8	МП "ЖКХ Чеховского района"	15	15	0,442	14,558	0,831	11,95	1,777	
18	Котельная № 10	МП "ЖКХ Чеховского района"	5	5	0,05135	4,94865	0,17786	4,65	0,12079	
19	Котельная № 18	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	3	0,032	2,968	0,133	2	0,835	
20	Котельная № 19	МП "ЖКХ Чеховского района"	4,64	4,6	0,074	4,526	0,181	4,08	0,265	
21	Котельная № 20	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,5	2,5	0,03499	2,46501	0,131	2,1	0,23401	
22	Котельная № 23	МП "ЖКХ Чеховского района"	9	9	0,06972	8,93028	0,65387	7,5	0,77641	
23	Котельная № 24	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.							
24	Котельная № 25	МП "ЖКХ Чеховского района"	8	8	0,462	7,538	0,682	5,16	1,696	

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
25	Котельная № 26	МП "ЖКХ Чеховского района"	15,48	15,3	0,08757	15,2124	0,57125	11,15	3,49118
26	Котельная № 27	МП "ЖКХ Чеховского района"	20	20	0,35289	19,6471	0,76546	16,05	2,83164
27	Котельная № 28	МП "ЖКХ Чеховского района"	6,5	6,3	0,047	6,253	0,369	4,8	1,084
28	Котельная № 29	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,3	1,1	0,03903	1,06097	0,027	0,8	0,23397
29	Котельная №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.						
30	Котельная № 35	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.						
31	Котельная № 34	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.						
32	Котельная № 37	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,43	0,4	0,005	0,395	0,037	0,27	0,088
33	Котельная № 6	МП "ЖКХ Чеховского района"	13	12,8	0,113	12,687	0,16	11,63	0,897
34	Котельная № 36	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,5	2,5	0,019	2,481	0,099	2,15	0,232
35	Котельная №2П	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной.						
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,973	3,973	0	3,973	0	3,777	0,196
37	Котельная №2 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,955	3,955	0	3,955	0	3,777	0,178
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,322	2,322	0	2,322	0	2,021	0,301
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,795	2,795	0	2,795	0	2,601	0,194
40	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ «Соцэнерго»	18,75	18,75	1	17,75	0,37002	4,62526	12,7547
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	ООО "ТРАНЗУМЕД"	21	20	0	20	0	3,96	16,04
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	3,74	3,74	0,0189	3,721	0,1628	6,86	0,6875
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	4,01	4,01	0,016	3,994			
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	ООО "РИГЭК"	16,25	16,25	0	16,25	0,3133	13,42	2,517
45	Котельная "АПНИ"	ГБСУСО МО "Антроповский ПНИ"	2,84	4,3	0,01174	4,28826	0,05809	0,51713	3,71304
46	Котельная "ЧЗМК"	ОАО "МСИ" ЧЗМК	32	32	0,0427	31,9573	0,114	5,01	26,8333
47	Крышная котельная №1	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,082
48	Крышная котельная №2	ООО "СИУ"	1,73	1,73	0	1,73	0	1,519	0,211
49	Крышная котельная №3	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,082
50	Крышная котельная №4	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,082
51	Котельная № К-1	ЖКС № 3 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 9 Управлению МО)	27,3	18,2	0,15217	18,0478	0,32663	10,8	6,9212

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч	
52	БМК №4	МП "ЖКХ Чеховского района"	46	46	0,75326	45,2467	3,333	33,33	8,58374	
53	БМК №13	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,73	1,5	0,08	1,492	0,041	0,71	0,741	
54	БМК №30	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,5	0,5	0,00475	0,49525	0,021	0,21	0,26425	
55	БМК №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,7	0,7	0,00249	0,69751	0,011	0,11	0,57651	
56	БМК №35	МП "ЖКХ Чеховского района"	1	1	0,0122	0,9878	0,054	0,54	0,3938	
57	БМК №34	МП "ЖКХ Чеховского района"	1	1	0,00904	0,99096	0,04	0,4	0,55096	
58	БМК "Усадьба"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
59	БМК "Губернский"	Администрация городского округа Чехов	9,6	9,6	0,14961	9,45039	0,662	6,62	2,16839	
60	БМК "Ермолово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	
61	БМК "Жальское"	Администрация городского округа Чехов	6	6	0,11345	5,88655	0,502	5,02	0,36455	
62	БМК "Костомарово"	Администрация городского округа Чехов	5,5	5,5	0,10396	5,39604	0,46	4,6	0,33604	
63	БМК "Покров"	Администрация городского округа Чехов	4	4	0,00588	3,99412	0,026	0,26	3,70812	
64	БМК "Прохорово"	Администрация городского округа Чехов	8,2	8,2	0,05198	8,14802	0,23	2,3	5,61802	
65	БМК "Ходаево"	Администрация городского округа Чехов	7	7	0,13876	6,86124	0,614	6,14	0,10724	
2025-2029										
1	Котельная №1	МП "ЖКХ Чеховского района"	110	110	0,70819	109,292	3,40323	95,528	10,3606	
2	Котельная № 2В	МП "ЖКХ Чеховского района"	100	100	0,67613	99,3239	3,03035	93,604	2,68952	
3	Котельная № 3	МП "ЖКХ Чеховского района"	8,6	8	0,04895	7,95105	0,42285	4,567	2,9612	
4	Котельная № 4	МП "ЖКХ Чеховского района"	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на новую БМК №4.							
5	Котельная № 9	МП "ЖКХ Чеховского района"	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.							
6	Котельная № 11	МП "ЖКХ Чеховского района"	8	8	0,055	7,945	0,422	5,25	2,273	
7	Котельная № 12	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной в связи переключением абонентов на котельную №2В.							
8	Котельная № 13	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.							
9	Котельная № 14	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.							
10	Котельная № 15	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной, перевод абонентов на БМК №4.							
11	Котельная № 16	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,6	0,6	0,008	0,592	0,04	0,47	0,082	
12	Котельная № 17	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	2,5	0,02045	2,47955	0,237	1,815	0,42755	

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
13	Котельная № 21	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	3	0,01716	2,98284	0,149	1,32	1,51384
14	Котельная № 30	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №30.						
15	Котельная № 5	МП "ЖКХ Чеховского района"	19,5	19	0,16114	18,8389	1,37143	16	1,46743
16	Котельная № 7	МП "ЖКХ Чеховского района"	12,9	12	0,09578	11,9042	0,184	5,4	6,32022
17	Котельная № 8	МП "ЖКХ Чеховского района"	15	15	0,442	14,558	0,831	11,95	1,777
18	Котельная № 10	МП "ЖКХ Чеховского района"	5	5	0,05135	4,94865	0,17786	4,65	0,12079
19	Котельная № 18	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	3	0,032	2,968	0,133	2	0,835
20	Котельная № 19	МП "ЖКХ Чеховского района"	4,64	4,6	0,074	4,526	0,181	4,08	0,265
21	Котельная № 20	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,5	2,5	0,03499	2,46501	0,131	2,1	0,23401
22	Котельная № 23	МП "ЖКХ Чеховского района"	9	9	0,06972	8,93028	0,65387	7,5	0,77641
23	Котельная № 24	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.						
24	Котельная № 25	МП "ЖКХ Чеховского района"	8	8	0,462	7,538	0,682	5,16	1,696
25	Котельная № 26	МП "ЖКХ Чеховского района"	15,48	15,3	0,08757	15,2124	0,57125	11,15	3,49118
26	Котельная № 27	МП "ЖКХ Чеховского района"	20	20	0,35289	19,6471	0,76546	16,05	2,83164
27	Котельная № 28	МП "ЖКХ Чеховского района"	6,5	6,3	0,047	6,253	0,369	4,8	1,084
28	Котельная № 29	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,3	1,1	0,03903	1,06097	0,027	0,8	0,23397
29	Котельная №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.						
30	Котельная № 35	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.						
31	Котельная № 34	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.						
32	Котельная № 37	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,43	0,4	0,005	0,395	0,037	0,27	0,088
33	Котельная № 6	МП "ЖКХ Чеховского района"	13	12,8	0,113	12,687	0,16	11,63	0,897
34	Котельная № 36	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,5	2,5	0,019	2,481	0,099	2,15	0,232
35	Котельная №2П	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной.						
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,973	3,973	0	3,973	0	3,777	0,196
37	Котельная №2 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,955	3,955	0	3,955	0	3,777	0,178
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,322	2,322	0	2,322	0	2,021	0,301
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,795	2,795	0	2,795	0	2,601	0,194

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
40	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ «Соцэнерго»	18,75	18,75	1	17,75	0,37002	4,62526	12,7547
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	ООО "ТРАНЗУМЕД"	21	20	0	20	0	3,96	16,04
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	3,74	3,74	0,0189	3,721	0,1628	6,86	0,6875
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	4,01	4,01	0,016	3,994			
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	ООО "РИГЭК"	16,25	16,25	0	16,25	0,3133	13,42	2,517
45	Котельная "АПНИ"	ГБСУСО МО "Антроповский ПНИ"	2,84	4,3	0,01174	4,28826	0,05809	0,51713	3,71304
46	Котельная "ЧЗМК"	ОАО "МСИ" ЧЗМК	32	32	0,0427	31,9573	0,114	5,01	26,8333
47	Крышная котельная №1	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,082
48	Крышная котельная №2	ООО "СИУ"	1,73	1,73	0	1,73	0	1,519	0,211
49	Крышная котельная №3	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,082
50	Крышная котельная №4	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,082
51	Котельная № К-1	ЖКС № 3 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 9 Управлению МО)	27,3	18,2	0,15217	18,0478	0,32663	10,8	6,9212
52	БМК №4	МП "ЖКХ Чеховского района"	46	46	0,8823	45,1177	3,904	39,04	2,1737
53	БМК №13	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,73	1,5	0,08	1,492	0,041	0,71	0,741
54	БМК №30	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,5	0,5	0,00475	0,49525	0,021	0,21	0,26425
55	БМК №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,7	0,7	0,00249	0,69751	0,011	0,11	0,57651
56	БМК №35	МП "ЖКХ Чеховского района"	1	1	0,0122	0,9878	0,054	0,54	0,3938
57	БМК №34	МП "ЖКХ Чеховского района"	1	1	0,00904	0,99096	0,04	0,4	0,55096
58	БМК "Усадьба"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-
59	БМК "Губернский"	Администрация городского округа Чехов	9,6	9,6	0,14961	9,45039	0,662	6,62	2,16839
60	БМК "Ермолово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-
61	БМК "Жальское"	Администрация городского округа Чехов	6	6	0,11345	5,88655	0,502	5,02	0,36455
62	БМК "Костомарово"	Администрация городского округа Чехов	5,5	5,5	0,10396	5,39604	0,46	4,6	0,33604
63	БМК "Покров"	Администрация городского округа Чехов	4	4	0,00588	3,99412	0,026	0,26	3,70812
64	БМК "Прохорово"	Администрация городского округа Чехов	8,2	8,2	0,05198	8,14802	0,23	2,3	5,61802
65	БМК "Ходаево"	Администрация городского округа Чехов	7	7	0,13876	6,86124	0,614	6,14	0,10724
2034									

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
1	Котельная №1	МП "ЖКХ Чеховского района"	110	110	0,78084	109,219	3,75235	105,328	0,1388
2	Котельная № 2В	МП "ЖКХ Чеховского района"	100	100	0,6848	99,3152	3,06919	94,804	1,44201
3	Котельная № 3	МП "ЖКХ Чеховского района"	8,6	8	0,04895	7,95105	0,42285	4,567	2,9612
4	Котельная № 4	МП "ЖКХ Чеховского района"	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на новую БМК №4.						
5	Котельная № 9	МП "ЖКХ Чеховского района"	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.						
6	Котельная № 11	МП "ЖКХ Чеховского района"	8	8	0,055	7,945	0,422	5,25	2,273
7	Котельная № 12	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной в связи переключением абонентов на котельную №2В.						
8	Котельная № 13	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.						
9	Котельная № 14	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.						
10	Котельная № 15	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной, перевод абонентов на БМК №4.						
11	Котельная № 16	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,6	0,6	0,008	0,592	0,04	0,47	0,082
12	Котельная № 17	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	2,5	0,02045	2,47955	0,237	1,815	0,42755
13	Котельная № 21	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	3	0,01716	2,98284	0,149	1,32	1,51384
14	Котельная № 30	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №30.						
15	Котельная № 5	МП "ЖКХ Чеховского района"	19,5	19	0,16114	18,8389	1,37143	16	1,46743
16	Котельная № 7	МП "ЖКХ Чеховского района"	12,9	12	0,09578	11,9042	0,184	5,4	6,32022
17	Котельная № 8	МП "ЖКХ Чеховского района"	15	15	0,442	14,558	0,831	11,95	1,777
18	Котельная № 10	МП "ЖКХ Чеховского района"	5	5	0,05135	4,94865	0,17786	4,65	0,12079
19	Котельная № 18	МП "ЖКХ Чеховского района"	3	3	0,032	2,968	0,133	2	0,835
20	Котельная № 19	МП "ЖКХ Чеховского района"	4,64	4,6	0,074	4,526	0,181	4,08	0,265
21	Котельная № 20	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,5	2,5	0,03499	2,46501	0,131	2,1	0,23401
22	Котельная № 23	МП "ЖКХ Чеховского района"	9	9	0,06972	8,93028	0,65387	7,5	0,77641
23	Котельная № 24	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.						
24	Котельная № 25	МП "ЖКХ Чеховского района"	8	8	0,462	7,538	0,682	5,16	1,696
25	Котельная № 26	МП "ЖКХ Чеховского района"	15,48	15,3	0,08757	15,2124	0,57125	11,15	3,49118
26	Котельная № 27	МП "ЖКХ Чеховского района"	20	20	0,35289	19,6471	0,76546	16,05	2,83164
27	Котельная № 28	МП "ЖКХ Чеховского района"	6,5	6,3	0,047	6,253	0,369	4,8	1,084

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
28	Котельная № 29	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,3	1,1	0,03903	1,06097	0,027	0,8	0,23397
29	Котельная №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.						
30	Котельная № 35	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.						
31	Котельная № 34	МП "ЖКХ Чеховского района"	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.						
32	Котельная № 37	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,43	0,4	0,005	0,395	0,037	0,27	0,088
33	Котельная № 6	МП "ЖКХ Чеховского района"	13	12,8	0,113	12,687	0,16	11,63	0,897
34	Котельная № 36	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,5	2,5	0,019	2,481	0,099	2,15	0,232
35	Котельная №2П	МП "ЖКХ Чеховского района"	Ликвидация котельной.						
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,973	3,973	0	3,973	0	3,777	0,088
37	Котельная №2 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3,955	3,955	0	3,955	0	3,777	0,897
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,322	2,322	0	2,322	0	2,021	0,232
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	2,795	2,795	0	2,795	0	2,601	0,088
40	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ «Соцэнерго»	18,75	18,75	1,05838	17,6916	0,39162	4,89526	0,897
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	ООО "ТРАНЗУМЕД"	21	20	0	20	0	3,96	0,232
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	3,74	3,74	0,0189	3,721	0,1628	6,86	0,088
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	4,01	4,01	0,016	3,994			0,897
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	ООО "РИГЭК"	16,25	16,25	0	16,25	0,3229	13,83	0,232
45	Котельная "АПНИ"	ГБСУСО МО "Антроповский ПНИ"	2,84	4,3	0,01174	4,28826	0,05809	0,51713	0,088
46	Котельная "ЧЗМК"	ОАО "МСИ" ЧЗМК	32	32	0,0427	31,9573	0,114	5,01	0,897
47	Крышная котельная №1	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,232
48	Крышная котельная №2	ООО "СИУ"	1,73	1,73	0	1,73	0	1,519	0,088
49	Крышная котельная №3	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,897
50	Крышная котельная №4	ООО "СИУ"	2,5	2,5	0	2,5	0	2,418	0,232
51	Котельная № К-1	ЖКС № 3 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 9 Управлению МО)	27,3	18,2	0,15217	18,0478	0,32663	10,8	0,088
52	БМК №4	МП "ЖКХ Чеховского района"	46	46	0,92253	45,0775	4,082	40,82	0,17547
53	БМК №13	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,73	1,5	0,08	1,492	0,041	0,71	0,741
54	БМК №30	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,5	0,5	0,00475	0,49525	0,021	0,21	0,26425

№ п/п	Источник тепловой энергии	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	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
55	БМК №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,7	0,7	0,00249	0,69751	0,011	0,11	0,57651
56	БМК №35	МП "ЖКХ Чеховского района"	1	1	0,0122	0,9878	0,054	0,54	0,3938
57	БМК №34	МП "ЖКХ Чеховского района"	1	1	0,00904	0,99096	0,04	0,4	0,55096
58	БМК "Усадьба"	Администрация городского округа Чехов	11,5	11,5	0,23052	11,2695	1,02	10,2	0,04948
59	БМК "Губернский"	Администрация городского округа Чехов	9,6	9,6	0,186	9,414	0,823	8,23	0,361
60	БМК "Ермолово"	Администрация городского округа Чехов	5,4	5,4	0,10667	5,29333	0,472	4,72	0,10133
61	БМК "Жальское"	Администрация городского округа Чехов	6	6	0,11955	5,88045	0,529	5,29	0,06145
62	БМК "Костомарово"	Администрация городского округа Чехов	5,5	5,5	0,10396	5,39604	0,46	4,6	0,33604
63	БМК "Покров"	Администрация городского округа Чехов	4	4	0,07142	3,92858	0,316	3,16	0,45258
64	БМК "Прохорово"	Администрация городского округа Чехов	8,2	8,2	0,16046	8,03954	0,71	7,1	0,22954
65	БМК "Ходаево"	Администрация городского округа Чехов	7	7	0,13876	6,86124	0,614	6,14	0,10724

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

Существующие и перспективные значения резервов/дефицитов тепловой мощности источников тепловой энергии представлены в таблице 4.3.8. 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

Городской округ Чехов Московской области образован в соответствии с Законом Московской области от 6 июня 2017 года № 83/2017-ОЗ «Об организации местного самоуправления на территории Чеховского муниципального района» и наделено статусом муниципального образования. Описание изменений в данном разделе схемы теплоснабжения городского округа Чехов отсутствует, т.к. схема теплоснабжения г. о. Чехов разрабатывается впервые.