

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

КНИГА 6

**СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И
МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ
ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ
ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ**

Оглавление

6.1. Расчетная величина нормативных потерь (в ценовых зонах теплоснабжения - расчетную величину плановых потерь, определяемых в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения) теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии.....	3
6.2. Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения.....	6
6.3. Сведения о наличии баков-аккумуляторов	14
6.4. Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии	14
6.5. Существующий и перспективный балансы производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения	34
6.6. Описание изменений в существующих и перспективных балансах производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах, за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения	53

6.1. Расчетная величина нормативных потерь (в ценовых зонах теплоснабжения - расчетную величину плановых потерь, определяемых в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения) теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии

Таблица 6.1.1 – Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии для первого варианта развития

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Потери теплоносителя, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034
1	Котельная №1	МП "ЖКХ Чеховского района"	7,7164	9,5528	9,5528	9,5528	10,5328
2	Котельная № 2В	МП "ЖКХ Чеховского района"	8,479	9,3604	9,3604	9,3604	9,4804
3	Котельная № 3	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,4385	0,4567	0,4567	0,4567	0,4567
4	Котельная № 4	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,21	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на новую БМК №4.			
5	Котельная № 9	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,33	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.			
6	Котельная № 11	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525
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.			
8	Котельная № 13	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,071	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.			
9	Котельная № 14	МП "ЖКХ Чеховского района"	В настоящее время работает в режиме ЦТП, питается от котельной №2В.	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.			
10	Котельная № 15	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,571	0,571	0,571	Ликвидация котельной, перевод абонентов на перспективную котельную №4.	
11	Котельная № 16	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,047	0,047	0,047	0,047	0
12	Котельная № 17	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815	0
13	Котельная № 21	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,132	0,132	0,132	0,132	0
14	Котельная № 30	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,021	Закрытие котельной, перевод абонентов на индивидуальные отопительные газовые котлы в квартирах.			

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Потери теплоносителя, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034
15	Котельная № 5	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6
16	Котельная № 7	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
17	Котельная № 8	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,195	1,238	1,238	1,238	1,238
18	Котельная № 10	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,4	0,465	0,465	0,465	0,465
19	Котельная № 18	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
20	Котельная № 19	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408
21	Котельная № 20	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
22	Котельная № 23	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,71	0,75	0,75	0,75	0,75
23	Котельная № 24	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,02	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.			
24	Котельная № 25	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516
25	Котельная № 26	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,095	1,115	1,115	1,115	1,115
26	Котельная № 27	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,56	1,605	1,605	1,605	1,605
27	Котельная № 28	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
28	Котельная № 29	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
29	Котельная №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,011	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.			
30	Котельная № 35	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,054	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.			
31	Котельная № 34	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,04	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.			
32	Котельная № 37	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
33	Котельная № 6	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613
34	Котельная № 36	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115
35	Котельная №2П	МП "ЖКХ Чеховского района"	Котельная выведена из эксплуатации.	Ликвидация котельной.			
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777
37	Котельная №2 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,2021	0,2021	0,2021	0,2021	0,2021
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,2601	0,2601	0,2601	0,2601	0,2601
40	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ «Соцэнерго»	0,46253	0,46253	0,46253	0,46253	0,48953
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	ООО "ТРАНЗУМЕД"	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619
43	Котельная №2 ООО	ООО					

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Потери теплоносителя, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034
	"РусБизнесГрупп"	"РусБизнесГрупп"					
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	ООО "РИГЭК"	1,342	1,442	1,442	1,442	1,483
45	Котельная "АПНИ"	ГБСУСО МО "Антроповский ПНИ"	0,05171	0,05171	0,05171	0,05171	0,05171
46	Котельная "ЧЗМК"	ОАО "МСИ" ЧЗМК	0,501	0,501	0,501	0,501	0,501
47	Крышная котельная №1	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418
48	Крышная котельная №2	ООО "СИУ"	0,1519	0,1519	0,1519	0,1519	0,1519
49	Крышная котельная №3	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418
50	Крышная котельная №4	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418
51	Котельная № К-1	ЖКС № 3 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 9 Управлению МО)	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
52	БМК №4	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	3,333	3,333	3,904	4,082
53	БМК №13	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,071	0,071	0,071	0,071
54	БМК №30	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	-	-	-	-
55	БМК №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,011	0,011	0,011	0,011
56	БМК №35	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,054	0,054	0,054	0,054
57	БМК №34	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,04	0,04	0,04	0,04
58	БМК "Усадьба"	Администрация городского округа Чехов	-	0	0	0	1,02
59	БМК "Губернский"	Администрация городского округа Чехов	-	0,052	0,052	0,052	0,213
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	-	-	-	-	-

Таблица 6.1.2 – Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии для второго варианта развития

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Потери теплоносителя, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034
1	Котельная №1	МП "ЖКХ Чеховского района"	7,7164	9,5528	9,5528	9,5528	10,5328
2	Котельная № 2В	МП "ЖКХ Чеховского района"	8,479	9,3604	9,3604	9,3604	9,4804
3	Котельная № 3	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,4385	0,4567	0,4567	0,4567	0,4567
4	Котельная № 4	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,21	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на новую БМК №4.			
5	Котельная № 9	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,33	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.			
6	Котельная № 11	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525
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.			
8	Котельная № 13	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,71	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.			
9	Котельная № 14	МП "ЖКХ Чеховского района"	В настоящее время работает в режиме ЦТП, питается от котельной №2В.	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.			
10	Котельная № 15	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,571	0,571	0,571	Ликвидация котельной, перевод абонентов на БМК №4.	
11	Котельная № 16	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047
12	Котельная № 17	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815
13	Котельная № 21	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Потери теплоносителя, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034
14	Котельная № 30	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,021	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №30.			
15	Котельная № 5	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6
16	Котельная № 7	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
17	Котельная № 8	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,195	1,238	1,238	1,238	1,238
18	Котельная № 10	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,4	0,465	0,465	0,465	0,465
19	Котельная № 18	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
20	Котельная № 19	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408
21	Котельная № 20	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
22	Котельная № 23	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,71	0,75	0,75	0,75	
23	Котельная № 24	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,02	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.			
24	Котельная № 25	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516
25	Котельная № 26	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,095	1,115	1,115	1,115	1,115
26	Котельная № 27	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,56	1,605	1,605	1,605	1,605
27	Котельная № 28	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
28	Котельная № 29	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
29	Котельная №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,011	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.			
30	Котельная № 35	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,054	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.			
31	Котельная № 34	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,04	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.			
32	Котельная № 37	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Потери теплоносителя, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034
33	Котельная № 6	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613
34	Котельная № 36	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115
35	Котельная №2П	МП "ЖКХ Чеховского района"	Котельная выведена из эксплуатации.	Ликвидация котельной.			
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777
37	Котельная №2 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,2021	0,2021	0,2021	0,2021	0,2021
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,2601	0,2601	0,2601	0,2601	0,2601
40	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ «Соцэнерго»	0,46253	0,46253	0,46253	0,46253	0,48953
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	ООО "ТРАНЗУМЕД"	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"					
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	ООО "РИГЭК"	1,342	1,442	1,442	1,442	1,483
45	Котельная "АПНИ"	ГБСУСО МО "Антроповский ПНИ"	0,05171	0,05171	0,05171	0,05171	0,05171
46	Котельная "ЧЗМК"	ОАО "МСИ" ЧЗМК	0,501	0,501	0,501	0,501	0,501
47	Крышная котельная №1	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418
48	Крышная котельная №2	ООО "СИУ"	0,1519	0,1519	0,1519	0,1519	0,1519
49	Крышная котельная №3	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418
50	Крышная котельная №4	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418
51	Котельная № К-1	ЖКС № 3 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 9 Управлению МО)	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Потери теплоносителя, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034
52	БМК №4	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	3,333	3,333	3,904	4,082
53	БМК №13	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,071	0,071	0,071	0,071
54	БМК №30	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,021	0,021	0,021	0,021
55	БМК №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,011	0,011	0,011	0,011
56	БМК №35	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,054	0,054	0,054	0,054
57	БМК №34	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,04	0,04	0,04	0,04
58	БМК "Усадьба"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	1,02
59	БМК "Губернский"	Администрация городского округа Чехов	-	0,052	0,052	0,052	0,213
60	БМК "Ермолово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	0,472
61	БМК "Жальское"	Администрация городского округа Чехов	-	0,502	0,502	0,502	0,529
62	БМК "Костомарово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-
63	БМК "Покров"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-
64	БМК "Прохорово"	Администрация городского округа Чехов	-	0,23	0,23	0,23	0,71
65	БМК "Ходаево"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-

Таблица 6.1.3 – Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии для третьего варианта развития

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Потери теплоносителя, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034
1	Котельная №1	МП "ЖКХ Чеховского района"	7,7164	8,94279	8,94279	8,94279	9,92279

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Потери теплоносителя, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034
2	Котельная № 2В	МП "ЖКХ Чеховского района"	8,479	9,3604	9,3604	9,3604	9,4804
3	Котельная № 3	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,4385	0,4567	0,4567	0,4567	0,4567
4	Котельная № 4	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,21	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на БМК №4.			
5	Котельная № 9	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,33	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.			
6	Котельная № 11	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525
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.			
8	Котельная № 13	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,071	Закрытие котельной, перевод абонентов на БМК №13.			
9	Котельная № 14	МП "ЖКХ Чеховского района"	В настоящее время работает в режиме ЦТП, питается от котельной №2В.	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.			
10	Котельная № 15	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,571	0,571	0,571	Ликвидация котельной, перевод абонентов на БМК №4.	
11	Котельная № 16	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047
12	Котельная № 17	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815
13	Котельная № 21	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132
14	Котельная № 30	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,021	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №30.			
15	Котельная № 5	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,4	1,45	1,45	1,45	1,45
16	Котельная № 7	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
17	Котельная № 8	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,195	1,238	1,238	1,238	1,238

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Потери теплоносителя, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034
		Чеховского района"					
18	Котельная № 10	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,4	0,465	0,465	0,465	0,465
19	Котельная № 18	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
20	Котельная № 19	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408
21	Котельная № 20	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
22	Котельная № 23	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,71	0,75	0,75	0,75	0,75
23	Котельная № 24	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,02	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.			
24	Котельная № 25	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516
25	Котельная № 26	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,095	1,115	1,115	1,115	1,115
26	Котельная № 27	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,56	1,575	1,575	1,575	1,575
27	Котельная № 28	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
28	Котельная № 29	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
29	Котельная №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,011	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.			
30	Котельная № 35	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,054	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.			
31	Котельная № 34	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,04	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.			
32	Котельная № 37	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
33	Котельная № 6	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613
34	Котельная № 36	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115
35	Котельная №2П	МП "ЖКХ Чеховского района"	Котельная выведена из эксплуатации.	Ликвидация котельной.			

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Потери теплоносителя, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777
37	Котельная №2 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,2021	0,2021	0,2021	0,2021	0,2021
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,2601	0,2601	0,2601	0,2601	0,2601
40	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ «Соцэнерго»	0,46253	0,46253	0,46253	0,46253	0,48953
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	ООО "ТРАНЗУМЕД"	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	0,619	0,686	0,686	0,686	0,686
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"					
44	Котельная ТКУ- 18,9 МВт	ООО "РИГЭК"	1,342	1,442	1,442	1,442	1,483
45	Котельная "АПНИ"	ГБСУСО МО "Антроповский ПНИ"	0,05171	0,05171	0,05171	0,05171	0,05171
46	Котельная "ЧЗМК"	ОАО "МСИ" ЧЗМК	0,501	0,501	0,501	0,501	0,501
47	Крышная котельная №1	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418
48	Крышная котельная №2	ООО "СИУ"	0,1519	0,1519	0,1519	0,1519	0,1519
49	Крышная котельная №3	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418
50	Крышная котельная №4	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418
51	Котельная № К-1	ЖКС № 3 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 9 Управлению МО)	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
52	БМК №4	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	3,333	3,333	3,904	4,082
53	БМК №13	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,071	0,071	0,071	0,071
54	БМК №30	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,021	0,021	0,021	0,021
55	БМК №33	МП "ЖКХ"	-	0,011	0,011	0,011	0,011

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Потери теплоносителя, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034
		Чеховского района"					
56	БМК №35	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,054	0,054	0,054	0,054
57	БМК №34	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,04	0,04	0,04	0,04
58	БМК "Усадьба"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	1,02
59	БМК "Губернский"	Администрация городского округа Чехов	-	0,662	0,662	0,662	0,823
60	БМК "Ермолово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	0,472
61	БМК "Жальское"	Администрация городского округа Чехов	-	0,502	0,502	0,502	0,529
62	БМК "Костомарово"	Администрация городского округа Чехов	-	0,46	0,46	0,46	0,46
63	БМК "Покров"	Администрация городского округа Чехов	-	0,026	0,026	0,026	0,316
64	БМК "Прохорово"	Администрация городского округа Чехов	-	0,23	0,23	0,23	0,71
65	БМК "Ходаево"	Администрация городского округа Чехов	-	0,614	0,614	0,614	0,614

6.2. Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения

Таблица 6.2.1 – Максимальный и среднечасовой расходы теплоносителя на ГВС

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Расход теплоносителя на ГВС, куб. м/ч	2018	2019	2024	2029	2034
1 вариант								
1	Котельная №6	МП "ЖКХ Чеховского района"	Максимальный	5,6	5,6	5,73	5,73	5,73
			Среднечасовой	2,62	2,62	2,685	2,685	2,685
2 вариант								
1	Котельная №6	МП "ЖКХ Чеховского района"	Максимальный	5,6	5,6	5,73	5,73	5,73
			Среднечасовой	2,62	2,62	2,685	2,685	2,685
3 вариант								
1	Котельная №6	МП "ЖКХ Чеховского района"	Максимальный	5,6	5,6	5,73	5,73	5,73
			Среднечасовой	2,62	2,62	2,685	2,685	2,685

6.3. Сведения о наличии баков-аккумуляторов

Сведения о наличии баков аккумуляторов представлены в таблице 6.3.1.

Таблица 6.3.1 – Сведения о наличии баков аккумуляторов

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Данные по бакам-аккумуляторам
1	Котельная №1	МП "ЖКХ Чеховского района"	-
2	Котельная № 2В	МП "ЖКХ Чеховского района"	-
3	Котельная № 3	МП "ЖКХ Чеховского района"	200 куб.м. - 1 ед.
4	Котельная № 4	МП "ЖКХ Чеховского района"	200 куб.м. - 4 ед.
5	Котельная № 9	МП "ЖКХ Чеховского района"	25 куб.м. - 2 ед.
6	Котельная № 11	МП "ЖКХ Чеховского района"	100 куб.м. - 2 ед.
7	Котельная № 12	МП "ЖКХ Чеховского района"	-
8	Котельная № 13	МП "ЖКХ Чеховского района"	-
9	Котельная № 14	МП "ЖКХ Чеховского района"	-
10	Котельная № 15	МП "ЖКХ Чеховского района"	50 куб.м. - 1 ед.
11	Котельная № 16	МП "ЖКХ Чеховского района"	-
12	Котельная № 17	МП "ЖКХ Чеховского района"	-
13	Котельная № 21	МП "ЖКХ Чеховского района"	25 куб.м. - 1 ед.

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Данные по бакам-аккумуляторам
		района"	
14	Котельная № 30	МП "ЖКХ Чеховского района"	-
15	Котельная № 5	МП "ЖКХ Чеховского района"	200 куб.м. -2 ед.
16	Котельная № 7	МП "ЖКХ Чеховского района"	200 куб.м. -1 ед.
17	Котельная № 8	МП "ЖКХ Чеховского района"	-
18	Котельная № 10	МП "ЖКХ Чеховского района"	-
19	Котельная № 18	МП "ЖКХ Чеховского района"	75 куб.м. -2 ед.
20	Котельная № 19	МП "ЖКХ Чеховского района"	50 куб.м. - 2 ед.
21	Котельная № 20	МП "ЖКХ Чеховского района"	50 куб.м. - 2 ед.
22	Котельная № 23	МП "ЖКХ Чеховского района"	100 куб.м. - 2 ед.
23	Котельная № 24	МП "ЖКХ Чеховского района"	-
24	Котельная № 25	МП "ЖКХ Чеховского района"	200 куб.м. - 2 ед.
25	Котельная № 26	МП "ЖКХ Чеховского района"	-
26	Котельная № 27	МП "ЖКХ Чеховского района"	100 куб.м. - 2 ед.
27	Котельная № 28	МП "ЖКХ Чеховского района"	100 куб.м. - 2 ед.
28	Котельная № 29	МП "ЖКХ Чеховского района"	100 куб.м. - 2 ед.
29	Котельная №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	-
30	Котельная № 35	МП "ЖКХ Чеховского района"	-
31	Котельная № 34	МП "ЖКХ Чеховского района"	-
32	Котельная № 37	МП "ЖКХ Чеховского района"	-
33	Котельная № 6	МП "ЖКХ Чеховского района"	200 куб.м. - 2 ед.
34	Котельная № 36	МП "ЖКХ Чеховского района"	-
35	Котельная №2П	МП "ЖКХ Чеховского района"	-
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	4 ед.
37	Котельная №2 ООО	ООО "Энергостройресурс"	4 ед.

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Данные по бакам-аккумуляторам
	"Энергостройресурс"		
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3 ед.
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	3 ед.
40	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ «Соцэнерго»	-
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	ООО "ТРАНЗУМЕД"	-
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	-
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	-
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	ООО "РИГЭК"	-
45	Котельная "АПНИ"	ГБСУСО МО "Антроповский ПНИ"	-
46	Котельная "ЧЗМК"	ОАО "МСИ" ЧЗМК	
47	Крышная котельная №1	ООО "СИУ"	-
48	Крышная котельная №2	ООО "СИУ"	-
49	Крышная котельная №3	ООО "СИУ"	-
50	Крышная котельная №4	ООО "СИУ"	-
51	Котельная № К-1	ЖКС № 3 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 9 Управлению МО)	-

6.4. Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии

В таблице 6.4.1 представлены часовые расходы подпиточной воды для эксплуатационного и аварийного режимов в зоне действия источников тепловой энергии для восполнения потерь в тепловых сетях.

Таблица 6.4.1 – Часовые расходы подпиточной воды для эксплуатационного и аварийного режимов для первого варианта развития

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расход подпиточной воды в аварийном режиме, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
1	Котельная №1	МП "ЖКХ Чеховского района"	7,7164	9,5528	9,5528	9,5528	10,5328	61,7312	76,4224	76,4224	76,4224	84,2624
2	Котельная № 2В	МП "ЖКХ Чеховского района"	8,479	9,3604	9,3604	9,3604	9,4804	67,832	74,8832	74,8832	74,8832	75,8432
3	Котельная № 3	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,4385	0,4567	0,4567	0,4567	0,4567	3,508	3,6536	3,6536	3,6536	3,6536
4	Котельная № 4	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,21	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на БМК №4.				17,68	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на БМК №4.			
5	Котельная № 9	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,33	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.				2,64	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.			
6	Котельная № 11	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
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.				Котельная не работает. Тепловые сети запитаны от ЦТП-3 ул. Ильича, стр. 39а.	Ликвидация котельной в связи переключением абонентов на котельную №2В.			
8	Котельная № 13	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,071	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.				0,568	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.			
9	Котельная № 14	МП "ЖКХ Чеховского района"	В настоящее время работает в режиме ЦТП, питается от котельной №2В.	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.				В настоящее время работает в режиме ЦТП, питается от котельной №2В.	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.			
10	Котельная № 15	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,571	0,571	0,571	Ликвидация котельной, перевод абонентов на		4,568	4,568	4,568	Ликвидация котельной, перевод абонентов на	

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расход подпиточной воды в аварийном режиме, куб.м/ч					
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034	
						БМК №4.					БМК №4.		
11	Котельная № 16	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376	
12	Котельная № 17	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	
13	Котельная № 21	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	1,056	1,056	1,056	1,056	1,056	
14	Котельная № 30	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,021	Закрытие котельной, перевод абонентов на индивидуальные отопительные газовые котлы в квартирах.				0,168	Закрытие котельной, перевод абонентов на индивидуальные отопительные газовые котлы в квартирах.				
15	Котельная № 5	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6	11,2	12,8	12,8	12,8	12,8	
16	Котельная № 7	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	
17	Котельная № 8	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,195	1,238	1,238	1,238	1,238	9,56	9,904	9,904	9,904	9,904	
18	Котельная № 10	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,4	0,465	0,465	0,465	0,465	3,2	3,72	3,72	3,72	3,72	
19	Котельная № 18	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
20	Котельная № 19	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	
21	Котельная № 20	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	
22	Котельная № 23	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,71	0,75	0,75	0,75	0,75	5,68	6	6	6	6	
23	Котельная № 24	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,02	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.				0,16	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.				
24	Котельная № 25	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	
25	Котельная № 26	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,095	1,115	1,115	1,115	1,115	8,76	8,92	8,92	8,92	8,92	
26	Котельная № 27	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,56	1,605	1,605	1,605	1,605	12,48	12,84	12,84	12,84	12,84	

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расход подпиточной воды в аварийном режиме, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
27	Котельная № 28	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
28	Котельная № 29	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
29	Котельная №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,011	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.			0,088	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.				
30	Котельная № 35	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,054	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.			0,432	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.				
31	Котельная № 34	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,04	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.			0,32	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.				
32	Котельная № 37	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216
33	Котельная № 6	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	4,904	4,904	4,904	4,904	4,904
34	Котельная № 36	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
35	Котельная №2П	МП "ЖКХ Чеховского района"	Котельная выведена из эксплуатации.	Ликвидация котельной.			Котельная выведена из эксплуатации.	Ликвидация котельной.				
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	3,0216	3,0216	3,0216	3,0216	3,0216
37	Котельная №2 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	3,0216	3,0216	3,0216	3,0216	3,0216
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,2021	0,2021	0,2021	0,2021	0,2021	1,6168	1,6168	1,6168	1,6168	1,6168
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,2601	0,2601	0,2601	0,2601	0,2601	2,0808	2,0808	2,0808	2,0808	2,0808
40	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ «Соцэнерго»	0,46253	0,46253	0,46253	0,46253	0,48953	3,70021	3,70021	3,70021	3,70021	3,91621
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	ООО "ТРАНЗУМЕД"	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396	3,168	3,168	3,168	3,168	3,168
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	4,952	5,488	5,488	5,488	5,488
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"										

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расход подпиточной воды в аварийном режиме, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	ООО "РИГЭК"	1,342	1,442	1,442	1,442	1,483	10,736	11,536	11,536	11,536	11,864
45	Котельная "АПНИ"	ГБСУСО МО "Антроповский ПНИ"	0,05171	0,05171	0,05171	0,05171	0,05171	0,41371	0,41371	0,41371	0,41371	0,41371
46	Котельная "ЧЗМК"	ОАО "МСИ" ЧЗМК	0,501	0,501	0,501	0,501	0,501	4,008	4,008	4,008	4,008	4,008
47	Крышная котельная №1	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	1,9344	1,9344	1,9344	1,9344	1,9344
48	Крышная котельная №2	ООО "СИУ"	0,1519	0,1519	0,1519	0,1519	0,1519	1,2152	1,2152	1,2152	1,2152	1,2152
49	Крышная котельная №3	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	1,9344	1,9344	1,9344	1,9344	1,9344
50	Крышная котельная №4	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	1,9344	1,9344	1,9344	1,9344	1,9344
51	Котельная № К-1	ЖКС № 3 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 9 Управлению МО)	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64
52	БМК №4	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	3,333	3,333	3,904	4,082	-	26,664	26,664	31,232	32,656
53	БМК №13	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,071	0,071	0,071	0,071	-	0,568	0,568	0,568	0,568
54	БМК №30	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	БМК №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,011	0,011	0,011	0,011	-	0,088	0,088	0,088	0,088
56	БМК №35	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,054	0,054	0,054	0,054	-	0,432	0,432	0,432	0,432
57	БМК №34	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,04	0,04	0,04	0,04	-	0,32	0,32	0,32	0,32
58	БМК "Усадьба"	Администрация городского округа Чехов	-	0	0	0	1,02	-	0	0	0	8,16
59	БМК "Губернский"	Администрация	-	0,052	0,052	0,052	0,213	-	0,416	0,416	0,416	1,704

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расход подпиточной воды в аварийном режиме, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
		городского округа Чехов										
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 6.4.2 – Часовые расходы подпиточной воды для эксплуатационного и аварийного режимов для второго варианта развития

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч						Расход подпиточной воды в аварийном режиме, куб.м/ч					
			2018	2019	2024	2029	2034	2035	2018	2019	2024	2029	2034	2035
1	Котельная №1	МП "ЖКХ Чеховского района"	7,7164	9,5528	9,5528	9,5528	9,5528	10,5328	61,7312	76,4224	76,4224	76,4224	76,4224	84,2624
2	Котельная № 2В	МП "ЖКХ Чеховского района"	8,479	9,3604	9,3604	9,3604	9,3604	9,4804	67,832	74,8832	74,8832	74,8832	74,8832	75,8432
3	Котельная № 3	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,4385	0,4567	0,4567	0,4567	0,4567	0,4567	3,508	3,6536	3,6536	3,6536	3,6536	3,6536
4	Котельная № 4	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,21	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на перспективную котельную №4					17,68	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на перспективную котельную №4				
5	Котельная № 9	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,33	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.					2,64	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.				
6	Котельная № 11	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
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.					Котельная не работает. Тепловые сети запитаны от ЦТП-3 ул. Ильича, стр. 39а.	Ликвидация котельной в связи переключением абонентов на котельную №2В.				
8	Котельная № 13	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,071	Закрытие котельной, установка новой БМК №13					0,568	Закрытие котельной, установка новой БМК №13				
9	Котельная № 14	МП "ЖКХ Чеховского района"	В настоящее время работает в режиме ЦТП,	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.					В настоящее время работает в режиме ЦТП,	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.				

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч						Расход подпиточной воды в аварийном режиме, куб.м/ч							
			2018	2019	2024	2029	2034	2035	2018	2019	2024	2029	2034	2035		
			питается от котельной №2В.							питается от котельной №2В.						
10	Котельная № 15	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,571	0,571	0,571	Ликвидация котельной, перевод абонентов на перспективную котельную №4.			4,568	4,568	4,568	Ликвидация котельной, перевод абонентов на перспективную котельную №4.				
11	Котельная № 16	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376		
12	Котельная № 17	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452		
13	Котельная № 21	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	1,056	1,056	1,056	1,056	1,056	1,056		
14	Котельная № 30	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,021	Установка новой БМК мощностью 0,5 Гкал/ч.					0,168	Установка новой БМК мощностью 0,5 Гкал/ч.						
15	Котельная № 5	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	11,2	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8		
16	Котельная № 7	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32		
17	Котельная № 8	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,195	1,238	1,238	1,238	1,238	1,238	9,56	9,904	9,904	9,904	9,904	9,904		
18	Котельная № 10	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,4	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	3,2	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72		
19	Котельная № 18	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6		
20	Котельная № 19	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264		
21	Котельная № 20	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68		
22	Котельная № 23	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,71	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	5,68	6	6	6	6	6		
23	Котельная № 24	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,02	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.					0,16	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.						
24	Котельная	МП "ЖКХ Чеховского	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128		

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч						Расход подпиточной воды в аварийном режиме, куб.м/ч					
			2018	2019	2024	2029	2034	2035	2018	2019	2024	2029	2034	2035
	№ 25	района"												
25	Котельная № 26	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,095	1,115	1,115	1,115	1,115	1,115	8,76	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92
26	Котельная № 27	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,56	1,605	1,605	1,605	1,605	1,605	12,48	12,84	12,84	12,84	12,84	12,84
27	Котельная № 28	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
28	Котельная № 29	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
29	Котельная №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,011	Закрытие котельной, установка новой газовой БМК мощностью 0,7 Гкал/ч.					0,088	Закрытие котельной, установка новой газовой БМК мощностью 0,7 Гкал/ч.				
30	Котельная № 35	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,054	Закрытие котельной, установка новой газовой БМК мощностью 1 Гкал/ч.					0,432	Закрытие котельной, установка новой газовой БМК мощностью 1 Гкал/ч.				
31	Котельная № 34	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,04	Закрытие котельной, установка новой газовой БМК мощностью 1 Гкал/ч.					0,32	Закрытие котельной, установка новой газовой БМК мощностью 1 Гкал/ч.				
32	Котельная № 37	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216
33	Котельная № 6	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	4,904	4,904	4,904	4,904	4,904	4,904
34	Котельная № 36	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
35	Котельная №2П	МП "ЖКХ Чеховского района"	Котельная выведена из эксплуатации.	Ликвидация котельной.					Котельная выведена из эксплуатации.	Ликвидация котельной.				
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	3,0216	3,0216	3,0216	3,0216	3,0216	3,0216
37	Котельная №2 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	3,0216	3,0216	3,0216	3,0216	3,0216	3,0216

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч						Расход подпиточной воды в аварийном режиме, куб.м/ч					
			2018	2019	2024	2029	2034	2035	2018	2019	2024	2029	2034	2035
	ройресурс "													
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс "	ООО "Энергостройресурс"	0,2021	0,2021	0,2021	0,2021	0,2021	0,2021	1,6168	1,6168	1,6168	1,6168	1,6168	1,6168
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс "	ООО "Энергостройресурс"	0,2601	0,2601	0,2601	0,2601	0,2601	0,2601	2,0808	2,0808	2,0808	2,0808	2,0808	2,0808
40	Котельная "Соцэнерго"	ООО "Системные решения"	0,46253	0,46253	0,46253	0,46253	0,46253	0,48953	3,70021	3,70021	3,70021	3,70021	3,70021	3,91621
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	ООО "ТРАНЗУМЕД"	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396	3,168	3,168	3,168	3,168	3,168	3,168
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	4,952	5,488	5,488	5,488	5,488	5,488
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"												
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	ООО "РИГЭК"	1,342	1,442	1,442	1,442	1,442	1,483	10,736	11,536	11,536	11,536	11,536	11,864
45	Котельная "АПНИ"	ГБСУСО МО "Антроповский ПНИ"	0,05171	0,05171	0,05171	0,05171	0,05171	0,05171	0,41371	0,41371	0,41371	0,41371	0,41371	0,41371
46	Котельная "ЧЗМК"	ОАО "МСИ" ЧЗМК	0,501	0,501	0,501	0,501	0,501	0,501	4,008	4,008	4,008	4,008	4,008	4,008
47	Крышная	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	1,9344	1,9344	1,9344	1,9344	1,9344	1,9344

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч						Расход подпиточной воды в аварийном режиме, куб.м/ч					
			2018	2019	2024	2029	2034	2035	2018	2019	2024	2029	2034	2035
	котельная №1													
48	Крышная котельная №2	ООО "СИУ"	0,1519	0,1519	0,1519	0,1519	0,1519	0,1519	1,2152	1,2152	1,2152	1,2152	1,2152	1,2152
49	Крышная котельная №3	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	1,9344	1,9344	1,9344	1,9344	1,9344	1,9344
50	Крышная котельная №4	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	1,9344	1,9344	1,9344	1,9344	1,9344	1,9344
51	Котельная № К-1	ЖКС № 3 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 9 Управлению МО)	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64
52	БМК №4	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	3,333	3,333	3,904	3,904	4,082	-	26,664	26,664	31,232	31,232	32,656
53	БМК №13	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	-	0,568	0,568	0,568	0,568	0,568
54	БМК №30	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	-	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168
55	БМК №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	-	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088
56	БМК №35	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	-	0,432	0,432	0,432	0,432	0,432
57	БМК №34	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
58	БМК "Усадьба"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	1,02	-	-	-	-	-	8,16
59	БМК "Губернский"	Администрация городского округа Чехов	-	0,052	0,052	0,052	0,052	0,213	-	0,416	0,416	0,416	0,416	1,704
60	БМК "Ермолово"	Администрация городского округа	-	-	-	-	-	0,472	-	-	-	-	-	3,776

№п/ п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч						Расход подпиточной воды в аварийном режиме, куб.м/ч					
			2018	2019	2024	2029	2034	2035	2018	2019	2024	2029	2034	2035
	"	Чехов												
61	БМК "Жальское "	Администрация городского округа Чехов	-	0,502	0,502	0,502	0,502	0,529	-	4,016	4,016	4,016	4,016	4,232
62	БМК "Костомар ово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	БМК "Покров"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	БМК "Прохоров о"	Администрация городского округа Чехов	-	0,23	0,23	0,23	0,23	0,71	-	1,84	1,84	1,84	1,84	5,68
65	БМК "Ходаево"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 6.4.3 – Часовые расходы подпиточной воды для эксплуатационного и аварийного режимов для третьего варианта развития

№п/ п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжаю щая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расход подпиточной воды в аварийном режиме, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
1	Котельная №1	МП "ЖКХ Чеховского района"	7,7164	8,94279	8,94279	8,94279	9,92279	61,7312	71,5423	71,5423	71,5423	79,3823
2	Котельная № 2В	МП "ЖКХ Чеховского	8,479	9,3604	9,3604	9,3604	9,4804	67,832	74,8832	74,8832	74,8832	75,8432

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расход подпиточной воды в аварийном режиме, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
		района"										
3	Котельная № 3	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,4385	0,4567	0,4567	0,4567	0,4567	3,508	3,6536	3,6536	3,6536	3,6536
4	Котельная № 4	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,21	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на БМК №4.				17,68	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на БМК №4.			
5	Котельная № 9	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,33	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.				2,64	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.			
6	Котельная № 11	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
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.				Котельная не работает. Тепловые сети запитаны от ЦТП-3 ул. Ильича, стр. 39а.	Ликвидация котельной в связи переключением абонентов на котельную №2В.			
8	Котельная № 13	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,071	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.				0,568	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.			
9	Котельная № 14	МП "ЖКХ Чеховского района"	В настоящее время работает в режиме ЦТП, питается от котельной №2В.	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.				В настоящее время работает в режиме ЦТП, питается от котельной №2В.	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.			

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расход подпиточной воды в аварийном режиме, куб.м/ч					
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034	
10	Котельная № 15	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,571	0,571	0,571	Ликвидация котельной, перевод абонентов на БМК №4.		4,568	4,568	4,568	Ликвидация котельной, перевод абонентов на БМК №4.		
11	Котельная № 16	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376	
12	Котельная № 17	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	
13	Котельная № 21	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	1,056	1,056	1,056	1,056	1,056	
14	Котельная № 30	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,021	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №30.				0,168	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №30.				
15	Котельная № 5	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,4	1,45	1,45	1,45	1,45	11,2	11,6	11,6	11,6	11,6	
16	Котельная № 7	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	
17	Котельная № 8	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,195	1,238	1,238	1,238	1,238	9,56	9,904	9,904	9,904	9,904	
18	Котельная № 10	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,4	0,465	0,465	0,465	0,465	3,2	3,72	3,72	3,72	3,72	
19	Котельная № 18	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
20	Котельная № 19	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	
21	Котельная №	МП "ЖКХ	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расход подпиточной воды в аварийном режиме, куб.м/ч					
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034	
	20	Чеховского района"											
22	Котельная № 23	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,71	0,75	0,75	0,75	0,75	5,68	6	6	6	6	
23	Котельная № 24	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,02	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.				0,16	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.				
24	Котельная № 25	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	
25	Котельная № 26	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,095	1,115	1,115	1,115	1,115	8,76	8,92	8,92	8,92	8,92	
26	Котельная № 27	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,56	1,575	1,575	1,575	1,575	12,48	12,6	12,6	12,6	12,6	
27	Котельная № 28	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	
28	Котельная № 29	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	
29	Котельная №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,011	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.				0,088	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.				
30	Котельная № 35	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,054	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.				0,432	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.				
31	Котельная № 34	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,04	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.				0,32	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.				
32	Котельная № 37	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расход подпиточной воды в аварийном режиме, куб.м/ч						
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034		
33	Котельная № 6	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	4,904	4,904	4,904	4,904	4,904		
34	Котельная № 36	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92		
35	Котельная №2П	МП "ЖКХ Чеховского района"	Котельная выведена из эксплуатации.	Ликвидация котельной.					Котельная выведена из эксплуатации.	Ликвидация котельной.				
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	3,0216	3,0216	3,0216	3,0216	3,0216		
37	Котельная №2 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	3,0216	3,0216	3,0216	3,0216	3,0216		
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,2021	0,2021	0,2021	0,2021	0,2021	1,6168	1,6168	1,6168	1,6168	1,6168		
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,2601	0,2601	0,2601	0,2601	0,2601	2,0808	2,0808	2,0808	2,0808	2,0808		
40	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ «Соцэнерго»	0,46253	0,46253	0,46253	0,46253	0,48953	3,70021	3,70021	3,70021	3,70021	3,91621		
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	ООО "ТРАНЗУМЕД"	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396	3,168	3,168	3,168	3,168	3,168		
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	0,619	0,686	0,686	0,686	0,686	4,952	5,488	5,488	5,488	5,488		

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расход подпиточной воды в аварийном режиме, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"										
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	ООО "РИГЭК"	1,342	1,442	1,442	1,442	1,483	10,736	11,536	11,536	11,536	11,864
45	Котельная "АПНИ"	ГБУСО МО "Антроповский ПНИ"	0,05171	0,05171	0,05171	0,05171	0,05171	0,41371	0,41371	0,41371	0,41371	0,41371
46	Котельная "ЧЗМК"	ОАО "МСИ" ЧЗМК	0,501	0,501	0,501	0,501	0,501	4,008	4,008	4,008	4,008	4,008
47	Крышная котельная №1	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	1,9344	1,9344	1,9344	1,9344	1,9344
48	Крышная котельная №2	ООО "СИУ"	0,1519	0,1519	0,1519	0,1519	0,1519	1,2152	1,2152	1,2152	1,2152	1,2152
49	Крышная котельная №3	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	1,9344	1,9344	1,9344	1,9344	1,9344
50	Крышная котельная №4	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	1,9344	1,9344	1,9344	1,9344	1,9344
51	Котельная № К-1	ЖКС № 3 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 9 Управлению МО)	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64
52	БМК №4	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	3,333	3,333	3,904	4,082	-	26,664	26,664	31,232	32,656
53	БМК №13	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,071	0,071	0,071	0,071	-	0,568	0,568	0,568	0,568
54	БМК №30	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,021	0,021	0,021	0,021	-	0,168	0,168	0,168	0,168

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расход подпиточной воды в аварийном режиме, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
55	БМК №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,011	0,011	0,011	0,011	-	0,088	0,088	0,088	0,088
56	БМК №35	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,054	0,054	0,054	0,054	-	0,432	0,432	0,432	0,432
57	БМК №34	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,04	0,04	0,04	0,04	-	0,32	0,32	0,32	0,32
58	БМК "Усадьба"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	1,02	-	-	-	-	8,16
59	БМК "Губернский"	Администрация городского округа Чехов	-	0,662	0,662	0,662	0,823	-	5,296	5,296	5,296	6,584
60	БМК "Ермолово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	0,472	-	-	-	-	3,776
61	БМК "Жальское"	Администрация городского округа Чехов	-	0,502	0,502	0,502	0,529	-	4,016	4,016	4,016	4,232
62	БМК "Костомарово"	Администрация городского округа Чехов	-	0,46	0,46	0,46	0,46	-	3,68	3,68	3,68	3,68
63	БМК "Покров"	Администрация городского округа Чехов	-	0,026	0,026	0,026	0,316	-	0,208	0,208	0,208	2,528
64	БМК "Прохорово"	Администрация городского округа Чехов	-	0,23	0,23	0,23	0,71	-	1,84	1,84	1,84	5,68
65	БМК "Ходаево"	Администрация городского округа Чехов	-	0,614	0,614	0,614	0,614	-	4,912	4,912	4,912	4,912

6.5. Существующий и перспективный балансы производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения

В таблице 6.5.1 указан существующий и перспективный баланс производительности водоподготовительных установок. В таблицах предыдущего пункта 6.4.1 указаны потери теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения

Таблица 6.5.1 - Баланс производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя для первого варианта развития

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расчетная производительность ВПУ, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
1	Котельная №1	МП "ЖКХ Чеховского района"	7,7164	9,5528	9,5528	9,5528	10,5328	23,1492	28,6584	28,6584	28,6584	31,5984
2	Котельная № 2В	МП "ЖКХ Чеховского района"	8,479	9,3604	9,3604	9,3604	9,4804	25,437	28,0812	28,0812	28,0812	28,4412
3	Котельная № 3	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,4385	0,4567	0,4567	0,4567	0,4567	1,3155	1,3701	1,3701	1,3701	1,3701
4	Котельная № 4	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,21	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на БМК №4.				6,63	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на БМК №4.			
5	Котельная № 9	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,33	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.				0,99	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.			
6	Котельная № 11	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575
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.				Котельная не работает. Тепловые сети запитаны от ЦТП-3 ул. Ильича, стр. 39а.	Ликвидация котельной в связи переключением абонентов на котельную №2В.			
8	Котельная № 13	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,071	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.				0,213	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.			
9	Котельная № 14	МП "ЖКХ Чеховского района"	В настоящее время работает в режиме ЦТП, питается от котельной №2В.	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.				В настоящее время работает в режиме ЦТП, питается от котельной №2В.	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.			
10	Котельная № 15	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,571	0,571	0,571	Ликвидация котельной, перевод абонентов на		1,713	1,713	1,713	Ликвидация котельной, перевод абонентов на	

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расчетная производительность ВПУ, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
						БМК №4.					БМК №4.	
11	Котельная № 16	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141
12	Котельная № 17	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815	0,5445	0,5445	0,5445	0,5445	0,5445
13	Котельная № 21	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396
14	Котельная № 30	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,021	Закрытие котельной, перевод абонентов на индивидуальные отопительные газовые котлы в квартирах.				0,063	Закрытие котельной, перевод абонентов на индивидуальные отопительные газовые котлы в квартирах.			
15	Котельная № 5	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6	4,2	4,8	4,8	4,8	4,8
16	Котельная № 7	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
17	Котельная № 8	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,195	1,238	1,238	1,238	1,238	3,585	3,714	3,714	3,714	3,714
18	Котельная № 10	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,4	0,465	0,465	0,465	0,465	1,2	1,395	1,395	1,395	1,395
19	Котельная № 18	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
20	Котельная № 19	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	1,224	1,224	1,224	1,224	1,224
21	Котельная № 20	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
22	Котельная № 23	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,71	0,75	0,75	0,75	0,75	2,13	2,25	2,25	2,25	2,25
23	Котельная № 24	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,02	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.				0,06	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.			
24	Котельная № 25	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	1,548	1,548	1,548	1,548	1,548
25	Котельная № 26	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,095	1,115	1,115	1,115	1,115	3,285	3,345	3,345	3,345	3,345
26	Котельная № 27	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,56	1,605	1,605	1,605	1,605	4,68	4,815	4,815	4,815	4,815

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расчетная производительность ВПУ, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
27	Котельная № 28	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
28	Котельная № 29	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
29	Котельная №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,011	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.				0,033	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.			
30	Котельная № 35	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,054	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.				0,162	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.			
31	Котельная № 34	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,04	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.				0,12	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.			
32	Котельная № 37	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
33	Котельная № 6	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	1,839	1,839	1,839	1,839	1,839
34	Котельная № 36	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345
35	Котельная №2П	МП "ЖКХ Чеховского района"	Котельная выведена из эксплуатации.	Ликвидация котельной.				Котельная выведена из эксплуатации.	Ликвидация котельной.			
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	1,1331	1,1331	1,1331	1,1331	1,1331
37	Котельная №2 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	1,1331	1,1331	1,1331	1,1331	1,1331
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,2021	0,2021	0,2021	0,2021	0,2021	0,6063	0,6063	0,6063	0,6063	0,6063
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс"	ООО "Энергостройресурс"	0,2601	0,2601	0,2601	0,2601	0,2601	0,7803	0,7803	0,7803	0,7803	0,7803
40	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ «Соцэнерго»	0,46253	0,46253	0,46253	0,46253	0,48953	1,38758	1,38758	1,38758	1,38758	1,46858
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	ООО "ТРАНЗУМЕД"	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	1,857	2,058	2,058	2,058	2,058
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"						1,857	2,058	2,058	2,058	2,058

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расчетная производительность ВПУ, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	ООО "РИГЭК"	1,342	1,442	1,442	1,442	1,483	4,026	4,326	4,326	4,326	4,449
45	Котельная "АПНИ"	ГБСУСО МО "Антроповский ПНИ"	0,05171	0,05171	0,05171	0,05171	0,05171	0,15514	0,15514	0,15514	0,15514	0,15514
46	Котельная "ЧЗМК"	ОАО "МСИ" ЧЗМК	0,501	0,501	0,501	0,501	0,501	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503
47	Крышная котельная №1	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,7254	0,7254	0,7254	0,7254	0,7254
48	Крышная котельная №2	ООО "СИУ"	0,1519	0,1519	0,1519	0,1519	0,1519	0,4557	0,4557	0,4557	0,4557	0,4557
49	Крышная котельная №3	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,7254	0,7254	0,7254	0,7254	0,7254
50	Крышная котельная №4	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,7254	0,7254	0,7254	0,7254	0,7254
51	Котельная № К-1	ЖКС № 3 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 9 Управлению МО)	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24
52	БМК №4	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	3,333	3,333	3,904	4,082	-	9,999	9,999	11,712	12,246
53	БМК №13	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,071	0,071	0,071	0,071	-	0,213	0,213	0,213	0,213
54	БМК №30	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	БМК №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,011	0,011	0,011	0,011	-	0,033	0,033	0,033	0,033
56	БМК №35	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,054	0,054	0,054	0,054	-	0,162	0,162	0,162	0,162
57	БМК №34	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,04	0,04	0,04	0,04	-	0,12	0,12	0,12	0,12
58	БМК "Усадьба"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	1,02	-	-	-	-	3,06
59	БМК "Губернский"	Администрация	-	0,052	0,052	0,052	0,213	-	0,156	0,156	0,156	0,639

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расчетная производительность ВПУ, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
		городского округа Чехов										
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 6.5.2 - Баланс производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя для второго варианта развития

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расчетная производительность ВПУ, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
1	Котельная №1	МП "ЖКХ Чеховского района"	7,7164	9,5528	9,5528	9,5528	10,5328	23,1492	28,6584	28,6584	28,6584	31,5984
2	Котельная №	МП "ЖКХ	8,479	9,3604	9,3604	9,3604	9,4804	25,437	28,0812	28,0812	28,0812	28,4412

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расчетная производительность ВПУ, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
	2В	Чеховского района"										
3	Котельная № 3	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,4385	0,4567	0,4567	0,4567	0,4567	1,3155	1,3701	1,3701	1,3701	1,3701
4	Котельная № 4	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,21	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на БМК №4.				6,63	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на БМК №4.			
5	Котельная № 9	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,33	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.				0,99	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.			
6	Котельная № 11	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575
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.				Котельная не работает. Тепловые сети запитаны от ЦТП-3 ул. Ильича, стр. 39а.	Ликвидация котельной в связи переключением абонентов на котельную №2В.			
8	Котельная № 13	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,071	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.				0,213	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №13.			
9	Котельная № 14	МП "ЖКХ Чеховского района"	В настоящее время работает в режиме ЦТП, питается от котельной	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.				В настоящее время работает в режиме ЦТП, питается от котельной	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.			

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расчетная производительность ВПУ, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
			№2В.						№2В.			
10	Котельная № 15	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,571	0,571	0,571	Ликвидация котельной, перевод абонентов на БМК №4.		1,713	1,713	1,713	Ликвидация котельной, перевод абонентов на БМК №4.	
11	Котельная № 16	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141
12	Котельная № 17	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815	0,5445	0,5445	0,5445	0,5445	0,5445
13	Котельная № 21	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396
14	Котельная № 30	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,021	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №30.				0,063	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №30.			
15	Котельная № 5	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6	4,2	4,8	4,8	4,8	4,8
16	Котельная № 7	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
17	Котельная № 8	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,195	1,238	1,238	1,238	1,238	3,585	3,714	3,714	3,714	3,714
18	Котельная № 10	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,4	0,465	0,465	0,465	0,465	1,2	1,395	1,395	1,395	1,395
19	Котельная № 18	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
20	Котельная № 19	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	1,224	1,224	1,224	1,224	1,224

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расчетная производительность ВПУ, куб.м/ч					
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034	
21	Котельная № 20	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	
22	Котельная № 23	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,71	0,75	0,75	0,75	0,75	2,13	2,25	2,25	2,25	2,25	
23	Котельная № 24	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,02	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.				0,06	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.				
24	Котельная № 25	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	1,548	1,548	1,548	1,548	1,548	
25	Котельная № 26	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,095	1,115	1,115	1,115	1,115	3,285	3,345	3,345	3,345	3,345	
26	Котельная № 27	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,56	1,605	1,605	1,605	1,605	4,68	4,815	4,815	4,815	4,815	
27	Котельная № 28	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	
28	Котельная № 29	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	
29	Котельная №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,011	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.				0,033	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.				
30	Котельная № 35	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,054	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.				0,162	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.				
31	Котельная № 34	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,04	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.				0,12	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.				
32	Котельная № 37	МП "ЖКХ Чеховского	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расчетная производительность ВПУ, куб.м/ч						
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034		
		района"												
33	Котельная № 6	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	1,839	1,839	1,839	1,839	1,839		
34	Котельная № 36	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345		
35	Котельная №2П	МП "ЖКХ Чеховского района"	Котельная выведена из эксплуатации.	Ликвидация котельной.					Котельная выведена из эксплуатации.	Ликвидация котельной.				
36	Котельная №1 ООО "Энергостройре сурс"	ООО "Энергостройре сурс"	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	1,1331	1,1331	1,1331	1,1331	1,1331		
37	Котельная №2 ООО "Энергостройре сурс"	ООО "Энергостройре сурс"	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	1,1331	1,1331	1,1331	1,1331	1,1331		
38	Котельная №3 ООО "Энергостройре сурс"	ООО "Энергостройре сурс"	0,2021	0,2021	0,2021	0,2021	0,2021	0,6063	0,6063	0,6063	0,6063	0,6063		
39	Котельная №4 ООО "Энергостройре сурс"	ООО "Энергостройре сурс"	0,2601	0,2601	0,2601	0,2601	0,2601	0,7803	0,7803	0,7803	0,7803	0,7803		
40	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ «Соцэнерго»	0,46253	0,46253	0,46253	0,46253	0,48953	1,38758	1,38758	1,38758	1,38758	1,46858		
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	ООО "ТРАНЗУМЕД"	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188		
42	Котельная №1 ООО	ООО "РусБизнесГру"	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	1,857	2,058	2,058	2,058	2,058		

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расчетная производительность ВПУ, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
	"РусБизнесГрупп"	пп"										
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"										
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	ООО "РИГЭК"	1,342	1,442	1,442	1,442	1,483	4,026	4,326	4,326	4,326	4,449
45	Котельная "АПНИ"	ГБСУСО МО "Антроповский ПНИ"	0,05171	0,05171	0,05171	0,05171	0,05171	0,15514	0,15514	0,15514	0,15514	0,15514
46	Котельная "ЧЗМК"	ОАО "МСИ" ЧЗМК	0,501	0,501	0,501	0,501	0,501	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503
47	Крышная котельная №1	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,7254	0,7254	0,7254	0,7254	0,7254
48	Крышная котельная №2	ООО "СИУ"	0,1519	0,1519	0,1519	0,1519	0,1519	0,4557	0,4557	0,4557	0,4557	0,4557
49	Крышная котельная №3	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,7254	0,7254	0,7254	0,7254	0,7254
50	Крышная котельная №4	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,7254	0,7254	0,7254	0,7254	0,7254
51	Котельная № К-1	ЖКС № 3 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 9 Управлению МО)	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24
52	БМК №4	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	3,333	3,333	3,904	4,082	-	9,999	9,999	11,712	12,246
53	БМК №13	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,071	0,071	0,071	0,071	-	0,213	0,213	0,213	0,213
54	БМК №30	МП "ЖКХ"	-	0,021	0,021	0,021	0,021	-	0,063	0,063	0,063	0,063

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расчетная производительность ВПУ, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
		Чеховского района"										
55	БМК №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,011	0,011	0,011	0,011	-	0,033	0,033	0,033	0,033
56	БМК №35	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,054	0,054	0,054	0,054	-	0,162	0,162	0,162	0,162
57	БМК №34	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,04	0,04	0,04	0,04	-	0,12	0,12	0,12	0,12
58	БМК "Усадьба"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	1,02	-	-	-	-	3,06
59	БМК "Губернский"	Администрация городского округа Чехов	-	0,052	0,052	0,052	0,213	-	0,156	0,156	0,156	0,639
60	БМК "Ермолово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	0,472	-	-	-	-	-
61	БМК "Жальское"	Администрация городского округа Чехов	-	0,502	0,502	0,502	0,529	-	1,506	1,506	1,506	1,587
62	БМК "Костомарово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	БМК "Покров"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	БМК "Прохорово"	Администрация городского округа Чехов	-	0,23	0,23	0,23	0,71	-	0,69	0,69	0,69	2,13
65	БМК "Ходаево"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 6.5.3 - Баланс производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя для третьего варианта развития

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расчетная производительность ВПУ, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
1	Котельная №1	МП "ЖКХ Чеховского района"	7,7164	8,94279	8,94279	8,94279	9,92279	23,1492	26,8284	26,8284	26,8284	29,7684
2	Котельная № 2В	МП "ЖКХ Чеховского района"	8,479	9,3604	9,3604	9,3604	9,4804	25,437	28,0812	28,0812	28,0812	28,4412
3	Котельная № 3	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,4385	0,4567	0,4567	0,4567	0,4567	1,3155	1,3701	1,3701	1,3701	1,3701
4	Котельная № 4	МП "ЖКХ Чеховского района"	2,21	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на БМК №4.				6,63	Вывод из эксплуатации котельной с переводом нагрузки на БМК №4.			
5	Котельная № 9	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,33	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.				0,99	Перевод котельной в режим ЦТП, перевод абонентов на котельную №1.			
6	Котельная № 11	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575
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.				Котельная не работает. Тепловые сети запитаны от ЦТП-3 ул. Ильича, стр. 39а.	Ликвидация котельной в связи переключением абонентов на котельную №2В.			
8	Котельная № 13	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,071	Закрытие котельной, установка новой БМК №13				0,213	Закрытие котельной, установка новой БМК №13			

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расчетная производительность ВПУ, куб.м/ч						
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034		
9	Котельная № 14	МП "ЖКХ Чеховского района"	В настоящее время работает в режиме ЦТП, питается от котельной №2В.	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.					В настоящее время работает в режиме ЦТП, питается от котельной №2В.	Ликвидация котельной, перевод котельной в режим ЦТП, переключение абонентов на котельную №2В.				
10	Котельная № 15	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,571	0,571	0,571	Ликвидация котельной, перевод абонентов на БМК №4.		1,713	1,713	1,713	Ликвидация котельной, перевод абонентов на БМК №4.			
11	Котельная № 16	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141		
12	Котельная № 17	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815	0,1815	0,5445	0,5445	0,5445	0,5445	0,5445		
13	Котельная № 21	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396		
14	Котельная № 30	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,021	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №30.				0,063	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №30.					
15	Котельная № 5	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,4	1,45	1,45	1,45	1,45	4,2	4,35	4,35	4,35	4,35		
16	Котельная № 7	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62		
17	Котельная № 8	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,195	1,238	1,238	1,238	1,238	3,585	3,714	3,714	3,714	3,714		
18	Котельная №	МП "ЖКХ	0,4	0,465	0,465	0,465	0,465	1,2	1,395	1,395	1,395	1,395		

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расчетная производительность ВПУ, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
	10	Чеховского района"										
19	Котельная № 18	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
20	Котельная № 19	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	1,224	1,224	1,224	1,224	1,224
21	Котельная № 20	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
22	Котельная № 23	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,71	0,75	0,75	0,75	0,75	2,13	2,25	2,25	2,25	2,25
23	Котельная № 24	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,02	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.				0,06	Закрытие котельной, переключение абонентов на котельную №23.			
24	Котельная № 25	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	1,548	1,548	1,548	1,548	1,548
25	Котельная № 26	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,095	1,115	1,115	1,115	1,115	3,285	3,345	3,345	3,345	3,345
26	Котельная № 27	МП "ЖКХ Чеховского района"	1,56	1,575	1,575	1,575	1,575	4,68	4,725	4,725	4,725	4,725
27	Котельная № 28	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
28	Котельная № 29	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
29	Котельная №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,011	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.				0,033	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.			

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расчетная производительность ВПУ, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
30	Котельная № 35	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,054	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.				0,162	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.			
31	Котельная № 34	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,04	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.				0,12	Закрытие котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.			
32	Котельная № 37	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
33	Котельная № 6	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	1,839	1,839	1,839	1,839	1,839
34	Котельная № 36	МП "ЖКХ Чеховского района"	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345
35	Котельная №2П	МП "ЖКХ Чеховского района"	Котельная выведена из эксплуатации.	Ликвидация котельной.				Котельная выведена из эксплуатации.	Ликвидация котельной.			
36	Котельная №1 ООО "Энергостройре сурс"	ООО "Энергостройре сурс"	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	1,1331	1,1331	1,1331	1,1331	1,1331
37	Котельная №2 ООО "Энергостройре сурс"	ООО "Энергостройре сурс"	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	0,3777	1,1331	1,1331	1,1331	1,1331	1,1331
38	Котельная №3 ООО "Энергостройре сурс"	ООО "Энергостройре сурс"	0,2021	0,2021	0,2021	0,2021	0,2021	0,6063	0,6063	0,6063	0,6063	0,6063
39	Котельная №4 ООО "Энергостройре сурс"	ООО "Энергостройре сурс"	0,2601	0,2601	0,2601	0,2601	0,2601	0,7803	0,7803	0,7803	0,7803	0,7803

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расчетная производительность ВПУ, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
40	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ «Соцэнерго»	0,46253	0,46253	0,46253	0,46253	0,48953	1,38758	1,38758	1,38758	1,38758	1,46858
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	ООО "ТРАНЗУМЕД"	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"	0,619	0,686	0,686	0,686	0,686	1,857	2,058	2,058	2,058	2,058
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	ООО "РусБизнесГрупп"										
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	ООО "РИГЭК"	1,342	1,442	1,442	1,442	1,483	4,026	4,326	4,326	4,326	4,449
45	Котельная "АПНИ"	ГБСУСО МО "Антроповский ПНИ"	0,05171	0,05171	0,05171	0,05171	0,05171	0,15514	0,15514	0,15514	0,15514	0,15514
46	Котельная "ЧЗМК"	ОАО "МСИ" ЧЗМК	0,501	0,501	0,501	0,501	0,501	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503
47	Крышная котельная №1	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,7254	0,7254	0,7254	0,7254	0,7254
48	Крышная котельная №2	ООО "СИУ"	0,1519	0,1519	0,1519	0,1519	0,1519	0,4557	0,4557	0,4557	0,4557	0,4557
49	Крышная котельная №3	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,7254	0,7254	0,7254	0,7254	0,7254
50	Крышная котельная №4	ООО "СИУ"	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418	0,7254	0,7254	0,7254	0,7254	0,7254
51	Котельная № К-1	ЖКС № 3 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по 9 Управлению МО)	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расчетная производительность ВПУ, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
52	БМК №4	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	3,333	3,333	3,904	4,082	-	9,999	9,999	11,712	12,246
53	БМК №13	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,071	0,071	0,071	0,071	-	0,213	0,213	0,213	0,213
54	БМК №30	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,021	0,021	0,021	0,021	-	0,063	0,063	0,063	0,063
55	БМК №33	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,011	0,011	0,011	0,011	-	0,033	0,033	0,033	0,033
56	БМК №35	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,054	0,054	0,054	0,054	-	0,162	0,162	0,162	0,162
57	БМК №34	МП "ЖКХ Чеховского района"	-	0,04	0,04	0,04	0,04	-	0,12	0,12	0,12	0,12
58	БМК "Усадьба"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	1,02	-	-	-	-	3,06
59	БМК "Губернский"	Администрация городского округа Чехов	-	0,662	0,662	0,662	0,823	-	1,986	1,986	1,986	2,469
60	БМК "Ермолово"	Администрация городского округа Чехов	-	-	-	-	0,472	-	-	-	-	1,416
61	БМК "Жальское"	Администрация городского округа Чехов	-	0,502	0,502	0,502	0,529	-	1,506	1,506	1,506	1,587
62	БМК "Костомарово"	Администрация городского округа Чехов	-	0,46	0,46	0,46	0,46	-	1,38	1,38	1,38	1,38
63	БМК "Покров"	Администрация городского округа Чехов	-	0,026	0,026	0,026	0,316	-	0,078	0,078	0,078	0,948

№п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды, куб.м/ч					Расчетная производительность ВПУ, куб.м/ч				
			2018	2019	2024	2029	2034	2018	2019	2024	2029	2034
		округа Чехов										
64	БМК "Прохорово"	Администрация городского округа Чехов	-	0,23	0,23	0,23	0,71	-	0,69	0,69	0,69	2,13
65	БМК "Ходаево"	Администрация городского округа Чехов	-	0,614	0,614	0,614	0,614	-	1,842	1,842	1,842	1,842

6.6. Описание изменений в существующих и перспективных балансах производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах, за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

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