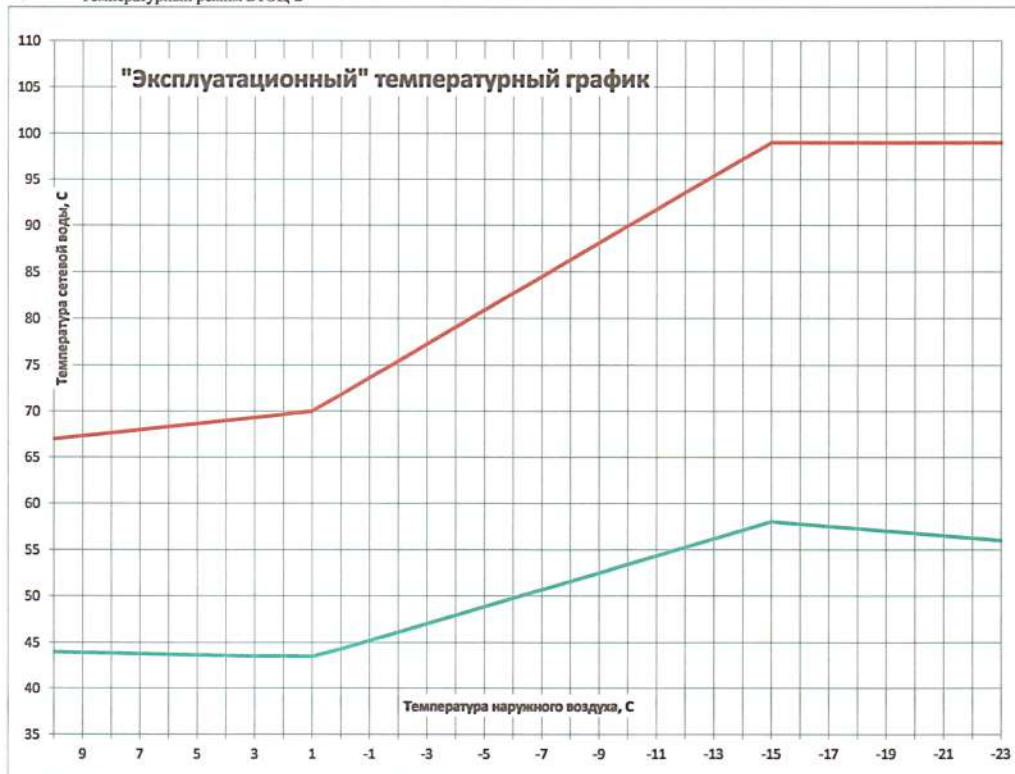


Согласовано
Первый заместитель председателя
Бобруйского горисполкома
" " 202 г. Д.И. Максименко
Директор
КПУП "Теплоэнергетика г.Бобруйска"
" " 202 г. А.С. Каташ
Директор
филиала "Бобруйские тепловые сети" РУП "Могилевэнерго"
" " 202 г. С.Г. Пасько

Утверждаю
Первый заместитель генерального директора-
главный инженер РУП "Могилевэнерго"
" " 202 г. А.М. Шишов

РЕЖИМ РАБОТЫ БТЭЦ-2
на отопительный период 2024/2025 года

Температурный режим БТЭЦ-2



$t_{нв}, ^\circ\text{C}$	$t_{пс}, ^\circ\text{C}$	$t_{ос}, ^\circ\text{C}$
-23	99	56
-22	99	56
-21	99	57
-20	99	57
-19	99	57
-18	99	57
-17	99	58
-16	99	58
-15	99	58
-14	97	57
-13	95	56
-12	94	55
-11	92	54
-10	90	53
-9	88	53
-8	86	52
-7	85	51
-6	83	50
-5	81	49
-4	79	48
-3	77	47
-2	75	46
-1	74	45
0	72	44
1	70	44
2	70	44
3	69	44
4	69	44
5	69	44
6	68	44
7	68	44
8	68	44
9	67	44
10	67	44

Температуру прямой сетевой воды в отопительный период поддерживать согласно графику в зависимости от температуры наружного воздуха. В случае поступления жалоб на неудовлетворительное теплоснабжение рабочая группа по обеспечению рациональных режимов теплоснабжения потребителей и экономного использования топлива и энергии на осенне-зимний период 2024/2025 гг. имеет право проводить корректировку температуры прямой сетевой воды в сторону ее увеличения (но не превышения температуры в соответствии с расчетными температурными графиками). Корректировку тем-ры прямой сетевой воды производить 2 раза в сутки: в 22.00 и 6.00. При значительном изменении температуры наружного воздуха по сравнению с прогнозируемой ($>5^\circ\text{C}$), а так же при изменении ветрового воздействия, диспетчер БТС имеет право оперативно скорректировать задание по температуре сетевой воды. Отклонение фактической температуры не должно отличаться более чем на 3%. Поправка на скорость ветра вводится при скорости ветра более 5 м/с, начиная с 6 м/с. На 1 м/с температура сетевой воды увеличивается на 1°C .

1. Давление прямой сетевой воды в коллекторной БТЭЦ-2:

а) на магистрали ТМ-01 (город)	$0,92 \pm 0,05$	МПа
б) на магистрали ТМ-02 (РТИ)	$0,92 \pm 0,05$	МПа
в) на магистрали ТМ-03 (БШК)	$0,92 \pm 0,05$	МПа
г) на магистрали ТМ-04 (6-ой м-н)	$0,92 \pm 0,05$	МПа

3. Подкачивающая насосная №1:

а) давление на всасывающем коллекторе	$0,28 \pm 0,01$	МПа
б) давление на напорном коллекторе	$0,50 \pm 0,03$	МПа

5. Подкачивающая насосная №3:

а) давление на всасывающем коллекторе	$0,20 \pm 0,01$	МПа
б) давление на напорном коллекторе	$0,42 \pm 0,02$	МПа

7. Расход сетевой воды:

а) прямая на магистрали ТМ-01 (город)	3500	м ³ /час
б) обратная на магистрали ТМ-01 (город)	3000	м ³ /час
в) прямая и обратная на магистрали ТМ-03 (БШК)	1600	м ³ /час
г) прямая на магистрали ТМ-02 (РТИ)	2000	м ³ /час
д) обратная на магистрали ТМ-02 (РТИ)	2500	м ³ /час
е) прямая и обратная на магистрали ТМ-04 (6-ой м-н)	1500	м ³ /час
ж) обратная на ПН БТЭЦ-1	1000	м ³ /час

2. Давление обратной сетевой воды в коллекторной БТЭЦ-2:

а) на магистрали ТМ-01 (город)	$0,24 \pm 0,02$	МПа
б) на магистрали ТМ-02 (РТИ)	$0,24 \pm 0,02$	МПа
в) на магистрали ТМ-03 (БШК)	$0,24 \pm 0,02$	МПа
г) на магистрали ТМ-04 (6-ой м-н)	$0,24 \pm 0,02$	МПа

4. Подкачивающая насосная №2:

а) давление на всасывающем коллекторе	$0,66 \pm 0,03$	МПа
б) давление на напорном коллекторе	$0,85 \pm 0,05$	МПа

6. Подкачивающая насосная БТЭЦ-1 БТС:

а) давление на всасывающем коллекторе	$0,24 \pm 0,01$	МПа
б) давление на напорном коллекторе	$0,37 \pm 0,03$	МПа

8. Узел регулирования "Киселевичи":

а) давление прямой сетевой воды (после РД)	$0,60 \pm 0,03$	МПа
б) давление обратной сетевой воды	$0,33 \pm 0,03$	МПа

9. Подкачивающая насосная №4:

а) давление на всасывающем коллекторе	$0,32 \pm 0,02$	МПа
б) давление на напорном коллекторе	$0,42 \pm 0,02$	МПа

10. Нормативная величина подпитки тепловых сетей в отопительный период - 114 т/ч, в т.ч. "Белшина" - 17 т/ч (без учета заполнения баков подпитки на БТЭЦ-1)

Первый заместитель директора-
главный инженер БТС
" " 202 г. С.С. Реуцкий

Первый заместитель директора-
главный инженер БТЭЦ-2
" " 202 г. В.В. Верёвкин

Главный инженер КПУП "Теплоэнергетика г.Бобруйска"
" " 202 г. Ю.В. Борищук

Начальник ТЭС РУП «Могилевэнерго»
" " 202 г. А.А. Стессель

Примечание: В начале и в конце отопительного периода режим работы тепловых сетей ведется по указаниям диспетчера БТС.