

План подготовки к отопительному периоду 2026-2027 гг. МУП «МПОЭ» г. Трехгорного

Полное наименование: Муниципальное унитарное предприятие «Многоотраслевое производственное объединение энергосетей» города Трехгорного
Сокращенное наименование: МУП «МПОЭ» г. Трехгорного
456080, Челябинская обл.,

г. Трехгорный, ул. Маршала Жукова, д.1а
ИНН: 7405000450 КПП: 745701001

ОГРН: 1027400663630

Тел.(факс) 8-35191-62061

Руководитель: Исполняющий обязанности директора Бондаренко Андрей Петрович
Объекты, находящиеся в эксплуатации (вид объекта):

№ п.п.	Наименование объектов теплоснабжения	Наименование системы теплоснабжения	Характеристики объекта
1	Тепловые сети	Система теплоснабжения от котельных ФГУП «ПСЗ»	Диаметр (условный) труб – от 50 до 500 мм. Протяжённость в двухтрубном исчислении – 54,3 км. Температурный график – 115/70 град. С
2	Насосно-подкачивающие станции тепловых сетей (НПС-1А, НПС-2)	Система теплоснабжения от котельных ФГУП «ПСЗ»	Производительность до 400 куб.м в час, развиваемый напор – 50 м в ст.
3	Тепловые сети	Система теплоснабжения от автономных источников теплоснабжения МУП «МПОЭ» г. Трехгорного	диаметр (условный) труб – от 50 до 200 мм. Протяжённость в двухтрубном исчислении – 1,7 км. Температурный график – 110/70; 105/70; 95/70; 65/50 град. С
4	Крышная автономная газовая котельная № 0-1 (ул. Островского, д. 5б)	Система теплоснабжения от автономных источников теплоснабжения МУП «МПОЭ» г. Трехгорного	Установленная мощность – 2,508 Гкал/час. Количество котлов – 3 шт. Подключенная нагрузка – 0,892 Гкал/час.
5	Крышная автономная газовая котельная № 0-2 (ул. Островского, д. 60)	Система теплоснабжения от автономных источников теплоснабжения МУП «МПОЭ» г. Трехгорного	Температурный график – 95/70, 65/50 (ГВС) Установленная мощность – 2,508 Гкал/час. Количество котлов – 3 шт.
6	Крышная автономная газовая котельная № 1/11 (ул.	Система теплоснабжения от автономных источников теплоснабжения МУП «МПОЭ» г.	Подключенная нагрузка – 1,059 Гкал/час Температурный график – 95/70, 65/50 (ГВС) Установленная мощность – 1,672 Гкал/час. Количество котлов – 2 шт.

№ п.п.	Наименование объектов теплоснабжения	Наименование системы теплоснабжения	Характеристики объекта
	Островского, д. 31)	Трехгорного	Подключенная нагрузка – 0,264 Гкал/час. Температурный график – 95/70, 65/50 (ГВС)
7	Пристроенная автономная газовая котельная № 6-9 (ул. Островского, д. 69А)	Система теплоснабжения от автономных источников теплоснабжения МУП «МПОЭ» г. Трехгорного	Установленная мощность – 3,344 Гкал/час. Количество котлов - 4 шт. Подключенная нагрузка – 1,287 Гкал/час. Температурный график – 95/70, 65/50 (ГВС)
8	Блочная автономная газовая котельная «К-4» (ул. Потапова, д. 7)	Система теплоснабжения от автономных источников теплоснабжения МУП «МПОЭ» г. Трехгорного	Установленная мощность – 7,67 Гкал/час. Количество котлов – 4 шт. Подключенная нагрузка – 3,899 Гкал/час. Температурный график – 110/70
9	Блочная автономная газовая котельная «К-2» (мкр. 6)	Система теплоснабжения от автономных источников теплоснабжения МУП «МПОЭ» г. Трехгорного	Установленная мощность – 3,448 Гкал/час. Количество котлов – 2 шт. Подключенная нагрузка – 1,716 Гкал/час Температурный график – 110/70

Наименование населенного пункта	Наименование системы теплоснабжения	Наименование источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источника в горячей воде, Гкал/час	Располагаемая тепловая мощность источника в горячей воде, Гкал/ч
ЗАТО Трехгорный городской округ	1. Система теплоснабжения от котельных ФГУП «ПСЗ»	Источники тепловой энергии ФГУП «ПСЗ»	220	219,76
		Котельная № 0-1	2,508	2,454
	2. Система теплоснабжения от автономных источников теплоснабжения МУП «МПОЭ» г. Трехгорного	Котельная № 0-2	2,508	2,465
		Котельная № 6-9	3,44	3,365
		Котельная № 1/11	1,672	1,572
		Котельная "К-4"	7,67	7,591
		Котельная "К-2"	3,448	3,344
		Всего	21,246	20,791

I. Анализ прохождения трех предыдущих отопительных периодов

1. Схемные и режимные условия:
 Изменения в схемах, температурных и гидравлических режимах не было.
 Отклонений от заданных режимов по системе теплоснабжения от котельных ФГУП «ПСЗ» не происходило.
 Отклонения от заданных режимов по системе теплоснабжения от автономных источников теплоснабжения МУП «МПОЭ» г. Трехгорного происходили в период плановых профилактических работ по очистке фильтров (3-4 раза за сезон продолжительностью от 30 мин до 1 часа), срабатывания автоматических защит при посадке напряжения внешних источников электроснабжения (7-8 раз за сезон, при этом максимальная продолжительность остановки не более 1,5 часа).

2. Погодные условия:

2.1. Средняя температура наружного воздуха за отопительный период, ° С.

	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
ОЗП 2022-2023	12,1	7,7	-1,6	-13,7	-14,4	-10,3	-4,3	4,3	10,0
ОЗП 2023-2024	11,1	8,1	0,4	-11,6	-11,1	-11,7	-8,3	4,8	9,0
ОЗП 2024-2025		4,2	-0,6	-5,6	-5,6	-7,8	-5,7	4,0	10,7
ОЗП 2025-2026		6,2	1,8	-4	-11,5	-11,5	-6,6		

2.2. Длительность отопительного периода, сутки.

	Дата начала отопительного периода	Дата окончания отопительного периода	Фактическая продолжительность отопительного периода
ОЗП 2022-2023	12.09.2022	27.04.2023	227
ОЗП 2023-2024	18.09.2023	14.05.2024	239
ОЗП 2024-2025	23.09.2024	05.05.2025	225
ОЗП 2025-2026	22.09.2025	30.04.2025 (ориентировочно)	220 (ориентировочно)

3. Аварий и инциденты на объектах теплоснабжения:

3.1. Аварийные ситуации и инциденты на тепловых сетях.

Отопительный сезон	Дата	Участок	Характеристики участка	Время перерыва теплоснабжения	Причина	Принятые меры	Подключенные потребители
2022-2023 годов	16.09.2022	от ТК9А-02 до ТК09-15	Ду=150 мм, L=53 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	утечка под автодорогой	временная замена участка под дорогой методом протаскивания (Ду=100 мм, L=8 м)	Взрослая поликлиника и Административный корпус МСЧ
	29.09.2022	от ТК06-15 до Кирова 15А	Ду=50 мм, L=42 м, подземный в непроходных каналах	3 часа 50 мин	Устранение утечки	замена 2 м труб и отвода	нежилое здание
	04.10.2022	от ТК06-15 до Кирова 15А	Ду=50 мм, L=42 м, подземный в непроходных каналах	2 часа	замена ввода	замена 12 м труб	нежилое здание
	16.11.2022	от ТМ05-2Б до Островского 64Б	Ду=80 мм, L=9 м, подземный в непроходных каналах	3 часа 15 минут	утечка в районе неподвижной опоры	замена участка	МКД № 64Б по ул. Островского
	01.12.2022	от ТК05-02-01 до Карла Маркса 29	Ду=50 мм, L=19 м, подземный в непроходных каналах	2,0 часа	утечка на территории магазина	замена 12 м труб	Магазин
	13.12.2022	от ТК10А-07 до ТК10А-05	Ду=80 мм, L=32 м, подземный в непроходных каналах	3 часа	устранение свища на подающем трубопроводе в ТК10А-06	вставка 0,5 м трубы на подающем трубопроводе	МКД № 21, 23, 25 по пер. Пионерский
	13.12.2022	от ТМ03-23 до Мира 46	Ду=80 мм, L=21 м, подземный в непроходных каналах	3,0 часа	устранение свища на подающем трубопроводе в ТМ03-23	вставка 0,5 м трубы на подающем трубопроводе	МКД № 46 по ул. Мира

Отопительный сезон	Дата	Участок	Характеристики участка	Время перерыва теплоснабжения	Причина	Принятые меры	Подключенные потребители
	14.12.2022	Мира 58 (техподполье)	Ду=125 мм, L=41 м, по подвалу МКД	3,0 часа	устранение свища в отводе	замена отвода	МКД: № 58 по ул. Мира, № 12 по ул. 50 лет Победы
	23.12.2022	от ТК10а-08 до К. Маркса 44	Ду=80 мм, L=8 м, подземный в непроходных каналах	3,0 часа	устранение утечки в ТК10А-08	проварка сварного шва	нежилое здание
	14.01.2023	от ТК01-13Б до ТК01-14А	Ду=150 мм, L=12 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	неисправность запорной арматуры в ТК01-13Б Ду=150 мм на подающем трубопроводе (не закрывается полностью)	замена запорной арматуры	общежития № 19, 21 по ул. Мира, № 20/1, 20/2 по ул. Володина
2022-2023 годов	19.01.2023	от ТК10А-08 до ТК10А-07	Ду=100 мм, L=22 м, подземный в непроходных каналах	3,0 часа	повышенный износ труб (внешняя коррозия)	замена труб 10 м	МКД № 21, 23, 25 по пер. Пионерский
	27.01.2023	от ТК02-02 до ТК02-01	Ду=100 мм, L=27 м, подземный в непроходных каналах	3,0 часа	Разрушение плит перекрытия, устранение свища	замена труб 12 м на подающем трубопроводе	МКД: № 6, 8 по ул. Калинина, № 15 по ул. Мира
	31.01.2023	от ТК02-02 до ТК02-01	Ду=100 мм, L=27 м, подземный в непроходных каналах	3,0 часа	Разрушение плит перекрытия, устранение свища	замена труб 12 м на обратном трубопроводе, замена плит перекрытия	МКД: № 6, 8 по ул. Калинина, № 15 по ул. Мира
2023-2024 годов	12.10.2023	от ТМ04-14 до ТМ04-15	Ду=50 мм, L=17 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	плановые работы	Замена участка	МКД: № 24, 26, 28, 30 по ул. Островского
	02.11.2023	от Т357-РК5 на ГСК-6	Ду=100 мм, L=17 м	4,0 часа	Неисправность запорной арматуры	замена запорной арматуры	ГСК-6

Отопительный сезон	Дата	Участок	Характеристики участка	Время перерыва теплоснабжения	Причина	Принятые меры	Подключенные потребители
2023-2024 годов	14.11.2023	от ТК09-06 до зд. «Аптека»	надземный Ду=50 мм, L=25 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	3 свища в сварных соединениях	замена труб 12 м	Аптека
	22.01.2024	от ТК06-07 до Кирова 15	Ду=50 мм, L=10 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	свищ под проездом	замена участка	МКД № 15 по ул. Кирова
	31.01.2024	от ТМ01-25 до Космонавтов 12	Ду=125 мм, L=12 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	свищ в защитной гильзе	замена труб 12 м (подающий трубопровод)	МКД № 12 по ул. Космонавтов
	01.02.2024.	от ТМ01-25 до Космонавтов 12	Ду=125 мм, L=12 м, подземный в непроходных каналах	3,5 часа	замена участка	замена труб 12 м (обратный трубопровод)	МКД № 12 по ул. Космонавтов
	06.02.2024	от ТК09А-05 до ТК09А-04	Ду=200 мм, L=57 м, подземный в непроходных каналах	3,5 часа	свищ в сварном соединении	замена трубы 2,0 м	МКД: № 5, 7 по ул. Советская
	15.04.2024	Космонавтов 24 - Космонавтов 22	Ду=125 мм, L=47 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	плановая замена	замена участка	МКД: № 20, 22 по ул. Космонавтов
	22.10.2024	ТК10А-06 - ТК10А-07	Ду= 50 мм, L=10 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	плановая замена	замена участка теплосети	МКД : пер. Пионерский, 21, 23, 25, Островского, 45
2024-2025 годов							

Отопительный сезон	Дата	Участок	Характеристики участка	Время перерыва теплоснабжения	Причина	Принятые меры	Подключенные потребители
	05.11.2024	ТК01-14А - ТК08-10	Ду= 65 мм, L= 74 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	свищ в сварном соединении	замена труб 3,0 м на подающем трубопроводе	Советская, 2 Советская, 4а
	20.11.2024	ТК09-05 – К. Маркса, 55	Ду= 65 мм, L=13 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	Свищ в защитной гильзе ввода тепловой сети в здание	замена ввода тепловой сети на К. Маркса, 55	Карла Маркса, 55
	21.11.2024	ТК09-27 - СШОР 1	Ду= 80 мм, L= 74 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	устранение утечки под автоторогой	замена труб 10,0 м на подающем трубопроводе	Нежилое здание: СШОР-1
	04.12.2024	Т350-03		4,0 часа	неисправность запорной арматуры на обратном трубопроводе	замена запорной арматуры Ду=80 мм	Нежилые здания: К. Маркса, 19 К. Маркса, 17
	11.12.2024	ТК10-15 - К. Маркса 40	Ду= мм, L=м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	Свищ в защитной гильзе ввода тепловой сети в здание, свищ под внутриквартальным проездом	замена ввода тепловой сети в здание	МКД: К. Маркса, 40
	16.12.2024	ТК02-05 - Ленина 7	Ду= 50 мм, L=12 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	Свищ в защитной гильзе ввода тепловой сети в здание	замена труб 5,0 м на подающем трубопроводе	МКД: Ленина, 7
	25.12.2024	Т352-04 - Т352-03	Ду= 80 мм, L= 35 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	Свищ в тепловой камере Т3 52-03	замена тройников с отводами	нежилые здания: Рабочая, 7 и Рабочая, 7/2

Отопительный сезон	Дата	Участок	Характеристики участка	Время перерыва теплоснабжения	Причина	Принятые меры	Подключенные потребители
2024-2025 годов	15.01.2025	ТМ03-06 - ТМ03-07	Ду= 150 мм, L=87м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	свищи на отводе и в месте приварки скользящей опоры	замена труб 10 м с отводами	Школа № 110
	12.02.2025	ТК09-20 - К.Маркса 52 к.6	Ду=65 мм, L=30 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	свищ под подпорной стенкой	замена труб 10 м на подающем трубопроводе	нежилое здание К.Маркса 52 к.6
	13.02.2025	ТК09-20 - К.Маркса 52 к.6 (Калипсо)	Ду= мм, L=м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	свищ под подпорной стенкой	замена труб 10 м на обратном трубопроводе	нежилое здание К.Маркса 52 к.6
	06.03.2025	Т352-01 - Т352-08	Ду= 125 мм, L=63 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	свищ на подающем трубопроводе под автодорогой	установка ремонтного хомута	нежилые здания по ул. Рабочая (8 зданий и 6 гаражей)
2024-2025 годов	26.03.2025	ТК09-27		1,0 часа	плановые работы	установка дополнительной запорной арматуры Ду=100 мм на подающем трубопроводе	СШОР-1
	27.03.2025	ТК09-27		1,0 часа	плановые работы	установка дополнительной запорной арматуры Ду=100 мм на обратном трубопроводе	СШОР-1
	24.04.2025	ТК08-7а до зд. Мастерских	Ду= мм, L=м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	плановые работы	замена ввода тепловой сети	нежилое здание на капитальном ремонте

Отопительный сезон	Дата	Участок	Характеристики участка	Время перерыва теплоснабжения	Причина	Принятые меры	Подключенные потребители
2025-2026 годов	09.10.2025	ТК01-14 до ТК01-15	Ду= 100 мм, L=130 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	свищи в сварных соединениях, свищ вдоль шовой трубы	замена труб 16 м на подающем трубопроводе	Общежитие Володина 20/1
	10.10.2025	ТК01-14 до ТК01-15	Ду= 100 мм, L=130 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	свищи в сварных соединениях, свищ вдоль шовой трубы	замена труб 16 м на обратном трубопроводе	Общежитие Володина 20/1
	14.11.2025	ТМ01-27 до МКД Космонавтов 18	Ду= 80 мм, L=32 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	плановые работы	замена труб 10 м	МКД: Космонавтов, 18
	23.12.2025	ТМ04-21 МКД Строителей 4	Ду= 100 мм, L=17 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	плановые работы	правка провалившихся лотков (2 шт.)	МКД: Строителей 4
	23.01.2026	ТМ01-15 до ТМ01-16	Ду=65 мм	4,0 часа	свищ в сварном соединении		МКД: Космонавтов, 2, 4, 6, 8
	04.02.2026	Подвал МКД Строителей, 6	Ду=150 мм, L=17 м	2,0 часа	свищ в сварном соединении	замена трубы 1 м	МКД: Строителей, 6, 4
	13.03.2026	ТК11-12		3,0 часа	установка дополнительной арматуры	2 карана шаровых Ду=100 мм	МКД: Островского, 27, 29

3.2. Аварийные ситуации и инциденты на источниках теплоснабжения за 3 предыдущих отопительных периодах – отсутствуют.

II. Подготовка к отопительному периоду 2026-2027 годов

№ п.п.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
1	Предоставить выписку из штатного расписания по участкам (в бумажном и электронном виде): - цех ТИГС - технологического участка - ООДУ	ио гл. экономиста Рухтина А.Д.	до 15.08	по состоянию на 01.08.2026	
2	Предоставление копий заключенных договоров на сервисное обслуживание газовых котельных К-2 и К-4 с ООО «Генерационное оборудование» на 2026 год (в бумажном и электронном виде)	юрисконсульт Апалькова О.Н.	до 15.08		
3	Заключение соглашения об управлении системой теплоснабжения между ФГУП «ПСЗ» и МУП «МПОЭ» г. Трехгорного. Предоставление документа в бумажном и электронном виде.	ио директора Бондаренко А.П.	до 01.07		
4	Предоставление копии Приказа директора предприятия МУП «МПОЭ» г. Трехгорного от 16.02.2023 №31 «ПД» об утверждении Положения об объединенном оперативно-диспетчерского участка, а также Положение об объединенном оперативно-диспетчерского участка МУП «МПОЭ» (в бумажном и электронном виде)	нач. общего отдела Гулиева Л.В.	до 15.08		
5	Предоставить утвержденный перечень технической документации, действующий по структурным подразделениям: ООДУ, тепловых сетей, автономных котельных	нач. участка Кагарманов Р.И. нач. цеха Шекунов В.Г. нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
6	Предоставление копии приказа об утверждении инструкций по эксплуатации котлов, вспомогательного оборудования котельных (в бумажном и электронном виде).	нач. общего отдела Гулиева Л.В.	до 15.08		

№ п.п.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
7	Предоставление утверждённых копий инструкций по эксплуатации котлов, установок химводоподготовки, теплообменных аппаратов, ЦПП, тепловых сетей	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
8	Предоставление утверждённой копий инструкции по эксплуатации тепловых сетей	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 15.08		
9	Предоставление копий удостоверений о проверке знаний или журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний, приказы о допуске к самостоятельной работе персонала обслуживающих объекты теплоснабжения, тепловые энергоустановки, электроустановки по участкам: ООДУ, тепловых сетей, автономных котельных, технологический	нач. участка Кагарманов Р.И. нач. цеха Шекунов В.Г. нач. участка Трухин В.В. ст. мастер Стулов В.Б. специалист по ОТ Самойлов В.А.	до 15.08		
10	Протоколы аттестаций руководителей, ответственных лиц, специалистов в области промышленной безопасности	специалист по ОТ Самойлов В.А.	до 15.08		
11	Предоставить копии удостоверений повышения квалификации по промышленной безопасности, документов, подтверждающих проведение обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте по участкам: - ООДУ - автономных котельных	специалист по ОТ Самойлов В.А. нач. участка Кагарманов Р.И. нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
12	Предоставление копии приказа о назначении ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объектов теплоснабжения	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 15.08		
13	Предоставление копии приказа об организации безопасной эксплуатации газового хозяйства,	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 15.08		
14	Предоставление копии приказа о назначении лиц, ответственных за здания и сооружения предприятия, копии приказа об утверждении списка лиц,	специалист по ОТ Самойлов В.А.	до 15.08		

№ п.п.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
	ответственных за пожарную безопасность на объектах и территории МУП «МПОЭ» г. Трехгорного				
15	Предоставление программ специальной подготовки оперативного, оперативно-ремонтного персонала участков ООДУ, автономных котельных	нач. участка Кагарманов Р.И. нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
16	Предоставление журналов обучения и проверки знаний по программе специальной подготовки оперативного, оперативно-ремонтного персонала	нач. участка Кагарманов Р.И. нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
17	Предоставление утвержденного порядка организации работ с повышенной опасностью на предприятии	специалист по ОТ Самойлов В.А.	до 15.08		
18	Предоставление утвержденных перечней (актуализированных на 2026 год) работ с повышенной опасностью по участкам: - тепловых сетей - технологический - автономных котельных - газовый участок	нач. цеха Шекунов В.Г. ст. мастер Стулов В.Б. нач. участка Трухин В.В. ст. мастер Гирфанов М.М.	до 15.08		
19	Предоставление действующих приказов о вводе в действие инструкций по охране труда на предприятии	специалист по ОТ Самойлов В.А.	до 15.08		
20	Предоставление журналов учёта проведения противоаварийных тренировок (ООДУ, автономные котельные)	нач. участка Кагарманов Р.И. нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
21	Предоставление утвержденных программ противоаварийных тренировок на 2026 год (ООДУ, автономные котельные)	нач. участка Кагарманов Р.И. нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
22	Предоставление утвержденных графиков противоаварийных тренировок на 2026 год (ООДУ, автономные котельные)	нач. участка Кагарманов Р.И. нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		

№ п.л.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
23	Проведение противоаварийных тренировок по «Плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий. Сеть газоснабжения (Опасный производственный объект III класса опасности)» в соответствии с утверждённым графиком с регистрацией результатов в специальном журнале	нач. участка Кагарманов Р.И. ст. мастер Гирфанов М.М. нач. участка Трухин В.В.	в соответствии с графиком		
24	Проведение противоаварийных тренировок по «Плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий. Система теплоснабжения г. Трехгорный (Опасный производственный объект III класса опасности)» в соответствии с утверждённым графиком с регистрацией результатов в специальном журнале.	нач. участка Кагарманов Р.И. нач. участка Трухин В.В.	в соответствии с графиком		
25	Проведение противоаварийных тренировок по локализации и ликвидации аварийных ситуаций на тепловых сетях централизованного теплоснабжения в соответствии с утверждённым графиком с регистрацией результатов в специальном журнале.	нач. участка Кагарманов Р.И.	в соответствии с графиком		
26	Разработка, утверждение и согласование с ОМС температурных графиков источников ТЭ на отопительный сезон 2026-2027 годы	ио директора Бондаренко А.П.	до 15.08		
27	Предоставление отчета по режимно-наладочным мероприятиям, регламентирующего диаметры дроссельных устройств, устанавливаемых в ТЭУ потребителей	гл. энергетик Копысов В.А.	до 01.05		
28	Предоставление документа, устанавливающий гидравлические режимы на отопительный период 2026-2027 годы по системам централизованного теплоснабжения (параметры на автономных котельных, НПС)	гл. энергетик Копысов В.А.	до 01.05		
29	Предоставление действующих режимных карт котлов	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
30	Предоставление режимных карт установок ХВО	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		

№ п.п.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
31	Предоставление инструкций по эксплуатации установок ХВО котельных	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
32	Предоставить программу и график производственного контроля качества воды	ио начальник производственной лаборатории Колчина Н.Ю.	до 15.08		
33	Предоставление заключенного договора на 2026 год с ФГБУЗ ЦГиЭ № 72 ФМБА России	юрисконсульт Апалькова О.Н.	до 15.08		
34	Предоставление аккредитацию лаборатории ФГБУЗ ЦГиЭ № 72 ФМБА России	ио начальник производственной лаборатории Колчина Н.Ю.	до 15.08		
35	Предоставить протоколы качества горячей воды	ио начальник производственной лаборатории Колчина Н.Ю.	до 15.08		
36	Актуализировать приказ об организации водно-химического контроля работы водогрейных котлов № 70 «ПД» от 10.08.2010	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 01.05		
37	Предоставить акты допуска в эксплуатацию узлов учёта тепловой энергии, теплоносителя, установленных на тепломагистралях № 1, 2, 3	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 15.08		
38	Предоставить акты разграничения балансовой и эксплуатационной ответственности: - между ФГУП «ПСЗ» и МУП «МПОЭ» г. Трехгорного - между МУП «МПОЭ» г. Трехгорного и потребителями	нач. отдела сбыта Украинец Е.С.	до 15.08		
39	Предоставить акты, отражающие результаты приемки объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок после ремонта с приложением ведомостей дефектов, протоколов испытаний	нач. цеха Шекунов В.Г. нач. ПТО Нагорнова Е.О.	до 25.08	по состоянию на 20.08	

№ п.п.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
40	Предоставить паспорта на водогрейные котлы с отметками о произведенных ремонтных работах, замене, результатов испытаний	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
41	Предоставить паспорта на тепловые пункты с отметками о произведенных ремонтных работах, замене, результатов испытаний	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
42	Предоставить паспорта на насосно-подкачивающие станции тепловых сетей с отметками о произведенных ремонтных работах, замене.	ст. мастер Стулов В.Б.	до 15.08		
43	Разработка и утверждения программы комплексного обследования зданий насосно-подкачивающих станций тепловых сетей	нач. ПТО Нагорнова Е.О. гл. энергетик Копысов В.А.	до 15.05		
44	Назначение приказом комиссии по комплексному обследованию зданий насосно-подкачивающих станций тепловых сетей	ио. директора Бондаренко А.П.	до 20.05		
45	Проведение комплексного обследования зданий насосно-подкачивающих станций тепловых сетей с оформлением соответствующего акта	комиссия, назначенная приказом	до 01.08		
45	Предоставление актов комплексного обследования зданий насосно-подкачивающих станций тепловых сетей (НПС-1А, НПС-2)	нач. ПТО Нагорнова Е.О.	до 15.08		
46	Предоставление актов весеннего осмотра зданий и сооружений объектов теплоснабжения (НПС-1А, НПС-2, котельная № 6-9, котельная «К-4», котельная «К-2»)	нач. ПТО Нагорнова Е.О.	до 10.05		
47	Создание комиссии осеннего осмотра зданий и сооружений объектов теплоснабжения (НПС-1А, НПС-2, котельная № 6-9, котельная «К-4», котельная «К-2»)	нач. ПТО Нагорнова Е.О.	до 10.05		
48	Проведение осмотра зданий и сооружений объектов теплоснабжения (НПС-1А, НПС-2, котельная № 6-9, котельная «К-4», котельная «К-2»)	комиссия, назначенная приказом	до 15.08		

№ п.п.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
49	Предоставление актов осеннего осмотра зданий и сооружений объектов теплоснабжения (НПС-1А, НПС-2, котельная № 6-9, котельная «К-4», котельная «К-2»)	нач. ПТО Нагорнова Е.О.	до 25.08		
50	Предоставление журналов, паспортов зданий и сооружений, определенных перечнем документации, в которые занесены результаты текущих осмотров (НПС-1А, НПС-2, котельная № 6-9, котельная «К-4», котельная «К-2»)	нач. цеха Шекунов В.Г. нач. участка Трухин В.В. ст. мастер Стулов В.Б. нач. ПТО Нагорнова Е.О.	до 15.08		
51	Предоставление актов наблюдения за техническим состоянием металлических дымовых труб (автономные котельные «К-4» и «К-2») за период с сентября 2025 по август 2026. Предоставить результаты инструментального обследования дымовых труб за 2025 год.	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08	внешний осмотр - не реже 1 раза в 3 месяца; проверка наличия конденсата, отложений сажи - не реже 1 раза в год; инструментальное - не реже 1 раза в 3 года.	
	Предоставить паспорта на дымовые трубы (автономные котельные «К-4» и «К-2»)	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
52	Предоставить справку с указанием перечня дымовых труб с датами произведённых инструментальных обследований	нач. участка Трухин В.В.	до 10.05		
53	Предоставить акты испытаний тепловых сетей на максимальную температуру	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 10.05		
54	Разработка программ гидравлических испытаний подающих трубопроводов тепловых сетей на прочность	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 01.05		

№ п.п.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
55	Перевод ГВС потребителей на обратный трубопровод	нач. цеха Шекунов В.Г.	по окончании отопительного сезона		
56	Уведомление потребителей о проведение гидравлических испытаний подающих трубопроводов тепловых сетей на прочность	нач. цеха Шекунов В.Г.	в течении 7 календарных дней после окончания отопительного сезона		
57	Проведение гидравлических испытания на прочность подающих трубопроводов тепловых сетей централизованного теплоснабжения с оформлением соответствующих актов	нач. цеха Шекунов В.Г. нач. участка Кагарманов Р.И.	в течении 2 недель после окончания отопительного сезона		
58	Проведение шурфовых осмотров тепловых сетей с оформлением актов	нач. цеха Шекунов В.Г.	по утвержденному графику		
59	Ремонт участков подающих трубопроводов тепловых сетей, не выдержавших гидравлические испытания на прочность, с оформлением дефектных ведомостей, актов приёмки ремонтных работ	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 10.07		
60	Проведение повторных испытаний (плотность (герметичность), прочность) участков подающих трубопроводов тепловых сетей, не выдержавших гидравлические испытания на прочность, с оформлением соответствующих актов (испытаний, промывки, приёмки работ)	нач. цеха Шекунов В.Г.	после проведения ремонтных работ		
61	Ревизия и ремонт запорной арматуры на подающих трубопроводах тепловых сетей	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 10.07		
62	Заполнение подающего трубопровода тепловых сетей	нач. цеха Шекунов В.Г. нач. участка Кагарманов Р.И.	(по окончании ремонтных работ)		

№ п.п.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
63	Разработка программ гидравлических испытаний обратных трубопроводов тепловых сетей на прочность	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 10.07		
64	Уведомление потребителей о переводе ГВС на подающий трубопровод и испытаний обратных трубопроводов тепловых сетей	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 10.07		
65	Перевод ГВС потребителей на подающий трубопровод	нач. цеха Шекунов В.Г. нач. участка Кагарманов Р.И.	в течении 5 дней после заполнения подающих трубопроводов		
66	Гидравлические испытания на прочность обратных трубопроводов тепловых сетей централизованного теплоснабжения с оформлением соответствующих актов	нач. цеха Шекунов В.Г. нач. участка Кагарманов Р.И.	до 27.07		
67	Ремонт участков обратного трубопровода тепловых сетей, не выдержавших гидравлические испытания на прочность, с оформлением дефектных ведомостей, актов приёмки ремонтных работ	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 10.07		
68	Проведение повторных испытаний (плотность (герметичность), прочность) участков обратных трубопроводов тепловых сетей, не выдержавших гидравлические испытания на прочность, после проведения ремонтных работ с оформлением соответствующих актов (испытаний, промывки, приёмки работ)	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 01.09		
69	Ревизия и ремонт запорной арматуры на обратном трубопроводе тепловых сетей	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 01.09		
70	Произвести вскрытие и замеры индикаторов коррозии тепловых сетей с оформлением актов	ст. мастер Стулов В.Б.	до 01.06		
71	Предоставить график шурфовок тепловых сетей на 2026 год	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 15.08		
72	Предоставить акты шурфовок тепловых сетей	нач. цеха	до 15.08		

№ п.л.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
73	Предоставить акты о проведении очистки и промывки тепловых сетей (ремонтируемых участков)	Шекунов В.Г. нач. цеха Шекунов В.Г.	до 25.08		
74	Проведение очистки и промывки тепловых пунктов включая вскрытие и очистку фильтров (грязевиков) и очистку гильз термометров от грязи, заливку нового масла	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
75	Предоставление актов о проведении очистки и промывки тепловых пунктов включая вскрытие и очистку фильтров (грязевиков) и очистку гильз термометров от грязи, заливку нового масла	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
76	Произведение замеров удельного электрического сопротивления грунта на участках тепловой сети: 1) от ТМ03-14 до ТМ03-15 2) от ТМ04-16 до ТМ04-18	нач. цеха Шекунов В.Г. нач. участка Гирфанов М.М. гл. энергетик Копысов В.А.	до 15.08		
77	Предоставление актов измерений удельного электрического сопротивления грунта (2 места – от ТМ03-14 до ТМ03-15 и от ТМ04-16 до ТМ04-18)	гл. энергетик Копысов В.А.	до 20.08		
78	Проведение опробования работоспособности оборудования насосных станций НПС-1А, НПС-2 с оформлением актов	ст. мастер Стулов В.Б. нач. участка Кагарманов Р.И. гл. энергетик Копысов В.А. нач. цеха Шекунов В.Г.	до 20.08		
79	Предоставить акты опробования работоспособности оборудования насосных станций НПС-1А, НПС-2	гл. энергетик Копысов В.А.	до 25.08		
80	Проведение промывки котлов газовых котельных с оформлением актов промывки	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
81	Проведение гидравлических испытаний на прочность и плотность котлов газовых котельных с	нач. участка Трухин В.В.	в соответствии с графиком		

№ п.п.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
	оформлением актов испытаний на прочность, герметичность и регистрацией результатов в паспортах на котлы				
82	Настройка, проверка срабатывания предохранительных клапанов котлов с оформлением актов	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
83	Проведение гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов котельных и тепловых пунктов с оформлением актов испытаний на прочность и плотность и регистрацией результатов в паспортах на тепловые пункты.	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
84	Проверка работоспособности подпиточных устройств автономных котельных по поддержанию давления в тепловых сетях с оформлением акта	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
85	Проведение очистки, промывки фильтров, установленных в автономных газовых котельных и тепловых пунктов с оформлением актов	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
86	Проведение очистки, промывки пластинчатых теплообменников ГВС тепловых пунктов с оформлением актов	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
87	Проведение промывки трубопроводов тепловых пунктов с оформлением актов	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
88	Предоставление договора поставки топлива на 2026 год	нач. отдела сбыта Украинец Е.С.	до 01.05		
89	Оформление справки по запасам топлива	ио директора Бондаренко А.П.	до 15.08		
90	Предоставление приказа об утверждении аварийного запаса ТМЦ	нач. общего отдела Гулиева Л.В.	до 01.05		
91	Предоставить утверждённые перечни аварийного запаса по участкам: - тепловые сети; - технологический участок - автономных котельных	нач. цеха Шекунов В.Г. ст. мастер Стулов В.Б. нач. участка Трухин В.В.	до 15.05		

№ п.л.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
92	Предоставить акт по результатам инвентаризации аварийного запаса ТМЦ	гл. бухгалтер Коротин А.Ю.	до 20.08		
93	Предоставить перечни оборудования, инструментов и приспособлений, применяемых для ремонта объектов теплоснабжения, по участкам: - тепловые сети; - технологический участок - автономных котельных	нач. цеха Шекунов В.Г. ст. мастер Стулов В.Б. нач. участка Трухин В.В.	до 15.05		
94	Предоставление лицензии на эксплуатацию ОПО	ио директора Бондаренко А.П.	до 01.05		
95	Предоставить страховые полисы на ОПО: - сеть газоснабжения город Трехгорный - система теплоснабжения г. Трехгорный	нач. отдела сбыта Украинец Е.С.	до 01.05		
96	Предоставить договор страхования ОПО	нач. отдела сбыта Украинец Е.С.	до 01.05		
97	Оформление справки об отсутствии запланированных мероприятий для реализации мероприятий по резервированию систем теплоснабжения в текущем отопительном периоде (в части мероприятий, определенных утвержденной актуализированной схемой теплоснабжения и включенных в инвестиционную программу)	гл. энергетик Копысов В.А.	до 15.08		
98	Предоставление копии утвержденного порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения	нач. отдела сбыта Украинец Е.С.	до 10.05		
99	Предоставление приказов об утверждении ПЛА: - сеть газоснабжения город Трехгорный - система теплоснабжения г. Трехгорный	нач. общего отдела Гулиева Л.В.	до 15.08		
100	Актуализация инструкции по локализации и ликвидации аварийных ситуаций на тепловых сетях централизованного теплоснабжения	нач. участка Кагарманов Р.И. ио директора Бондаренко А.П.	до 15.08		
101	Актуализация инструкции по преклочению потребителей, подключенных к автономным газовым	нач. участка Кагарманов Р.И.	до 15.08		

№ п.п.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
	котельным, к сетям централизованного теплоснабжения	нач. цеха Шекунов В.Г. нач. участка Трухин В.В.			
102	<p>Осмотр теплоснабжающих установок потребителей в рамках подготовки к ОЗП 2026-2027 годов в указанные сроки с формированием замечаний:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. объекты, расположенные в кварталах № 4, 3, 2, 1 – с 10.06 по 20.06 2. объекты, расположенные в кварталах № 5, 6, 7, 8, 9а – с 21.06 по 30.06 3. объекты, расположенные в кварталах № 12, 11, 10, 10А, 9, 13 – с 01.07 по 10.07 4. объекты, расположенные в микрорайонах № 1, 3 – с 11.07 по 20.07 5. объекты, расположенные в микрорайонах № 4, 5 – с 21.07 по 31.07 6. остальные объекты – с 01.08 по 15.08. 	нач. цеха Шекунов В.Г. ведущий специалист Любимов А.М.	до 15.08		
103	Проверка документов потребителей, поступивших от комиссии по приёмке потребителей к ОЗП, с выдачей замечаний и оценочных листов	нач. отдела сбыта Украинец Е.С. гл. энергетик Копысов В.А. ведущий специалист Любимов А.М. ио директора Бондаренко А.П.	в течении 10 рабочих дней с момента получения		



Главный инженер

А.П. Бондаренко

План подготовки к отопительному периоду 2026-2027 гг. МУП «МПОЭ» г. Трехгорного

Полное наименование: Муниципальное унитарное предприятие «Многоотраслевое производственное объединение энергосетей» города Трехгорного
 Сокращенное наименование: МУП «МПОЭ» г. Трехгорного
 456080, Челябинская обл.,

г. Трехгорный, ул. Маршала Жукова, д.1а
 ИНН: 7405000450 КПП: 745701001

ОГРН: 1027400663630

Тел.(факс) 8-35191-62061

Руководитель: Исполняющий обязанности директора Бондаренко Андрей Петрович
 Объекты, находящиеся в эксплуатации (вид объекта):

№ п.п.	Наименование объектов теплоснабжения	Наименование системы теплоснабжения	Характеристики объекта
1	Тепловые сети	Система теплоснабжения от котельных ФГУП «ПСЗ»	Диаметр (условный) труб – от 50 до 500 мм. Протяжённость в двухтрубном исчислении – 54,3 км. Температурный график – 115/70 град. С
2	Насосно-подкачивающие станции тепловых сетей (НПС-1А, НПС-2)	Система теплоснабжения от котельных ФГУП «ПСЗ»	Производительность до 400 куб.м в час, развиваемый напор – 50 м в ст.
3	Тепловые сети	Система теплоснабжения от автономных источников теплоснабжения МУП «МПОЭ» г. Трехгорного	диаметр (условный) труб – от 50 до 200 мм. Протяжённость в двухтрубном исчислении – 1,7 км. Температурный график – 110/70; 105/70; 95/70; 65/50 град. С
4	Крышная автономная газовая котельная № 0-1 (ул. Островского, д. 5б)	Система теплоснабжения от автономных источников теплоснабжения МУП «МПОЭ» г. Трехгорного	Установленная мощность – 2,508 Гкал/час. Количество котлов – 3 шт. Подключенная нагрузка – 0,892 Гкал/час.
5	Крышная автономная газовая котельная № 0-2 (ул. Островского, д. 60)	Система теплоснабжения от автономных источников теплоснабжения МУП «МПОЭ» г. Трехгорного	Температурный график – 95/70, 65/50 (ГВС) Установленная мощность – 2,508 Гкал/час. Количество котлов – 3 шт.
6	Крышная автономная газовая котельная № 1/11 (ул.	Система теплоснабжения от автономных источников теплоснабжения МУП «МПОЭ» г.	Подключенная нагрузка – 1,059 Гкал/час Температурный график – 95/70, 65/50 (ГВС) Установленная мощность – 1,672 Гкал/час. Количество котлов – 2 шт.

№ п.п.	Наименование объектов теплоснабжения	Наименование системы теплоснабжения	Характеристики объекта
	Островского, д. 31)	Трехгорного	Подключенная нагрузка – 0,264 Гкал/час. Температурный график – 95/70, 65/50 (ГВС)
7	Пристроенная автономная газовая котельная № 6-9 (ул. Островского, д. 69А)	Система теплоснабжения от автономных источников теплоснабжения МУП «МПОЭ» г. Трехгорного	Установленная мощность – 3,344 Гкал/час. Количество котлов - 4 шт. Подключенная нагрузка – 1,287 Гкал/час. Температурный график – 95/70, 65/50 (ГВС)
8	Блочная автономная газовая котельная «К-4» (ул. Потапова, д. 7)	Система теплоснабжения от автономных источников теплоснабжения МУП «МПОЭ» г. Трехгорного	Установленная мощность – 7,67 Гкал/час. Количество котлов – 4 шт. Подключенная нагрузка – 3,899 Гкал/час. Температурный график – 110/70
9	Блочная автономная газовая котельная «К-2» (мкр. 6)	Система теплоснабжения от автономных источников теплоснабжения МУП «МПОЭ» г. Трехгорного	Установленная мощность – 3,448 Гкал/час. Количество котлов – 2 шт. Подключенная нагрузка – 1,716 Гкал/час Температурный график – 110/70

Наименование населенного пункта	Наименование системы теплоснабжения	Наименование источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источника в горячей воде, Гкал/час	Располагаемая тепловая мощность источника в горячей воде, Гкал/ч
ЗАТО Трехгорный городской округ	1. Система теплоснабжения от котельных ФГУП «ПСЗ»	Источники тепловой энергии ФГУП «ПСЗ»	220	219,76
		Котельная № 0-1	2,508	2,454
	2. Система теплоснабжения от автономных источников теплоснабжения МУП «МПОЭ» г. Трехгорного	Котельная № 0-2	2,508	2,465
		Котельная № 6-9	3,44	3,365
		Котельная № 1/11	1,672	1,572
		Котельная "К-4"	7,67	7,591
		Котельная "К-2"	3,448	3,344
		Всего	21,246	20,791

I. Анализ прохождения трех предыдущих отопительных периодов

1. Схемные и режимные условия:
Изменения в схемах, температурных и гидравлических режимах не было.
Отклонений от заданных режимов по системе теплоснабжения от котельных ФГУП «ПСЗ» не происходило.
Отклонения от заданных режимов по системе теплоснабжения от автономных источников теплоснабжения МУП «МПОЭ» г. Трехгорного происходили в период плановых профилактических работ по очистке фильтров (3-4 раза за сезон продолжительностью от 30 мин до 1 часа), срабатывания автоматических защит при посадке напряжения внешних источников электроснабжения (7-8 раз за сезон, при этом максимальная продолжительность остановки не более 1,5 часа).

2. Погодные условия:

2.1. Средняя температура наружного воздуха за отопительный период, ° С.

	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
ОЗП 2022-2023	12,1	7,7	-1,6	-13,7	-14,4	-10,3	-4,3	4,3	10,0
ОЗП 2023-2024	11,1	8,1	0,4	-11,6	-11,1	-11,7	-8,3	4,8	9,0
ОЗП 2024-2025		4,2	-0,6	-5,6	-5,6	-7,8	-5,7	4,0	10,7
ОЗП 2025-2026		6,2	1,8	-4	-11,5	-11,5	-6,6		

2.2. Длительность отопительного периода, сутки.

	Дата начала отопительного периода	Дата окончания отопительного периода	Фактическая продолжительность отопительного периода
ОЗП 2022-2023	12.09.2022	27.04.2023	227
ОЗП 2023-2024	18.09.2023	14.05.2024	239
ОЗП 2024-2025	23.09.2024	05.05.2025	225
ОЗП 2025-2026	22.09.2025	30.04.2025 (ориентировочно)	220 (ориентировочно)

3. Аварий и инциденты на объектах теплоснабжения:

3.1. Аварийные ситуации и инциденты на тепловых сетях.

Отопительный сезон	Дата	Участок	Характеристики участка	Время перерыва теплоснабжения	Причина	Принятые меры	Подключенные потребители
2022-2023 годов	16.09.2022	от ТК9А-02 до ТК09-15	Ду=150 мм, L=53 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	утечка под автодорогой	временная замена участка под дорогой методом протаскивания (Ду=100 мм, L=8 м)	Взрослая поликлиника и Административный корпус МСЧ
	29.09.2022	от ТК06-15 до Кирова 15А	Ду=50 мм, L=42 м, подземный в непроходных каналах	3 часа 50 мин	Устранение утечки	замена 2 м труб и отвода	нежилое здание
	04.10.2022	от ТК06-15 до Кирова 15А	Ду=50 мм, L=42 м, подземный в непроходных каналах	2 часа	замена ввода	замена 12 м труб	нежилое здание
	16.11.2022	от ТМ05-2Б до Островского 64Б	Ду=80 мм, L=9 м, подземный в непроходных каналах	3 часа 15 минут	утечка в районе неподвижной опоры	замена участка	МКД № 64Б по ул. Островского
	01.12.2022	от ТК05-02-01 до Карла Маркса 29	Ду=50 мм, L=19 м, подземный в непроходных каналах	2,0 часа	утечка на территории магазина	замена 12 м труб	Магазин
	13.12.2022	от ТК10А-07 до ТК10А-05	Ду=80 мм, L=32 м, подземный в непроходных каналах	3 часа	устранение свища на подающем трубопроводе в ТК10А-06	вставка 0,5 м трубы на подающем трубопроводе	МКД № 21, 23, 25 по пер. Пионерский
	13.12.2022	от ТМ03-23 до Мира 46	Ду=80 мм, L=21 м, подземный в непроходных каналах	3,0 часа	устранение свища на подающем трубопроводе в ТМ03-23	вставка 0,5 м трубы на подающем трубопроводе	МКД № 46 по ул. Мира

Отопительный сезон	Дата	Участок	Характеристики участка	Время перерыва теплоснабжения	Причина	Принятые меры	Подключенные потребители
	14.12.2022	Мира 58 (техподполье)	Ду=125 мм, L=41 м, по подвалу МКД	3,0 часа	устранение свища в отводе	замена отвода	МКД: № 58 по ул. Мира, № 12 по ул. 50 лет Победы
	23.12.2022	от ТК10а-08 до К. Маркса 44	Ду=80 мм, L=8 м, подземный в непроходных каналах	3,0 часа	устранение утечки в ТК10А-08	проварка сварного шва	нежилое здание
	14.01.2023	от ТК01-13Б до ТК01-14А	Ду=150 мм, L=12 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	неисправность запорной арматуры в ТК01-13Б Ду=150 мм на подающем трубопроводе (не закрывается полностью)	замена запорной арматуры	общежития № 19, 21 по ул. Мира, № 20/1, 20/2 по ул. Володина
2022-2023 годов	19.01.2023	от ТК10А-08 до ТК10А-07	Ду=100 мм, L=22 м, подземный в непроходных каналах	3,0 часа	повышенный износ труб (внешняя коррозия)	замена труб 10 м	МКД № 21, 23, 25 по пер. Пионерский
	27.01.2023	от ТК02-02 до ТК02-01	Ду=100 мм, L=27 м, подземный в непроходных каналах	3,0 часа	Разрушение плит перекрытия, устранение свища	замена труб 12 м на подающем трубопроводе	МКД: № 6, 8 по ул. Калинина, № 15 по ул. Мира
	31.01.2023	от ТК02-02 до ТК02-01	Ду=100 мм, L=27 м, подземный в непроходных каналах	3,0 часа	Разрушение плит перекрытия, устранение свища	замена труб 12 м на обратном трубопроводе, замена плит перекрытия	МКД: № 6, 8 по ул. Калинина, № 15 по ул. Мира
2023-2024 годов	12.10.2023	от ТМ04-14 до ТМ04-15	Ду=50 мм, L=17 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	плановые работы	Замена участка	МКД: № 24, 26, 28, 30 по ул. Островского
	02.11.2023	от Т357-РК5 на ГСК-6	Ду=100 мм, L=17 м	4,0 часа	Неисправность запорной арматуры	замена запорной арматуры	ГСК-6

Отопительный сезон	Дата	Участок	Характеристики участка	Время перерыва теплоснабжения	Причина	Принятые меры	Подключенные потребители
2023-2024 годов	14.11.2023	от ТК09-06 до зд. «Аптека»	надземный Ду=50 мм, L=25 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	3 свища в сварных соединениях	замена труб 12 м	Аптека
	22.01.2024	от ТК06-07 до Кирова 15	Ду=50 мм, L=10 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	свищ под проездом	замена участка	МКД № 15 по ул. Кирова
	31.01.2024	от ТМ01-25 до Космонавтов 12	Ду=125 мм, L=12 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	свищ в защитной гильзе	замена труб 12 м (подающий трубопровод)	МКД № 12 по ул. Космонавтов
	01.02.2024.	от ТМ01-25 до Космонавтов 12	Ду=125 мм, L=12 м, подземный в непроходных каналах	3,5 часа	замена участка	замена труб 12 м (обратный трубопровод)	МКД № 12 по ул. Космонавтов
	06.02.2024	от ТК09А-05 до ТК09А-04	Ду=200 мм, L=57 м, подземный в непроходных каналах	3,5 часа	свищ в сварном соединении	замена трубы 2,0 м	МКД: № 5, 7 по ул. Советская
	15.04.2024	Космонавтов 24 - Космонавтов 22	Ду=125 мм, L=47 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	плановая замена	замена участка	МКД: № 20, 22 по ул. Космонавтов
	22.10.2024	ТК10А-06 - ТК10А-07	Ду= 50 мм, L=10 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	плановая замена	замена участка теплосети	МКД : пер. Пионерский, 21, 23, 25, Островского, 45
2024-2025 годов							

Отопительный сезон	Дата	Участок	Характеристики участка	Время перерыва теплоснабжения	Причина	Принятые меры	Подключенные потребители
	05.11.2024	ТК01-14А - ТК08-10	Ду= 65 мм, L= 74 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	свищ в сварном соединении	замена труб 3,0 м на подающем трубопроводе	Советская, 2 Советская, 4а
	20.11.2024	ТК09-05 – К. Маркса, 55	Ду= 65 мм, L=13 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	Свищ в защитной гильзе ввода тепловой сети в здание	замена ввода тепловой сети на К. Маркса, 55	Карла Маркса, 55
	21.11.2024	ТК09-27 - СШОР 1	Ду= 80 мм, L= 74 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	устранение утечки под автодорогой	замена труб 10,0 м на подающем трубопроводе	Нежилое здание: СШОР-1
	04.12.2024	Т350-03		4,0 часа	неисправность запорной арматуры на обратном трубопроводе	замена запорной арматуры Ду=80 мм	Нежилые здания: К. Маркса, 19 К. Маркса, 17
	11.12.2024	ТК10-15 - К. Маркса 40	Ду= мм, L=м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	Свищ в защитной гильзе ввода тепловой сети в здание, свищ под внутриквартирным проездом	замена ввода тепловой сети в здание	МКД: К. Маркса, 40
	16.12.2024	ТК02-05 - Ленина 7	Ду= 50 мм, L=12 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	Свищ в защитной гильзе ввода тепловой сети в здание	замена труб 5,0 м на подающем трубопроводе	МКД: Ленина, 7
	25.12.2024	Т352-04 - Т352-03	Ду= 80 мм, L= 35 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	Свищ в тепловой камере ТЗ 52-03	замена тройников с отводами	нежилые здания: Рабочая, 7 и Рабочая, 7/2

Отопительный сезон	Дата	Участок	Характеристики участка	Время перерыва теплоснабжения	Причина	Принятые меры	Подключенные потребители
2024-2025 годов	15.01.2025	ТМ03-06 - ТМ03-07	Ду= 150 мм, L=87м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	свищи на отводе и в месте приварки скользящей опоры	замена труб 10 м с отводами	Школа № 110
	12.02.2025	ТК09-20 - К.Маркса 52 к.6	Ду=65 мм, L=30 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	свищ под подпорной стенкой	замена труб 10 м на подающем трубопроводе	нежилое здание К.Маркса 52 к.6
	13.02.2025	ТК09-20 - К.Маркса 52 к.6 (Калипсо)	Ду= мм, L=м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	свищ под подпорной стенкой	замена труб 10 м на обратном трубопроводе	нежилое здание К.Маркса 52 к.6
	06.03.2025	Т352-01 - Т352-08	Ду= 125 мм, L=63 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	свищ на подающем трубопроводе под автодорогой	установка ремонтного хомута	нежилые здания по ул. Рабочая (8 зданий и 6 гаражей)
2024-2025 годов	26.03.2025	ТК09-27		1,0 часа	плановые работы	установка дополнительной запорной арматуры Ду=100 мм на подающем трубопроводе	СШОР-1
	27.03.2025	ТК09-27		1,0 часа	плановые работы	установка дополнительной запорной арматуры Ду=100 мм на обратном трубопроводе	СШОР-1
	24.04.2025	ТК08-7а до зд. Мастерских	Ду= мм, L=м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	плановые работы	замена ввода тепловой сети	нежилое здание на капитальном ремонте

Отопительный сезон	Дата	Участок	Характеристики участка	Время перерыва теплоснабжения	Причина	Принятые меры	Подключенные потребители
2025-2026 годов	09.10.2025	ТК01-14 до ТК01-15	Ду= 100 мм, L=130 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	свищи в сварных соединениях, свищ вдоль шовной трубы	замена труб 16 м на подающем трубопроводе	Общежитие Володина 20/1
	10.10.2025	ТК01-14 до ТК01-15	Ду= 100 мм, L=130 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	свищи в сварных соединениях, свищ вдоль шовной трубы	замена труб 16 м на обратном трубопроводе	Общежитие Володина 20/1
	14.11.2025	ТМ01-27 до МКД Космонавтов 18	Ду= 80 мм, L=32 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	плановые работы	замена труб 10 м	МКД: Космонавтов, 18
	23.12.2025	ТМ04-21 МКД Строителей 4	Ду= 100 мм, L=17 м, подземный в непроходных каналах	4,0 часа	плановые работы	правка провалившихся лотков (2 шт.)	МКД: Строителей 4
	23.01.2026	ТМ01-15 до ТМ01-16	Ду=65 мм	4,0 часа	свищ в сварном соединении		МКД: Космонавтов, 2, 4, 6, 8
	04.02.2026	Подвал МКД Строителей, 6	Ду=150 мм, L=17 м	2,0 часа	свищ в сварном соединении	замена трубы 1 м	МКД: Строителей, 6, 4
	13.03.2026	ТК11-12		3,0 часа	установка дополнительной арматуры	2 карана шаровых Ду=100 мм	МКД: Островского, 27, 29

3.2. Аварийные ситуации и инциденты на источниках теплоснабжения за 3 предыдущих отопительных периодах – отсутствуют.

II. Подготовка к отопительному периоду 2025-2026 годов

№ п.п.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
1	Предоставить выписку из штатного расписания по участкам (в бумажном и электронном виде): - цех ТиГС - технологического участка - ООДУ	ио гл. экономиста Рухтина А.Д.	до 15.08	по состоянию на 01.08.2026	
2	Предоставление копий заключенных договоров на сервисное обслуживание газовых котельных К-2 и К-4 с ООО «Генерационное оборудование» на 2026 год (в бумажном и электронном виде)	юрисконсульт Апалькова О.Н.	до 15.08		
3	Заключение соглашения об управлении системой теплоснабжения между ФГУП «ПСЗ» и МУП «МПОЭ» г. Трехгорного. Предоставление документа в бумажном и электронном виде.	ио директора Бондаренко А.П.	до 01.07		
4	Предоставление копии Приказа директора предприятия МУП «МПОЭ» г. Трехгорного от 16.02.2023 №31 «ПД» об утверждении Положения об объединенном оперативно-диспетчерского участка, а также Положение об объединенном оперативно-диспетчерского участка МУП «МПОЭ» (в бумажном и электронном виде)	нач. общего отдела Гулиева Л.В.	до 15.08		
5	Предоставить утвержденный перечень технической документации, действующий по структурным подразделениям: ООДУ, тепловых сетей, автономных котельных	нач. участка Кагарманов Р.И. нач. цеха Шекунов В.Г. нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
6	Предоставление копии приказа об утверждении инструкций по эксплуатации котлов, вспомогательного оборудования котельных (в бумажном и электронном виде).	нач. общего отдела Гулиева Л.В.	до 15.08		

№ п.п.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
7	Предоставление утверждённых копий инструкций по эксплуатации котлов, установок химводоподготовки, теплообменных аппаратов, ЦПП, тепловых сетей	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
8	Предоставление утверждённой копий инструкции по эксплуатации тепловых сетей	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 15.08		
9	Предоставление копий удостоверений о проверке знаний или журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний, приказы о допуске к самостоятельной работе персонала обслуживающих объекты теплоснабжения, тепловые энергоустановки, электроустановки по участкам: ООДУ, тепловых сетей, автономных котельных, технологический	нач. участка Кагарманов Р.И. нач. цеха Шекунов В.Г. нач. участка Трухин В.В. ст. мастер Стулов В.Б. специалист по ОТ Самойлов В.А.	до 15.08		
10	Протоколы аттестаций руководителей, ответственных лиц, специалистов в области промышленной безопасности	специалист по ОТ Самойлов В.А.	до 15.08		
11	Предоставить копии удостоверений повышения квалификации по промышленной безопасности, документов, подтверждающих проведение обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте по участкам: - ООДУ - автономных котельных	специалист по ОТ Самойлов В.А. нач. участка Кагарманов Р.И. нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
12	Предоставление копии приказа о назначении ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объектов теплоснабжения	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 15.08		
13	Предоставление копии приказа об организации безопасной эксплуатации газового хозяйства,	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 15.08		
14	Предоставление копии приказа о назначении лиц, ответственных за здания и сооружения предприятия, копии приказа об утверждении списка лиц,	специалист по ОТ Самойлов В.А.	до 15.08		

№ п.п.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
	ответственных за пожарную безопасность на объектах и территории МУП «МПОЭ» г. Трехгорного				
15	Предоставление программ специальной подготовки оперативного, оперативно-ремонтного персонала участков ООДУ, автономных котельных	нач. участка Кагарманов Р.И. нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
16	Предоставление журналов обучения и проверки знаний по программе специальной подготовки оперативного, оперативно-ремонтного персонала	нач. участка Кагарманов Р.И. нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
17	Предоставление утвержденного порядка организации работ с повышенной опасностью на предприятии	специалист по ОТ Самойлов В.А.	до 15.08		
18	Предоставление утвержденных перечней (актуализированных на 2026 год) работ с повышенной опасностью по участкам: - тепловых сетей - технологический - автономных котельных - газовый участок	нач. цеха Шекунов В.Г. ст. мастер Стулов В.Б. нач. участка Трухин В.В. ст. мастер Гирфанов М.М.	до 15.08		
19	Предоставление действующих приказов о вводе в действие инструкций по охране труда на предприятии	специалист по ОТ Самойлов В.А.	до 15.08		
20	Предоставление журналов учёта проведения противоаварийных тренировок (ООДУ, автономные котельные)	нач. участка Кагарманов Р.И. нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
21	Предоставление утвержденных программ противоаварийных тренировок на 2026 год (ООДУ, автономные котельные)	нач. участка Кагарманов Р.И. нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
22	Предоставление утвержденных графиков противоаварийных тренировок на 2026 год (ООДУ, автономные котельные)	нач. участка Кагарманов Р.И. нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		

№ п.л.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
23	Проведение противопоаварийных тренировок по «Плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий. Сеть газоснабжения (Опасный производственный объект III класса опасности)» в соответствии с утверждённым графиком с регистрацией результатов в специальном журнале	нач. участка Кагарманов Р.И. ст. мастер Гирфанов М.М. нач. участка Трухин В.В.	в соответствии с графиком		
24	Проведение противопоаварийных тренировок по «Плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий. Система теплоснабжения г. Трехгорный (Опасный производственный объект III класса опасности)» в соответствии с утверждённым графиком с регистрацией результатов в специальном журнале.	нач. участка Кагарманов Р.И. нач. участка Трухин В.В.	в соответствии с графиком		
25	Проведение противопоаварийных тренировок по локализации и ликвидации аварийных ситуаций на тепловых сетях централизованного теплоснабжения в соответствии с утверждённым графиком с регистрацией результатов в специальном журнале.	нач. участка Кагарманов Р.И.	в соответствии с графиком		
26	Разработка, утверждение и согласование с ОМС температурных графиков источников ТЭ на отопительный сезон 2026-2027 годы	ио директора Бондаренко А.П.	до 15.08		
27	Предоставление отчета по режимно-наладочным мероприятиям, регламентирующего диаметры дроссельных устройств, устанавливаемых в ТЭУ потребителей	гл. энергетик Копысов В.А.	до 01.05		
28	Предоставление документа, устанавливающий гидравлические режимы на отопительный период 2026-2027 годы по системам централизованного теплоснабжения (параметры на автономных котельных, НПС)	гл. энергетик Копысов В.А.	до 01.05		
29	Предоставление действующих режимных карт котлов	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
30	Предоставление режимных карт установок ХВО	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		

№ п.п.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
31	Предоставление инструкций по эксплуатации установок ХВО котельных	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
32	Предоставить программу и график производственного контроля качества воды	ио начальник производственной лаборатории Колчина Н.Ю.	до 15.08		
33	Предоставление заключенного договора на 2026 год с ФГБУЗ ЦГиЭ № 72 ФМБА России	юрисконсульт Апалькова О.Н.	до 15.08		
34	Предоставление аккредитацию лаборатории ФГБУЗ ЦГиЭ № 72 ФМБА России	ио начальник производственной лаборатории Колчина Н.Ю.	до 15.08		
35	Предоставить протоколы качества горячей воды	ио начальник производственной лаборатории Колчина Н.Ю.	до 15.08		
36	Актуализировать приказ об организации водно-химического контроля работы водогрейных котлов № 70 «ПД» от 10.08.2010	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 01.05		
37	Предоставить акты допуска в эксплуатацию узлов учёта тепловой энергии, теплоносителя, установленных на тепломагистралях № 1, 2, 3	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 15.08		
38	Предоставить акты разграничения балансовой и эксплуатационной ответственности: - между ФГУП «ПСЗ» и МУП «МПОЭ» г. Трехгорного - между МУП «МПОЭ» г. Трехгорного и потребителями	нач. отдела сбыта Украинец Е.С.	до 15.08		
39	Предоставить акты, отражающие результаты приемки объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок после ремонта с приложением ведомостей дефектов, протоколов испытаний	нач. цеха Шекунов В.Г. нач. ПТО Нагорнова Е.О.	до 25.08	по состоянию на 20.08	

№ п.п.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
40	Предоставить паспорта на водогрейные котлы с отметками о произведенных ремонтных работах, замене, результатов испытаний	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
41	Предоставить паспорта на тепловые пункты с отметками о произведенных ремонтных работах, замене, результатов испытаний	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
42	Предоставить паспорта на насосно-подкачивающие станции тепловых сетей с отметками о произведенных ремонтных работах, замене.	ст. мастер Стулов В.Б.	до 15.08		
43	Разработка и утверждения программы комплексного обследования зданий насосно-подкачивающих станций тепловых сетей	нач. ПТО Нагорнова Е.О. гл. энергетик Копысов В.А.	до 15.05		
44	Назначение приказом комиссии по комплексному обследованию зданий насосно-подкачивающих станций тепловых сетей	ио. директора Бондаренко А.П.	до 20.05		
45	Проведение комплексного обследования зданий насосно-подкачивающих станций тепловых сетей с оформлением соответствующего акта	комиссия, назначенная приказом	до 01.08		
45	Предоставление актов комплексного обследования зданий насосно-подкачивающих станций тепловых сетей (НПС-1А, НПС-2)	нач. ПТО Нагорнова Е.О.	до 15.08		
46	Предоставление актов весеннего осмотра зданий и сооружений объектов теплоснабжения (НПС-1А, НПС-2, котельная № 6-9, котельная «К-4», котельная «К-2»)	нач. ПТО Нагорнова Е.О.	до 10.05		
47	Создание комиссии осеннего осмотра зданий и сооружений объектов теплоснабжения (НПС-1А, НПС-2, котельная № 6-9, котельная «К-4», котельная «К-2»)	нач. ПТО Нагорнова Е.О.	до 10.05		
48	Проведение осмотра зданий и сооружений объектов теплоснабжения (НПС-1А, НПС-2, котельная № 6-9, котельная «К-4», котельная «К-2»)	комиссия, назначенная приказом	до 15.08		

№ п.п.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
49	Предоставление актов осеннего осмотра зданий и сооружений объектов теплоснабжения (НПС-1А, НПС-2, котельная № 6-9, котельная «К-4», котельная «К-2»)	нач. ПТО Нагорнова Е.О.	до 25.08		
50	Предоставление журналов, паспортов зданий и сооружений, определенных перечнем документации, в которые занесены результаты текущих осмотров (НПС-1А, НПС-2, котельная № 6-9, котельная «К-4», котельная «К-2»)	нач. цеха Шекунов В.Г. нач. участка Трухин В.В. ст. мастер Стулов В.Б. нач. ПТО Нагорнова Е.О.	до 15.08		
51	Предоставление актов наблюдения за техническим состоянием металлических дымовых труб (автономные котельные «К-4» и «К-2») за период с сентября 2025 по август 2026. Предоставить результаты инструментального обследования дымовых труб за 2025 год.	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08	внешний осмотр - не реже 1 раза в 3 месяца; проверка наличия конденсата, отложений сажи - не реже 1 раза в год; инструментальное - не реже 1 раза в 3 года.	
	Предоставить паспорта на дымовые трубы (автономные котельные «К-4» и «К-2»)	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
52	Предоставить справку с указанием перечня дымовых труб с датами произведённых инструментальных обследований	нач. участка Трухин В.В.	до 10.05		
53	Предоставить акты испытаний тепловых сетей на максимальную температуру	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 10.05		
54	Разработка программ гидравлических испытаний подающих трубопроводов тепловых сетей на прочность	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 01.05		

№ п.п.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
55	Перевод ГВС потребителей на обратный трубопровод	нач. цеха Шекунов В.Г.	по окончании отопительного сезона		
56	Уведомление потребителей о проведение гидравлических испытаний подающих трубопроводов тепловых сетей на прочность	нач. цеха Шекунов В.Г.	в течении 7 календарных дней после окончания отопительного сезона		
57	Проведение гидравлических испытания на прочность подающих трубопроводов тепловых сетей централизованного теплоснабжения с оформлением соответствующих актов	нач. цеха Шекунов В.Г. нач. участка Кагарманов Р.И.	в течении 2 недель после окончания отопительного сезона		
58	Проведение шурфовых осмотров тепловых сетей с оформлением актов	нач. цеха Шекунов В.Г.	по утвержденному графику		
59	Ремонт участков подающих трубопроводов тепловых сетей, не выдержавших гидравлические испытания на прочность, с оформлением дефектных ведомостей, актов приёмки ремонтных работ	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 10.07		
60	Проведение повторных испытаний (плотность (герметичность), прочность) участков подающих трубопроводов тепловых сетей, не выдержавших гидравлические испытания на прочность, с оформлением соответствующих актов (испытаний, промывки, приёмки работ)	нач. цеха Шекунов В.Г.	после проведения ремонтных работ		
61	Ревизия и ремонт запорной арматуры на подающих трубопроводах тепловых сетей	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 10.07		
62	Заполнение подающего трубопровода тепловых сетей	нач. цеха Шекунов В.Г. нач. участка Кагарманов Р.И.	(по окончании ремонтных работ)		

№ п.п.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
63	Разработка программ гидравлических испытаний обратных трубопроводов тепловых сетей на прочность	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 10.07		
64	Уведомление потребителей о переводе ГВС на подающий трубопровод и испытаний обратных трубопроводов тепловых сетей	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 10.07		
65	Перевод ГВС потребителей на подающий трубопровод	нач. цеха Шекунов В.Г. нач. участка Кагарманов Р.И.	в течении 5 дней после заполнения подающих трубопроводов		
66	Гидравлические испытания на прочность обратных трубопроводов тепловых сетей централизованного теплоснабжения с оформлением соответствующих актов	нач. цеха Шекунов В.Г. нач. участка Кагарманов Р.И.	до 27.07		
67	Ремонт участков обратного трубопровода тепловых сетей, не выдержавших гидравлические испытания на прочность, с оформлением дефектных ведомостей, актов приёмки ремонтных работ	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 10.07		
68	Проведение повторных испытаний (плотность (герметичность), прочность) участков обратных трубопроводов тепловых сетей, не выдержавших гидравлические испытания на прочность, после проведения ремонтных работ с оформлением соответствующих актов (испытаний, промывки, приёмки работ)	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 01.09		
69	Ревизия и ремонт запорной арматуры на обратном трубопроводе тепловых сетей	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 01.09		
70	Произвести вскрытие и замеры индикаторов коррозии тепловых сетей с оформлением актов	ст. мастер Стулов В.Б.	до 01.06		
71	Предоставить график шурфовок тепловых сетей на 2026 год	нач. цеха Шекунов В.Г.	до 15.08		
72	Предоставить акты шурфовок тепловых сетей	нач. цеха	до 15.08		

№ п.п.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
73	Предоставить акты о проведении очистки и промывки тепловых сетей (ремонтируемых участков)	Шекунов В.Г. нач. цеха Шекунов В.Г.	до 25.08		
74	Проведение очистки и промывки тепловых пунктов включая вскрытие и очистку фильтров (грязевиков) и очистку гильз термометров от грязи, заливку нового масла	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
75	Предоставление актов о проведении очистки и промывки тепловых пунктов включая вскрытие и очистку фильтров (грязевиков) и очистку гильз термометров от грязи, заливку нового масла	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
76	Произведение замеров удельного электрического сопротивления грунта на участках тепловой сети: 1) от ТМ03-14 до ТМ03-15 2) от ТМ04-16 до ТМ04-18	нач. цеха Шекунов В.Г. нач. участка Гирфанов М.М. гл. энергетик Копысов В.А.	до 15.08		
77	Предоставление актов измерений удельного электрического сопротивления грунта (2 места – от ТМ03-14 до ТМ03-15 и от ТМ04-16 до ТМ04-18)	гл. энергетик Копысов В.А.	до 20.08		
78	Проведение опробования работоспособности оборудования насосных станций НПС-1А, НПС-2 с оформлением актов	ст. мастер Стулов В.Б. нач. участка Кагарманов Р.И. гл. энергетик Копысов В.А. нач. цеха Шекунов В.Г.	до 20.08		
79	Предоставить акты опробования работоспособности оборудования насосных станций НПС-1А, НПС-2	гл. энергетик Копысов В.А.	до 25.08		
80	Проведение промывки котлов газовых котельных с оформлением актов промывки	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
81	Проведение гидравлических испытаний на прочность и плотность котлов газовых котельных с	нач. участка Трухин В.В.	в соответствии с графиком		

№ п.п.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
	оформлением актов испытаний на прочность, герметичность и регистрацией результатов в паспортах на котлы				
82	Настройка, проверка срабатывания предохранительных клапанов котлов с оформлением актов	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
83	Проведение гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов котельных и тепловых пунктов с оформлением актов испытаний на прочность и плотность и регистрацией результатов в паспортах на тепловые пункты.	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
84	Проверка работоспособности подпиточных устройств автономных котельных по поддержанию давления в тепловых сетях с оформлением акта	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
85	Проведение очистки, промывки фильтров, установленных в автономных газовых котельных и тепловых пунктов с оформлением актов	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
86	Проведение очистки, промывки пластинчатых теплообменников ГВС тепловых пунктов с оформлением актов	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
87	Проведение промывки трубопроводов тепловых пунктов с оформлением актов	нач. участка Трухин В.В.	до 15.08		
88	Предоставление договора поставки топлива на 2026 год	нач. отдела сбыта Украинец Е.С.	до 01.05		
89	Оформление справки по запасам топлива	ио директора Бондаренко А.П.	до 15.08		
90	Предоставление приказа об утверждении аварийного запаса ТМЦ	нач. общего отдела Гулиева Л.В.	до 01.05		
91	Предоставить утверждённые перечни аварийного запаса по участкам: - тепловые сети; - технологический участок - автономных котельных	нач. цеха Шекунов В.Г. ст. мастер Стулов В.Б. нач. участка Трухин В.В.	до 15.05		

№ п.л.	Наименование организационно-технического мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка о выполнении
92	Предоставить акт по результатам инвентаризации аварийного запаса ТМЦ	гл. бухгалтер Коротин А.Ю.	до 20.08		
93	Предоставить перечни оборудования, инструментов и приспособлений, применяемых для ремонта объектов теплоснабжения, по участкам: - тепловые сети; - технологический участок - автономных котельных	нач. цеха Шекунов В.Г. ст. мастер Стулов В.Б. нач. участка Трухин В.В.	до 15.05		
94	Предоставление лицензии на эксплуатацию ОПО	ио директора Бондаренко А.П.	до 01.05		
95	Предоставить страховые полисы на ОПО: - сеть газоснабжения город Трехгорный - система теплоснабжения г. Трехгорный	нач. отдела сбыта Украинец Е.С.	до 01.05		
96	Предоставить договор страхования ОПО	нач. отдела сбыта Украинец Е.С.	до 01.05		
97	Оформление справки об отсутствии запланированных мероприятий для реализации мероприятий по резервированию систем теплоснабжения в текущем отопительном периоде (в части мероприятий, определенных утвержденной актуализированной схемой теплоснабжения и включенных в инвестиционную программу)	гл. энергетик Копысов В.А.	до 15.08		
98	Предоставление копии утвержденного порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения	нач. отдела сбыта Украинец Е.С.	до 10.05		
99	Предоставление приказов об утверждении ПЛА: - сеть газоснабжения город Трехгорный - система теплоснабжения г. Трехгорный	нач. общего отдела Гулиева Л.В.	до 15.08		
100	Актуализация инструкции по локализации и ликвидации аварийных ситуаций на тепловых сетях централизованного теплоснабжения	нач. участка Кагарманов Р.И. ио директора Бондаренко А.П.	до 15.08		
101	Актуализация инструкции по преклочению потребителей, подключенных к автономным газовым	нач. участка Кагарманов Р.И.	до 15.08		

