

Согласовано:

Заместитель Главы муниципального
округа Первоуральск по ЖКХ,
городскому хозяйству и экологии

Д.Н. Поляков

«15» апреля 2025 г.



Утверждаю:

Технический директор – главный
инженер ПП «Первоуральские
тепловые сети»

А.Ф. Спёвак

«15» апреля 2025 г.



План мероприятий по подготовке к отопительному периоду
ПП "Первоуральские тепловые сети"
Филиала "Свердловский" ПАО "Т Плюс"

№№ п/п	Мероприятие	Срок исполнения
1.	Обеспечение технического состояния и ремонт оборудования	
1.1.	Ремонт участка тепловой сети в районе ул. Комсомольская 14	30.06.2025
1.2.	Химическая промывка котлоагрегатов	31.07.2025
2.	Обеспечение технического состояния и ремонт ЗиС	
2.1.	Ремонт здания склада	31.08.2025
2.2.	Ремонт ангара	31.08.2025
2.3.	Проведение весеннего и осеннего осмтра зданий и сооружений	01.09.2025
3.	Средства технологического управления, технологические защиты	
3.1.	Проверка работоспособности оборудования КИПиА (проверка манометров, проверка датчиков давления и температуры, ревизия запорной арматуры) с составлением актов готовности оборудования КИПиА	01.09.2025
4.	Топливообеспечение	
4.1.	Наличие договора поставки топлива на отопительный период 2025 г.	31.08.2025
5.	Персонал	
5.1.	Проверка знаний персонала	30.08.2025
5.2.	Аттестация по промышленной безопасности	30.06.2025
5.3.	Обучение по новой должности	01.09.2025
5.4.	Обучение персонала	01.09.2025
6.	Предписания надзорных органов	
6.1.	Предписания отсутствуют	
7.	Измерения, наладка и испытания оборудования	
7.1.	Измерение сопротивлений электрооборудования	31.07.2025
7.2.	Проведение РНИ тепловых потерь	31.07.2025
7.3.	Проведение гидравлических испытаний тепловых сетей	31.08.2025
7.4.	Проведение испытаний на прочность и плотность котлов	31.08.2025
7.5.	Промывка теплообменных аппаратов, насосных станций	31.08.2025
8.	Противоаварийные мероприятия, направленные на повышение надежности работы оборудования	
8.1.	Противоаварийная тренировка, июль котельные с. Новоалексеевское, т/б Хрустальная: Образование ТВС в результате разгерметизации газопровода или оборудования ГРУ (без воспламенения).	30.07.2025

8.2.	Противоаварийная тренировка, август котельные с. Новоалексеевское, т/б Хрустальная: Физический взрыв в результате разгерметизации водогрейного котла № 1, 2, 3.	30.08.2025
8.3.	Противоаварийная тренировка, июль котельные с. Битимка, п. Вересовка, п. Билимбай (ул. К. Маркса 73 А), п. Билимбай (ул. Вайнера 18), Крылосово: Прекращение подачи газа в котельную	30.07.2025
8.4.	Противоаварийная тренировка, август котельные с. Битимка, п. Вересовка, п. Билимбай (ул. К. Маркса 73 А), п. Билимбай (ул. Вайнера 18), Крылосово: Разрыв газопровода внутри котельной, утечка газа через не герметичные фланцевые и муфтовые соединения, сальники арматуры.	30.08.2025
8.5.	Противоаварийная тренировка, июль Оперативно – диспетчерская служба: Разрыв трубопровода на магистральной теплотрассе Ду 600 мм	30.07.2025
8.6.	Противоаварийная тренировка, август Оперативно – диспетчерская служба: Повышение давления от теплоснабжающей организации	30.08.2025
8.7.	Противоаварийная тренировка, июль котельные п. Кузино №1,2, школа 40, ст. Решеты: Обнаружение неисправности предохранительного клапана	27.07.2025
8.8.	Противоаварийная тренировка, август котельные п. Кузино №1,2, школа 40, ст. Решеты: Повышение температуры воды на выходе из водогрейного котла до значения 20 С ниже температуры насыщения, соответствующей рабочему давлению воды в выходном коллекторе котла	30.08.2025
9.	Документация	
9.1.	Провести проверку наличия и актуальности технической документации, инструкций, схем, журналов на рабочих местах, наличия действующих режимных карт котлов	30.08.2025
9.2.	Обновить или дополнить комплект технической документации, инструкций, схем, журналов, вывесить действующие режимные карты по результатам проверок	30.08.2025
10.	Обследование технических устройств, ЗиС	
10.1.	Обеспечить проведение ТО, ТД, ЭПБ оборудования под давлением в соответствии с п.394, 396-399,403 федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утвержденных 15 декабря 2020г. №536	25.10.2025
11	Обеспечение выполнения плана подготовки к отопительному периоду и предоставление подтверждающих документов, а именно:	
11.1.	<ol style="list-style-type: none"> 1. выписка из утвержденного штатного расписания, подтверждающая наличие персонала. 2. копия заключенного соглашения об управлении системой теплоснабжения. 3. распорядительный документ организации о назначении лиц, ответственных за диспетчерское управление. 4. приказ об утверждении перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования. 5. утвержденные производственные инструкции. 6. копии удостоверений о проверке знаний или журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний. 7. копии документов, подтверждающих проведение обучения работников действиям в случае аварии или инцидента. 8. приказы о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок, ответственных за безопасную эксплуатацию оборудования, работающего под 	30.08.2025

избыточным давлением, и ответственных за осуществление производственного контроля.

9. утвержденные инструкции по охране труда, утвержденный порядок производства работ повышенной опасности и оформления наряда — допуска, утвержденный перечень работ, выполняемый по наряду - допуску.

10. копии программ противоаварийных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок.

11. утвержденные температурные графики, гидравлические режимы работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период.

12. копии утвержденных инструкций по эксплуатации установок для докотловой обработки воды и инструкции по ведению воднохимического режима, включающей режимные карты, утвержденный график химконтроля за воднохимическим режимом котельного оборудования.

13. копии актов ввода в эксплуатацию и актов периодической проверки узла учета и средств измерений, входящих в состав узла учета.

14. утвержденный годовой план ремонта оборудования.

15. копии паспортов котельных установок и оборудования, работающего под избыточным давлением, с отметками о проведении технических освидетельствований, сведения о заключениях экспертизы промышленной безопасности с выводами о продлении срока эксплуатации.

16. копии актов комплексного обследования, очередных и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения, журналов, паспортов зданий и сооружений, определенных перечнем документации эксплуатирующей организации, в которых занесены результаты текущих осмотров в соответствии с пунктом 3.1.3 Правил №115.

17. копии ЭПБ и паспорта на дымовую трубу.

18. акты (технические отчеты) о проведении испытаний тепловых сетей на максимальную температуру, о проведении испытаний по определению тепловых потерь через тепловую изоляции, о проведении испытания по определению гидравлических потерь трубопроводов водяных тепловых сетей.

19. акты проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей.

20. копии договоров, подтверждающих поставку основного топлива, и акты инвентаризации, подтверждающих наличие фактических запасов резервного топлива.

21. копия приказа о создании резерва материальных средств с перечнем оборудования.

22. копия лицензии или выписка из реестра лицензий Ростехнадзора.

23. копия договора обязательного страхования гражданской ответственности.

24. утвержденный план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО.

Главный специалист



Ю.А. Николаева