

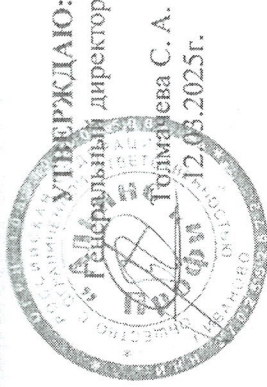


СОГЛАСОВАНО:

*Директор - главный инженер
Ивановских Тепловых и Энергетических Сетей
Ф.И.О. П.И.О.*

Юри АК 12.03.2025г.

ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
Толмачева С.А.
12.03.2025г.

ПОДГОТОВКИ К ОТОПИТЕЛЬНОМУ ПЕРИОДУ 2025-2026г.г.

№ п/п	Наименование работ	Срок исполнения	Ответственное лицо	Отметка о выполнении	Примечание
1	Обеспечение наличия плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на ОПО «Система теплоснабжения».	Постоянно	Толмачева С. А.		
2	Обеспечение проверки знаний ППЭЭ, должностных и эксплуатационных инструкций оперативного персонала.	Постоянно	Толмачева С. А.		
3	Обеспечение проверки знаний ППЭЭ управленческого персонала.	Постоянно	Толмачева С. А.		
4	Обеспечение наличия технической документации для эксплуатации тепловых энергоустановок.	Постоянно	Толмачева С. А.		
5	Проведение весеннего и осеннего осмотра зданий и сооружений тепловых энергоустановок комиссией с оформлением акта.	май, август	Толмачева С. А.		
6	Обеспечение запаса основного и резервного топлива в соответствии с нормативами.	Постоянно	Толмачева С. А.		
7	Обеспечение наличия режимных карт на котлы для основного и резервного топлива.	Постоянно	Толмачева С. А.		
8	Обеспечение проверки срабатывания предохранительных клапанов на котлах, контроль наличия информационной таблички на них.	август	Толмачева С. А.		
9	Обеспечить наличие постоянного обслуживающего персонала и круглосуточной оперативно-диспетчерской службы.	август	Толмачева С. А.		
10	Обеспечение работоспособности КИП и А на котлах.	август	Толмачева С. А.		
11	Проведение промывки и опрессовки тепловых сетей с оформлением актов производства данных работ.	май	Охачочкин А. В.		
12	Обеспечить контроль состояния оборудования тепловых сетей и тепловой изоляции I раз в неделю в отопительный сезон и I раз в месяц в межотопительный период с записью в журнале.	постоянно	Охачочкин А. В.		
13	Обеспечение наличия актов об испытании тепловых сетей на максимальную температуру теплоносителя, на определение тепловых и гидравлических потерь I раз в 5 лет.	постоянно	Охачочкин А. В.		
14	Обеспечить проведение комплексного опробования насосного оборудования с оформлением акта.	август	Кузнецова А. П.		
15	Обеспечить наличие расчета гидравлических режимов тепловых сетей с оформлением отчета по режимно-наладочным испытаниям.	август	Охачочкин А. В.		
16	Обеспечить контроль наличия положительного технического диагностирования для деаэрационных баков.	постоянно	Кузнецова А. П.		

17	Обеспечить осмотр и проверку на прочность и плотность дезаграрных баков с оформлением акта.	август	Кузнецова А. П.	
18	Обеспечить контроль работоспособности сетевых подогревателей в соответствии с п. 10.1 ПТЭГЭ.	август	Кузнецова А. П.	
19	Обеспечить контроль выполнения мероприятий указанных в п. 11.1, 11.2, 11.5 ПТЭГЭ	август	Кузнецова А. П.	
20	Обеспечить наличие оперативно-дежурного персонала.	сентябрь	Кузнецова А. П.	
21	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 2020 г. N 536	август	Кузнецова А. П.	
22	<p>Обеспечение выполнения плана подготовки к отопительному периоду и представление подтверждающих документов, а именно:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выписка из утвержденного штатного расписания, подтверждающая наличие персонала. 2. Копия заключенного соглашения об управлении системой теплоснабжения в соответствии с Правилами N 808. 3. Утвержденное положение о диспетчерской службе или распорядительный документ организации о назначении лица, ответственного за диспетчерское управление в соответствии с требованиями главы 15 Правил N 115. 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 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, выполняемых по нарядам-допускам. 10. Копии программ противоаварийных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок. 11. Утвержденные температурные графики, гидравлические режимы работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период. 12. Копии утвержденной инструкции по эксплуатации установок для доктовой обработки воды и инструкции по ведению водно-химического режима, включающей режимные карты, утвержденный график химконтроля за воднохимическим режимом котельных и тепловых сетей. 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. 	по запросу	Толмачева С. А.	

<p>15. Копии паспортов котельных установок, ЦПП и оборудования, работающего под избыточным давлением, с отметками:</p> <p>о проведении технических освидетельствований, сведения о заключенных экспертизах промышленной безопасности с выводами о продлении срока эксплуатации.</p> <p>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 которые занесены результаты текущих осмотров в соответствии с пунктом 3.1.3 Правил N 115.</p> <p>17. Копии ЭПБ и паспорта на дымовую трубу.</p> <p>18. Акты (технические отчеты) о проведении испытаний тепловых сетей на максимальную температуру, о проведении испытаний по определению тепловых потерь через тепловую изоляцию, о проведении испытаний по определению гидравлических потерь трубопроводов водяных тепловых сетей.</p> <p>19. Акты проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей.</p> <p>20. Акты о проведении очистки и промывки тепловых сетей, тепловых пунктов.</p> <p>21. Отчет о проведении режимно-наладочных испытаний.</p> <p>22. Акт измерений удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих.</p> <p>23. Акт опробования работоспособности насосного оборудования.</p> <p>24. Копии договоров, подтверждающих поставку основного топлива, и акты инвентаризации, подтверждающих наличие фактических запасов резервного топлива.</p> <p>25. Копия приказа о создании резерва материальных средств с перечнем оборудования.</p> <p>26. Копия лицензии или выписки из реестра лицензий Ростехнадзора, копия договора обязательного страхования гражданской ответственности.</p> <p>27. Утвержденный план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО.</p> <p>28. Разрешение на допуск в эксплуатацию и (или) временное разрешение на допуск в эксплуатацию на объекты теплоснабжения в соответствии с Правилами выдачи разрешений на допуск в эксплуатацию энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 января 2021 г. N 85.</p>				
Ремонтные работы				
23	Чистка котлов № 1,2,3 от сажевых отложений и накипи	май-август	Кузнецова А.П.	
24	Текущий ремонт к/а №№ 1,2,3 по графику ППР	май-сентябрь	Кузнецова А.П.	
25	Чистка экономайзеров № 1,2,3 от сажевых отложений	май-август	Кузнецова А.П.	
26	Текущий ремонт котельного оборудования по графику ППР	по граф. ППР август	Кузнецова А.П.	
27	Замена трубок в подогревателе ПП-32 № 1	август	Кузнецова А.П.	
28	Проведение ЭПБ «Здание мазутонасосной № 2»	до 20.07.2025	Кузнецова А.П.	
29	Проведение Т/Д для Экономайзеров № 1, № 2.	до 29.05.2025	Кузнецова А.П.	
30	Техническое диагностирование парового котла № 3	до 30.08.2025	Кузнецова А.П.	
31	Промывка 5-ти подогревателей ПП химическими реагентами	май-август	Кузнецова А.П.	

32	Ремонт и поверка КИП, средств автоматики и узлов учета тепловой энергии и природного газа	Кузнецова А.П.	
33	Испытания молниезащиты дымовой трубы и мазутных емкостей	Кузнецова А.П.	
34	Покраска наружного газопровода	Кузнецова А.П.	
35	Покраска мазутных емкостей	Кузнецова А.П.	
36	Частичный ремонт теплоизоляции тепловых сетей	Охалочкин А.В.	
37	Испытание электрооборудования котельного цеха	Охалочкин А.В.	
38	Ревизия аварийного освещения в котельном цехе	Охалочкин А.В.	
39	Поверка приборов узлов учета тепловой энергии	Манаенков А. В.	

Составил: Главный энергетик



Охалочкин А. В.