

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного инженера Читинской ТЭЦ-1

 А.С. Перминов

« 14 » апреля 2026г.

**План
мероприятий по подготовке к отопительному сезону
на 2026-2027 г.г. по Читинской ТЭЦ-1**

N п/п	Наименование мероприятий	Срок Исполнения	Ответственный исполнитель
Технические мероприятия			
1.	Выполнить ремонт разгрузочного комплекса № 1	30.06.2026г.	Начальник ТТЦ Новиков Д.В.
2.	Выполнить ремонт разгрузочного комплекса № 2	05.10.2026г.	Начальник ТТЦ Новиков Д.В.
3.	Выполнить ремонт ДМД «А»	30.05.2026г.	Начальник ТТЦ Новиков Д.В.
4.	Выполнить ремонт ДМД «Б»	14.08.2026г.	Начальник ТТЦ Новиков Д.В.
5.	Выполнить текущий ремонт оборудования: ленточных конвейеров и ленточных питателей, согласно графика ремонтов	30.12.2026г.	Начальник ТТЦ Новиков Д.В.
6.	Выполнить текущий ремонт бульдозеров, тепловозов согласно графика ремонтов	30.12.2026г.	Начальник ТТЦ Новиков Д.В.

7.	Заменить стрелочный перевод №1	30.09.2026г.	Начальник ТТЦ Новиков Д.В.
8.	Заменить крестовину стрелочного перевода №11	30.10.2026г.	Начальник ТТЦ Новиков Д.В.
9.	Заменить брус стрелочного перевода №10	30.10.2026г.	Начальник ТТЦ Новиков Д.В.
10.	Выполнить ремонт системы отопления по галерее ЛК-2	30.08.2026г.	Начальник ТТЦ Новиков Д.В.
11.	Выполнить реконструкцию и капитальный ремонт котла № 4	01.09.2026г.	Начальник КЦ Васильев Г.В.
12.	Выполнить капитальный ремонт котлов № 5, 6 с выполнением сверхтиповых работ	20.09.2026г.	Начальник КЦ Васильев Г.В.
13.	Выполнить текущий ремонт котлов № 2, 3, 10, 13	25.12.2026г.	Начальник КЦ Васильев Г.В.
14.	Выполнить текущий ремонт котлов № 1, 11	25.12.2026г.	Начальник КЦ Васильев Г.В.
15.	Выполнить капитальный ремонт котла № 7	25.12.2026г.	Начальник КЦ Васильев Г.В.
16.	Выполнить текущий ремонт котла № 8 с выполнением сверхтиповых работ	25.12.2026г.	Начальник КЦ Васильев Г.В.
17.	Выполнить ремонт котла № 9 с выполнением сверхтиповых работ	25.12.2026г.	Начальник КЦ Васильев Г.В.
18.	Выполнить ремонт фонаря котельного цеха (ремонт фрамуг)	30.10.2026г.	Начальник КЦ Васильев Г.В.

19.	Выполнить ремонт шиберов «зима-лето» на всасах дутьевых вентиляторов	30.10.2026г.	Начальник КЦ Васильев Г.В.
20.	Выполнить ремонт дамбы золоотвала №2	30.09.2026г.	Начальник КЦ Васильев Г.В.
21.	Выполнить чистку золошлакопроводов	30.10.2026г.	Начальник КЦ Васильев Г.В.
22.	Выполнить ремонт основного и вспомогательного оборудования котельного цеха согласно графиков ремонта	30.12.2026г.	Начальник КЦ Васильев Г.В.
23.	Выполнить ремонт (частично) систем отопления, закрепленных за цехом	30.09.2026г.	Начальник ТЦ Кошелев А.Л.
24.	Выполнить ревизию тепловых завес ворот -1шт.	30.09.2026г.	Начальник ТЦ Кошелев А.Л.
25.	Выполнить ремонт вспомогательного оборудования турбинного цеха	30.10.2026г.	Начальник ТЦ Кошелев А.Л.
26.	Провести текущий ремонт турбоагрегата ст. № 1. Замена лопаток РНД.	30.08.2026г.	Начальник ТЦ Кошелев А.Л.
27.	Провести текущий ремонт турбоагрегата ст. № 2	30.08.2026г.	Начальник ТЦ Кошелев А.Л.
28.	Провести текущий ремонт турбоагрегата ст. № 4. Контроль шпон-пазов РНД.	31.12.2026г.	Начальник ТЦ Кошелев А.Л.
29.	Провести текущий ремонт турбоагрегатов ст. №5. Замена ступеней №25,27,30	30.10.2026г.	Начальник ТЦ Кошелев А.Л.
30.	Провести текущий ремонт турбоагрегата ст. № 6	30.09.2026г.	Начальник ТЦ Кошелев А.Л.

31.	Выполнить чистку трубных систем 9-ти основных и 5-и пиковых бойлеров БУ турбоагрегатов ст. № 1- 6, ПСГ-1400	31.12.2026г.	Начальник ТЦ Кошелев А.Л.
32.	Выполнить чистку трубных систем подогревателей подпитки №1, 2, подогревателей сырой воды А, Б	31.12.2026г.	Начальник ТЦ Кошелев А.Л.
33.	Выполнить утепление мест прохода т/проводов через стены ряда «А»	30.09.2026г.	Начальник ТЦ Кошелев А.Л.
34.	Выполнить капитальный ремонт 1,2,4,5 секций главного паропровода, замену арматуры 9П-4, 10П-4	30.10.2026г.	Начальник ТЦ Кошелев А.Л.
35.	Провести техническое диагностирование ПВД, ПНД ТА-4, ПВД ТА-6	31.12.2026г.	Начальник ТЦ Кошелев А.Л.
36.	Выполнить капитальный ремонт ЦН-4 с заменой э/дв.	30.06.2026г.	Начальник ТЦ Кошелев А.Л.
37.	Выполнить замену ЦН-3 в сборе с э/дв.	30.08.2026г.	Начальник ТЦ Кошелев А.Л.
38.	Выполнить замену ПЭН-3а в сборе с маслостанцией	30.09.2026г.	Начальник ТЦ Кошелев А.Л.
39.	Выполнить ремонт основного электротехнического оборудования согласно графикам ремонта	30.12.2026г.	Начальник ЭЦ Стариков М.Б.
40.	Восстановить кабельную линию питания багерной насосной 2-ого подъема. Установить предупреждающие пикеты	30.06.2026г.	Начальник ЭЦ Стариков М.Б.
41.	Выполнить ремонт электрических обогревателей и эл.сети отопления в помещении КРУ 6; 0,4кВ багерной насосной 2-го подъема	30.09.2026г.	Начальник ЭЦ Стариков М.Б.

42.	Произвести слив конденсата с масляных выключателей ОРУ-110/220 кВ	30.09.2026г.	Начальник ЭЦ Стариков М.Б.
43.	Произвести слив конденсата из ресиверов водорода и углекислоты. Слить воду с неутепленного участка трубопровода охлаждающей воды от бульдозерного бокса до помещения электролизерной	30.09.2026г.	Начальник ЭЦ Стариков М.Б.
44.	Произвести проверку работоспособности обогрева камер выключателей отпаек рабочего питания собственных нужд 6 кВ	15.10.2026г.	Начальник ЭЦ Стариков М.Б.
45.	Произвести внешний осмотр состояния уплотнений проходных изоляторов гибкой связи турбогенераторов по ряду «А»	01.09.2026г.	Начальник ЭЦ Стариков М.Б.
46.	Выполнить ревизию электрооборудования и произвести опробование разогревающих устройств № 1 и № 2	15.10.2026г.	Начальник ЭЦ Стариков М.Б.
47.	Произвести проверку работоспособности обогрева масляных выключателей ОРУ-110/220 кВ	20.10.2026г.	Начальник ЭЦ Стариков М.Б.
48.	Произвести проверку систем вентиляции и кондиционирования воздуха помещений СТС с учетом работы в зимний период	29.05.2026г.	Начальник ЭЦ Стариков М.Б.
49.	Выполнить ремонт электролизной установки №2.	15.10.2026г.	Начальник ЭЦ Стариков М.Б.
50.	Произвести ремонт и проверку системы отопления мастерских электрического цеха, секций РУСН. (по необходимости)	30.10.2026г.	Начальник ЭЦ Стариков М.Б.
51.	Провести ревизию и испытания ресиверов водорода №1 и №2	30.09.2026г.	Начальник ЭЦ Стариков М.Б.
52.	Выполнить капитальный ремонт с заменой механического фильтра №2	15.09.20226	Начальник ХЦ Вдовина Н.С.

53.	Выполнить капитальный ремонт баков хранения кислоты № 1, 3	30.06.2026	Начальник ХЦ Вдовина Н.С.
	Организационные мероприятия		
1	Обеспечить выполнение обязательных требований при подготовке к отопительному сезону: - обеспечивать качество теплоносителей; - обеспечивать надежное теплоснабжение потребителей; (п. 9.1 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	Постоянно	Главный инженер Гантимуров М.С.
2	Обеспечить выполнение предписаний, содержащих требования об устранении нарушений требований Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (утв. Приказом Минэнерго от 24.03.2003 №115), ФНП Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением (утв. Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 №536), предоставить справку о выполнении предписаний (п. 9.2 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	Постоянно	Начальники цехов, начальник СОТ и ПК Шепелев В.А.
3	Обеспечить наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб (п. 9.3.1 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	Постоянно	Начальник СУП Белых А.А.
4	Обеспечить наличие актуального положения о диспетчерской службе или приказ о назначении лица, ответственного за диспетчерское управление (п. 9.3.3 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	Постоянно	Главный инженер Гантимуров М.С.

5	Обеспечить наличие утвержденного перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования в случае эксплуатации опасных производственных объектов (далее - ОПО), (или) перечня документации для объектов, не являющихся ОПО (п. 9.3.4 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	Постоянно	Главный инженер Гантимуров М.С. Начальники цехов
6	Обеспечить наличие производственных инструкций объектов теплоснабжения (п. 9.3.5 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	Постоянно	Главный инженер Гантимуров М.С. Начальники цехов
7	Обеспечить наличие журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний, в случае эксплуатации ОПО - копии удостоверений о допуске к самостоятельной работе обслуживающего персонала, или копии протоколов проверки знаний в области промышленной безопасности работников и руководителей (п. 9.3.6 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	Постоянно	Начальники цехов
8	Провести обучение работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте (договор с ЗЦАСЭТ, приказ о формировании резервов финансовых и материальных средств) (п. 9.3.7 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	Постоянно	Ведущий специалист по ГОЧС Корякин С.А.
9	Обеспечить наличие приказа о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не отнесенных ОПО, и в случае эксплуатации оборудования, отнесенного к ОПО, приказ о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию оборудования, работающего под давлением, ответственных за осуществлением производственного контроля (п. 9.3.8 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	Постоянно	Главный инженер Гантимуров М.С. начальник СОТ и ПК Шепелев В.А.

10	Обеспечить наличие инструкций по охране труда, порядок производства работ повышенной опасности, перечень работ выполняемый по нарядам-допускам (п. 9.3.9 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	Постоянно	Начальники цехов начальник СОТ и ПК Шепелев В.А.
11	Обеспечить наличие программ противоаварийных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно программе противоаварийных тренировок. (п. 9.3.10 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	Постоянно	Ст. НСС, начальники цехов начальник СОТ и ПК Шепелев В.А.
12	Обеспечить наличие температурных графиков, гидравлические режимы работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период, а также эксплуатационных инструкций по ведению и контролю режимов работы системы теплоснабжения. (п. 9.3.11 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	Постоянно	СТ.НСС Главный инженер Гантимуров М.С.
13	Обеспечить наличие инструкции по эксплуатации установок для докотловой обработки воды и инструкции по ведению водно-химического режима, включающей режимные карты, утвержденный график химконтроля за воднохимическим режимом котельных и тепловых сетей (п. 9.3.12 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	Постоянно	Начальники цехов
14	Обеспечить наличие актов ввода в эксплуатацию и актов периодической проверки узла учета и средств измерений, входящих в состав узла учета, содержащие результаты поверки таких приборов и средств измерений; акты разграничения балансовой принадлежности, предусмотренные Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя (п. 9.3.13 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	15.09.2026	Главный инженер Гантимуров М.С. Специалист по метрологии 1 категории Васильева Ю.А.

15	<p>Обеспечить наличие приказа об организации ремонтного производства, разработке ремонтной документации, планированию и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта, а также акты приемки объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок из ремонта с приложением дефектных ведомостей (при наличии), протоколов испытаний и наладки, - в случае эксплуатации объектов, не являющихся ОПО, и (или) копии удостоверений (свидетельств) о качестве монтажа - в случае выполнения мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей (при эксплуатации ОПО). (п. 9.3.14 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)</p>	Постоянно	<p>Начальник СП и ПР Шагабиев А.А.</p>
16	<p>Обеспечить наличие паспортов паровых и (или) водогрейных котельных установок, центральных тепловых пунктов и оборудования, работающего под избыточным давлением, с отметками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведении технических освидетельствований, актов о проведении гидравлических испытаний с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию. - для оборудования, отработавшего установленный в технической документации организации-изготовителя или проектной документации срок службы или при превышении количества циклов его нагрузки сведения о заключениях экспертизы промышленной безопасности (для ОПО); - для оборудования, отработавшего установленный в технической документации организации-изготовителя или проектной документации срок службы или при превышении количества циклов его нагрузки заключениях о проведении технического диагностирования (для объектов, не являющихся ОПО) с выводами о продлении срока эксплуатации оборудования. - о проверке плотности (герметичности), настройки и регулировки предохранительных клапанов. <p>(п. 9.3.15 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)</p>	Постоянно	<p>Начальник котельного цеха Васильев Г.В.</p>

17	Провести комплексные обследования, очередные и внеочередные осмотры зданий и сооружений объектов теплоснабжения, заполнение журналов, паспортов зданий и сооружений, определенных перечнем документации эксплуатирующей организации, в которые занесены результаты текущих осмотров (п. 9.3.16 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	30.08.2026	Начальники цехов Ведущий инженер строитель Шадрина Н.А.
18	Провести наблюдения за техническим состоянием дымовых труб, осадкой фундаментов, мониторингом деформации, проверок вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдения за исправностью осветительной арматуры дымовых труб с оформлением актов и паспортов. (п. 9.3.17 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	30.08.2026	Начальник котельного цеха Васильев Г.В. Начальник ЭЦ Стариков М.Б Ведущий инженер строитель Шадрина Н.А.
19	Обеспечить проведение режимно-наладочных испытаний объектов теплоснабжения, оформить технические отчеты, утвержденные режимные карты (п. 9.3.22 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	15.09.2026	Главный инженер Гантимуров М.С.
20	Обеспечить заключение договоров поставки основного топлива, действующих не менее срока предстоящего отопительного периода, и копии документов, подтверждающих наличие фактических запасов основного и резервного (аварийного) топлива (п. 9.3.25 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	30.06.2026	Главный инженер Гантимуров М.С.
21	Утвердить перечень аварийного запаса, результаты последней проведенной инвентаризации аварийных запасов (п. 9.3.26 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	30.06.2026	Главный инженер Гантимуров М.С. Начальники цехов

22	Обеспечить наличие лицензии или выписки из реестра лицензий Ростехнадзора, копия договора обязательного страхования гражданской ответственности (п. 9.3.27 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	30.06.2026	Главный инженер Гантимуров М.С.
23	Обеспечить наличие положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения или инструкции, устанавливающие действия работников в аварийных ситуациях (в том числе при аварии). (п. 9.3.28 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	Постоянно	Главный инженер Гантимуров М.С.
24	Обеспечить наличие разрешений на допуск в эксплуатацию и (или) временное разрешение на допуск в эксплуатацию на объекты теплоснабжения в соответствии (п. 9.3.29 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	Постоянно	Главный инженер Гантимуров М.С.