

ПЛАН
подготовки Улан-Удэнской ТЭЦ-1 «Генерация Бурятии» филиала ПАО «ТГК-14»
к отопительному сезону 2026/2027

План мероприятий по подготовке к отопительному сезону 2026-2027 составлен на основе анализа проблем и аварийных ситуаций и при прохождении предыдущих трех отопительных периодов 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026. Все зафиксированные отклонения устранены в процессе эксплуатации. (согласно п. 4 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234).

Анализ аварийности прохождения отопительных периодов 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026 гг.

№ п/п	Наименование	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	Котельное оборудование	5	6	2
2	Турбинное оборудование	5	4	7
3	Электротехническое оборудование	4	3	2
4	Тепловые сети	0	0	0
5	ТТЦ	0	0	0
	Всего	14	13	12

№	Наименование	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
1.	Выполнить текущий ремонт котлоагрегата ст.№1	В соответствии с графиком	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
2.	Выполнить текущий ремонт котлоагрегата ст.№2	В соответствии с графиком	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
3.	Выполнить текущий ремонт котлоагрегата ст.№5	В соответствии с графиком	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
4.	Выполнить текущий ремонт котлоагрегата ст.№6	В соответствии с графиком	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
5.	Выполнить капитальный ремонт котлоагрегата ст.№7	В соответствии с графиком	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.

№	Наименование	Срок выполнения		Ответственный исполнитель
6.	Выполнить текущий ремонт котлоагрегата ст.№8	В соответствии с графиком		И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
7.	Выполнить капитальный ремонт котлоагрегата ст.№9	В соответствии с графиком		И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
8.	Выполнить капитальный ремонт турбоагрегата ст.№1	В соответствии с графиком		И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
9.	Выполнить капитальный ремонт турбоагрегата ст.№3	В соответствии с графиком		И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
10.	Выполнить текущий ремонт турбоагрегата ст.№6	В соответствии с графиком		И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
11.	Выполнить средний ремонт турбоагрегата ст.№7	В соответствии с графиком		И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
12.	Выполнить ремонт теплофикационного оборудования	14.07.2026	23.07.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
13.	Выполнить ремонт вспомогательного оборудования электростанции согласно графика.	Январь 2026	25.10.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
14.	Выполнение ЭПБ и ТО технических устройств, применяемых на ОПО Улан-Удэнской ТЭЦ-1 специализированной организацией согласно графиков на 2025 год.	Апрель 2026	Октябрь 2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А. Начальник СОТиПК Дашанимаев Д-Ц.М.
Организационные мероприятия				
1.	<p>Обеспечить выполнение обязательных требований при подготовке к отопительному сезону:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) обеспечивать функционирование эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб; 2) проводить наладку принадлежащих им тепловых сетей; 3) осуществлять контроль за режимами потребления тепловой энергии; 4) обеспечивать качество теплоносителей; 5) организовывать коммерческий учет приобретаемой тепловой энергии и реализуемой тепловой энергии; 6) обеспечивать проверку качества строительства, реконструкции и (или) модернизации принадлежащих им тепловых сетей, в том числе качества тепловой изоляции; 7) обеспечивать надежное теплоснабжение потребителей; 	05.05.2026	30.07.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.

№	Наименование	Срок выполнения		Ответственный исполнитель
	<p>8) выполнять мероприятия по резервированию систем теплоснабжения, определенные утвержденной актуализированной схемой теплоснабжения и включенные в инвестиционную программу теплоснабжающей или теплосетевой организации. Указанные мероприятия могут осуществляться за счет учтенных при установлении цен (тарифов) в сфере теплоснабжения собственных средств регулируемой организации, бюджетных кредитов, а также за счет средств бюджетов субъектов Российской Федерации в случае, если по итогам анализа и оценки систем теплоснабжения поселений, муниципальных округов, городских округов, осуществляемых субъектами Российской Федерации в рамках определения системы мер по обеспечению надежности систем теплоснабжения поселений, муниципальных округов, городских округов, в порядке, установленном правилами организации теплоснабжения, резервируемые системы теплоснабжения соответствующего муниципального образования признаны малонадежными и (или) ненадежными;</p> <p>9) иметь согласованный с органом местного самоуправления порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения.</p> <p>(п. 9.1 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)</p>			
2.	<p>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)</p>	05.05.2026	30.07.2026	Начальник СОТиПК Дашанимаев Д.-Ц.М.
3.	<p>Обеспечить наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб (п. 9.3.1 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)</p>	05.05.2026	30.06.2026	Главный специалист по работе с персоналом Мелентьева Е.В.
4.	<p>Обеспечить заключение соглашения об управлении системой теплоснабжения (п. 9.3.2 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)</p>	05.05.2026	30.06.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
5.	<p>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)</p>	05.05.2026	30.06.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.

№	Наименование	Срок выполнения		Ответственный исполнитель
6.	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)	05.05.2026	30.06.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
7.	Обеспечить наличие производственных инструкций объектов теплоснабжения (п. 9.3.5 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	05.05.2026	30.06.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
8.	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)	05.05.2026	30.07.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
9.	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)	05.05.2026	30.06.2026	Главный специалист группы ГО, ЧС, МР Разуваева Н.А.
10.	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)	05.05.2026	30.06.2026	Начальник СОТиПК Дашанимаев Д-Ц.М.
11.	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)	05.05.2026	30.06.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
12.	Обеспечить наличие программ противоаварийных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно программе противоаварийных тренировок. (п. 9.3.10 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	05.05.2026	30.06.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.

№	Наименование	Срок выполнения		Ответственный исполнитель
13.	Обеспечить наличие температурных графиков, гидравлические режимы работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период, а также копии эксплуатационных инструкций по ведению и контролю режимов работы системы теплоснабжения. (п. 9.3.11 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	05.05.2026	30.06.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
14.	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)	05.05.2026	30.06.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
15.	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)	05.05.2026	30.06.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
16.	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)	05.05.2026	30.07.2026	Начальник ОППР по генерации Барабанщикова М.Б.
17.	Обеспечить наличие паспортов паровых и (или) водогрейных котельных установок, центральных тепловых пунктов и оборудования, работающего под избыточным давлением, с отметками: - проведении технических освидетельствований, актов о проведении гидравлических испытаний с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию.	05.05.2026	30.07.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.

№	Наименование	Срок выполнения		Ответственный исполнитель
	<p>- 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);</p> <p>- 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.</p> <p>- о проверке плотности (герметичности), настройки и регулировки предохранительных клапанов.</p> <p>(п. 9.3.15 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)</p>			
18.	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)	05.05.2026	30.06.2026	Заместитель главного инженера Сташкевич Р.А.
19.	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)	05.05.2026	30.06.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
20.	Провести испытания тепловых сетей (в соответствии с графиком проведения испытаний, утвержденным руководителем (техническим руководителем) организации) на максимальную температуру, о проведении испытаний по определению тепловых потерь через тепловую изоляцию, о проведении испытания по определению гидравлических потерь трубопроводов водяных тепловых сетей с оформлением актов (технических отчетов) о проведении испытаний (п. 9.3.18 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	05.05.2026	30.06.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
21.	Провести гидравлические испытания на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей с оформлением актов. (п. 9.3.19 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	05.05.2026	30.06.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.

№	Наименование	Срок выполнения		Ответственный исполнитель
22.	Обеспечить проведение мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), проложенных в непроходных каналах, и при бесканальной прокладке. (п. 9.3.20 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	05.05.2026	30.06.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
23.	Обеспечить проведение очистки и промывки тепловых сетей, тепловых пунктов. (п. 9.3.21 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	05.05.2026	30.06.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
24.	Обеспечить проведение режимно-наладочных испытаний объектов теплоснабжения, оформить технические отчеты, утвержденные режимные карты (п. 9.3.22 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	05.05.2026	30.07.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
26.	Провести опробования работоспособности оборудования насосных станций (п. 9.3.24 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	05.05.2026	30.06.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
27.	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)	05.05.2026	30.06.2026	Главный инженер филиала Гомбоев Ч.Б. И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.
28.	Утвердить перечень аварийного запаса, результаты последней проведенной инвентаризации аварийных запасов (п. 9.3.26 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	05.05.2026	30.06.2026	Начальник ОМТС Будаева А.А.
29.	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)	05.05.2026	30.06.2026	Начальник СОТиПК Дашанимаев Д-Ц.М.
30.	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)	05.05.2026	30.06.2026	Начальник СОТиПК Дашанимаев Д-Ц.М.

№	Наименование	Срок выполнения		Ответственный исполнитель
31.	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)	05.05.2026	30.06.2026	И.о. главного инженера Сташкевич Р.А.

Главный инженер филиала



Ч.Б. Гомбоев