

ПЛАН
подготовки Тимлюйской ТЭЦ «Генерация Бурятия» 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	0	0	0
2	Электротехническое оборудование	0	0	0
3	ТТЦ	0	0	0
	Всего	0	0	0

№	Наименование	Срок выполнения		Ответственный исполнитель
1.	Выполнить текущий ремонт котлоагрегата ст.№5 рег№177	В соответствии с графиком		Начальник котельного цеха Бобров А.П.
2.	Выполнить текущий ремонт котлоагрегата ст.№6 рег№176	В соответствии с графиком		Начальник котельного цеха Бобров А.П.
3.	Выполнить капитальный ремонт котлоагрегата ст.№7 рег№2181	В соответствии с графиком		Начальник котельного цеха Бобров А.П.
4.	Выполнить текущий ремонт теплофикационного оборудования	В соответствии с графиком		Начальник котельного цеха Бобров А.П.
5.	Ремонт вспомогательного оборудования электростанции согласно утверждённого графика	Январь 2026	25.10.2026	Начальник котельного цеха Бобров А.П.

№	Наименование	Срок выполнения		Ответственный исполнитель
6.	Выполнение ЭПБ и ТО технических устройств, применяемых на ОПО Тимлойской ТЭЦ специализированной организацией согласно графиков на 2025 год.	Апрель 2026	Сентябрь 2026	Начальник котельного цеха Бобров А.П. Специалист ОТиПК Аверина О.А.
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; 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; 9) иметь согласованный с органом местного самоуправления порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения. <p>(п. 9.1 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)</p>	05.05.2026	30.07.2026	Главный инженер Аверин А.В.

№	Наименование	Срок выполнения		Ответственный исполнитель
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)	05.05.2026	30.07.2026	Начальник СОТиПК Дашанимаев Д.-Ц.М.
3.	Обеспечить наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб (п. 9.3.1 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	05.05.2026	30.06.2026	Главный специалист по работе с персоналом Мелентьева Е.В.
4.	Обеспечить заключение соглашения об управлении системой теплоснабжения (п. 9.3.2 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	05.05.2026	30.06.2026	
5.	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)	05.05.2026	30.06.2026	
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	Начальник котельного цеха Бобров А.П.
7.	Обеспечить наличие производственных инструкций объектов теплоснабжения (п. 9.3.5 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	05.05.2026	30.06.2026	Начальник котельного цеха Бобров А.П.
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	Начальник котельного цеха Бобров А.П. Начальник СОТиПК Дашанимаев Д.-Ц.М.

№	Наименование	Срок выполнения		Ответственный исполнитель
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	Начальник котельного цеха Бобров А.П.
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	Начальник котельного цеха Бобров А.П.
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	Начальник участка тепловых сетей Наумов А.Ю.
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	Начальник котельного цеха Бобров А.П.
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	05.05.2026	30.06.2026	Начальник электрического цеха Егоров Ю.Е.

№	Наименование	Срок выполнения		Ответственный исполнитель
	тепловой энергии, теплоносителя (п. 9.3.13 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)			
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 Барabanщикова 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. - 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. (п. 9.3.15 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	05.05.2026	30.07.2026	Начальник котельного цеха Бобров А.П. Начальник СОТиПК Дапанимаев Д-Ц.М.
18.	Провести комплексные обследования, очередные и внеочередные осмотры зданий и сооружений объектов теплоснабжения, заполнение журналов,	05.05.2026	30.06.2026	Главный инженер Аверин А.В.

№	Наименование	Срок выполнения		Ответственный исполнитель
	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)			
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	Начальник котельного цеха Бобров А.П.
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	Начальник участка тепловых сетей Наумов А.Ю.
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	Начальник участка тепловых сетей Наумов А.Ю.
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	Начальник участка тепловых сетей Наумов А.Ю.
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	Начальник участка тепловых сетей Наумов А.Ю.
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	Главный инженер Аверин А.В.

№	Наименование	Срок выполнения		Ответственный исполнитель
25.	Провести измерения удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов в соответствии с требованиями (п. 9.3.23 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	05.05.2026	30.07.2026	Начальник электрического цеха Егоров Ю.Е.
26.	Провести опробования работоспособности оборудования насосных станций (п. 9.3.24 Приказ Минэнерго от 13.11.2024 №2234)	05.05.2026	30.06.2026	Начальник котельного цеха Бобров А.П.
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 Аверин А.В. Инженер ПТО Карнаков С.В.
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.
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	Главный инженер Аверин А.В.

Главный инженер филиала



Ч.Б. Гомбоев