

УТВЕРЖДАЮ

Директор

СП "Благовещенская ТЭЦ"

Сазанов А.В.

2026

**План мероприятий СП «Благовещенская ТЭЦ» по подготовке к
отопительному сезону 2026-2027 г.**

(в соответствии с Приказом Минэнерго России от 13.11.2024 № 2234)

1. Общие сведения

1	Полное Наименование	АО «Дальневосточная генерирующая компания» СП «Благовещенская ТЭЦ»
	Юридический адрес	АО «ДГК» Адрес: 680000, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул.Фрунзе, 49
	ИНН/КПП	1434031363/280145003
	Расчётный счет	
	Классификаторы в статистическом реестре	ОКПО 7672785.1100026; ОКТМО 10701000; ОКОГУ 4210014; ОКФС 16; ОКОПФ 90; ОКВЭД 2-35.11 Производство электроэнергии;
	Директор СП «Благовещенская ТЭЦ»	Сазанов Андрей Владимирович +7(4162)39-83-59
	E-mail:	doc-btec@dgk.ru
2	Структура организации теплоснабжения СП «Благовещенская ТЭЦ»	Производство тепловой энергии
2.1	Источник тепловой энергии	СП «Благовещенская ТЭЦ»
	Тепловая мощность	1005,6 Гкал/ч
	Типы котлов	1. Энергетические котлы ст.№ 1, 2, 3, 4 БКЗ-420-140-7, ст.№ 5 Е-420-140-560 БТ паропроизводительностью по 420 т/ч

		2. Водогрейные котлы № 1, 2 КВГМ-100, производительностью 100 Гкал/ч каждый;
	Год установки энергетических котлов (водогрейных)	Введены в строй в 1982,1983,1985,1994, 2015 г.г. (1975, 1976 г.г.);
	Вид топлива основной	Бурый уголь
	Вид топлива резервный	Отсутствует
2.2	Система отопления	Закрытая
	Схема отопления	двухтрубная
	Материал трубопроводов	сталь

2. Анализ прохождения трех прошлых отопительных периодов

1	Продолжительность отопительного периода	дни
	2022-2023 гг.	219
	2023-2024 гг.	212
	2024-2025 гг.	217
	2025-2026 гг.	Отопительный период не закрыт
2	Средняя температура наружного воздуха отопительного периода	°С
	2022-2023 гг.	-10,6
	2023-2024 гг.	-10,7
	2024-2025 гг.	-10,1
	2025-2026гг.	Отопительный период не закрыт
3	Объём выработанной тепловой энергии	Гкал
	2022-2023 гг.	2059929
	2023-2024 гг.	2077290
	2024-2025 гг.	2119207

	2025-2026 гг.	Отопительный период не закрыт
4	Случаи аварий/дефектов систем теплоснабжения	Кол-во
	2022-2023 гг.	0
	2023-2024 гг.	0
	2024-2025 гг.	0
	2025-2026 гг.	0 (на период составления плана)
5	Случаи перерывов в поставке теплоносителя	Кол-во
	2022-2023 гг.	0
	2023-2024 гг.	0
	2024-2025 гг.	0
	2025-2026 гг.	0 (на период составления плана)
6	Случаи нарушения температурного режима тепловой энергии	Кол-во
	2022-2023 гг.	0
	2023-2024 гг.	0
	2024-2025 гг.	0
	2025—2026 гг.	0 (на период составления плана)
7	Случаи снижения параметров давления теплоносителя	Кол-во
	2022-2023 гг.	0
	2023-2024 гг.	0
	2024-2025 гг.	0
	2025-2026	0 (на период составления плана)
8	Кол-во случаев перерасчета платы из-за снижения качества/параметров услуги отопления	Кол-во

	2022-2023 гг.	0
	2023-2024 гг.	0
	2024-2025 гг.	0
	2025-2026 гг.	0 (на период составления плана)

3. Организационно-технические мероприятия по подготовке к отопительному сезону 2026-2027 годов

№п/п	Наименование мероприятия	Сроки начала и окончания реализации мероприятия	Ответственное лицо (должность, Ф.И.О., телефон)
1	Организационно-распорядительные документы об утверждении перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования в случае эксплуатации опасных производственных объектов (далее - ОПО), разработанного в соответствии с пунктом 278 ФНиП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от 15 декабря 2020 года N 536.	В наличии	И.о. главного инженера СП «Благовещенская ТЭЦ» Колотов И.А. +7(4162)39-83-51
2	Наличие утвержденных в соответствии с п.п. 278, 363 и 364 ФНиП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от 15 декабря 2020 года N 536.	В наличии	
3	Копии удостоверений о проверке знаний, протоколов и журналов проверки знаний, предусмотренных пунктами 2.3, 2.4. «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Минтруда РФ от 15.12.2020 № 903Н России, 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, предусмотренные п. 238 ФНиП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утвержденных приказом	В наличии	

	Ростехнадзора от от 15 декабря 2020 года N 536.		
4	Копии документов, подтверждающих проведение обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте, в соответствии со ст. 10 Федерального закона о промышленной безопасности № 116-ФЗ.	В наличии	
5	Организационно-распорядительные документы организации о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию оборудования, работающего под избыточным давлением, и ответственных за осуществление производственного контроля, определенные п. 228 ФНиП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от от 15 декабря 2020 года N 536.	В наличии	
6	Наличие утвержденных инструкций по охране труда.	В наличии	
7	Наличие утвержденных в соответствии с пунктом 236 ФНиП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от от 15 декабря 2020 года N 536, программ противоаварийных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе противоаварийных тренировок.	В наличии	
8	Копии утвержденной инструкции по эксплуатации установок для докотловой обработки воды (если предусмотрены проектной документацией объектов теплоснабжения) и инструкции по ведению водно-химического режима, включающей режимные карты, утвержденный график химконтроля за водохимическим режимом котельной и тепловых сетей, разработанный в соответствии с требованиями п. 278 ФНиП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от от 15 декабря 2020 года N 536.	В наличии	

9	Копии документов, подтверждающих поставки основного топлива, действующего не менее срока предстоящего отопительного периода, и копии документов, подтверждающих наличие фактических запасов основного и резервного (аварийного) топлива в объеме, не менее утвержденного федеральным органом исполнительной власти или органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии в соответствии с Порядком определения нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии (за исключением источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), утвержденным приказом Минэнерго России от 10 августа 2012 г. № 377.	В наличии	
10	Утвержденный в соответствии с Методикой по управлению аварийным запасом оборудования и материалов объектов электросетевого хозяйства Группы РусГидро неснижаемый аварийный запас СП «Благовещенская ТЭЦ» АО «ДГК» для прохождения ОЗП 2026-2027	В наличии	
11	Утвержденный в соответствии с требованиями Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. № 1437, порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения или предусмотренные п. 386 ФНиП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от от 15 декабря 2020 года N 536, устанавливающие действия работников в аварийных ситуациях (в том числе при аварии).	В наличии	
12	Подготовить резервные насосы КНТ (КНОБ) 2 шт.	15.12.2026	
13	Выполнить АКЗ оборудования ХЦ: 5 Баков, 6 Фильтров, 1 Осветлитель.	30.12.2026	
14	Проводить помывки кабельных трасс и оборудования: - тракта топливоподачи, не реже	по графику	

	чем 2 раза в месяц; - котельного цеха, не реже чем 1 раз в месяц.		
15	Провести ЭПБ питательного трубопровода блока № 3.	29.05.2026	
16	Провести ЭПБ п/п ЦВД ТА-3.	29.05.2026	
17	Провести капитальный ремонт ТА ст. №1.	29.08.2026	
18	Провести капитальный ремонт КА ст. №3.	01.06.2026	
19	Провести средний ремонт КА ст. №1.	23.11.2026	
20	Заменить 20-ю ступень лопаточного аппарата ЦСД ТА ст. №2.	28.10.2026	
21	Провести проверку исправности всех дренажных вентилей золопроводов Благовещенской ТЭЦ.	30.09.2026	
22	Организовать круглосуточный (сменный) режим работы ремонтного персонала АО "ХРМК" в Котельном цехе и Цехе топливоподачи.	01.11.2026 - 28.02.2027	
23	Усилить контроль за оборудованием со стороны оперативного персонала учащенным обходом. Оформить ОРД, провести инструктаж оперативному персоналу на тему: "Ликвидация аварий на оборудовании подконтрольного цеха".	01.11.2026	
24	Провести ОПС (опытно промышленное сжигание) непроектного Переясловского угля с учетом опыта эксплуатации и дополнительно выявленных негативных	до 30.06.2026	

	факторов.		
25	Провести ОПС непроектного угля Курятского месторождения.	до 31.12.2026	
26	Обеспечить своевременное устранения дефектов, выполнение графиков ремонта и ТО насосного оборудования, двигателей.	по графику	
27	Обеспечить наличие 3-х бульдозеров на угольном хранилище, ежемменно	01.11.2026 - 28.02.2027	
28	Обеспечить наличие на станции жидкого и твердого топлива в соответствии с утвержденным ОНЗТ	01.10.2026- 30.04.2027	
29	Обеспечить контроль качества поступающего на станцию топлива	01.12.2026 - 31.03.2027	

4. Перечень документов, оформляемых в ходе подготовки к отопительному сезону 2026-2027 годов

№п/п	Наименование документа
1	План мероприятий по подготовке к ОЗП 2026-2027 СП "Благовещенская ТЭЦ"
2	Годовой график ремонта основного оборудования СП «Благовещенская ТЭЦ» на 2026 г.
3	Подготовка предварительной ведомости планируемых работ на планируемый год
4	Подготовка и Утверждение годового плана подготовки к ремонту энергоустановок, оборудования и ЗиС
5	Акт готовности к ремонту оборудования
6	Акт приемки из ремонта оборудования

7	Акт общего весеннего технического осмотра зданий и сооружений СП «Благовещенская ТЭЦ» на 2026 г.
8	Акт общего осеннего технического осмотра зданий и сооружений СП «Благовещенская ТЭЦ» на 2026 г.
9	Отчет о выполнении ремонта основного оборудования электростанции
10	Заключение экспертизы промышленной безопасности по трубопроводу питательной воды блока № 3.
11	Заключение экспертизы промышленной безопасности паропровода п/п ЦВД ТА-3.
12	Акт приемки выполненных работ по замене 20-ой ступени ЦСД ТА-2.
13	Температурный график 117,2/70 на отопительный сезон 2026-2027 гг.
14	Утвержденные и согласованные планы подготовки к отопительному периоду 2026-2027 гг. Потребителей тепловой энергии ЗАТО Циолковский в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 ФЗ № 190-ФЗ, приказом Министерства энергетики от 13.11.2024 № 2234.
15	Оценочные листы для расчета индекса готовности к отопительному периоду теплоснабжающей организации.
16	Паспорт обеспечения готовности к отопительному периоду 2026-2027 гг.

Исполнитель:
Начальник ПТО
тел. 398-365



С.А. Григоровский