



Публичное акционерное общество «Вторая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии»
(ПАО «ОГК-2»)

Филиал ПАО «ОГК-2» – Череповецкая ГРЭС

ПРИКАЗ

« 10 » апреля 20 25 г.

№ 186

О подготовке к прохождению отопительного сезона 2025-2026 гг.

В целях обеспечения бесперебойного электроснабжения, теплоснабжения, повышения технического уровня эксплуатации, надёжности и экономичности работы, своевременной и качественной подготовки филиала к работе в отопительный сезон 2025-2026 гг. в соответствии с Правилами оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон и проведения мониторинга риска нарушения работы субъектов электроэнергетики в сфере электроэнергетики, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 10.05.2017 № 543, с Правилами обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденными приказом Минэнерго России от 13.11.2024 №2234

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый план мероприятий по подготовке филиала к работе в отопительный сезон 2025-2026 гг. (Приложение).

2. Обеспечить выполнение мероприятий по прилагаемому плану мероприятий по подготовке к работе в отопительный сезон 2025-2026 гг. (далее – ОС), актам расследования аварий, актам-предписаниям надзорных органов, существенно влияющих на надёжность работы электростанции в ОС и получение паспорта готовности.

Ответственный: заместитель главного инженера А.В. Петров.

Срок: 30.09.2025.

3. Обеспечить наличие аварийного запаса оборудования и необходимых материалов для выполнения аварийно-восстановительных работ в соответствии с утвержденным перечнем.

Ответственный: начальник СОТС В.Л. Ефимов.

Срок: 30.09.2025.

4. Обеспечить наличие запасов основного и резервного (аварийного) топлива в соответствии с установленными нормативами.

Ответственный: начальник ПТО Н.В. Андреев.

Срок: 30.09.2025.

5. Провести опробование газовой турбины энергоблока № 4 фактическим переводом на аварийный вид топлива (дизельное топливо) и обратно на природный газ.

Ответственный: заместитель главного инженера А.В. Петров.

Срок: 30.09.2025.

6. Руководителям структурных подразделений: КТЦ-2, ЭЦ, ЦТАИ, ХЦ, ЦОР, ПТО, ЛМС, СОТС, ОР УРиОВ, ОХОиЗКУ УРиОВ:

6.1. Закончить ремонт основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений с утеплением и остеклением всех помещений.

Срок: в соответствии с утвержденным графиком ремонтов.

6.2. Выполнить план работы с персоналом, подготовить персонал к работе в экстремальных зимних условиях (провести тренировки по эксплуатации оборудования в зимних условиях, обеспечить спецодеждой, средствами индивидуальной защиты, инструментом).

Срок: 30.09.2025.

6.3. Провести комиссионное обследование, с участием специалистов службы пожарной профилактики филиала ООО «Центр 112» Череповецкий, противопожарного состояния зданий и сооружений, проверку внутренних и наружных пожарных водопроводов, утепления пожарных гидрантов, проверку требований пожарной безопасности и взрывобезопасности, кабельного, мазутного и газовых хозяйств (по принадлежности), газомасляных систем турбогенераторов, силовых трансформаторов.

Срок: 30.09.2025.

6.4. По факту выполнения указанных в данном Приказе и Приложении мероприятий предоставить в СОТиПК акты готовности структурных подразделений к прохождению ОС 2025-2026 гг.

Срок: 30.09.2025.

7. Провести станционную противоаварийную тренировку по предупреждению аварийных ситуаций в условиях низких температур наружного воздуха.

Ответственный: заместитель главного инженера А.В. Петров.

Срок: 30.09.2025.

8. Руководителям структурных подразделений ЦОР, КТЦ-2, ПТО:

8.1. Закончить ремонт тепловых сетей и теплофикационного оборудования.

Срок: 31.07.2025.

8.2. Закончить работы по подготовке тепловых сетей и теплофикационного оборудования (проверка режима работы, необходимые испытания).

Срок: 30.09.2025.

9. Обеспечить надёжную работу релейной защиты и автоматики, технологических защит, устройств регулирования, сигнализации и измерений.

Ответственные: начальник ЭЦ А.С. Дыдышко, начальник ЦТАИ И.А. Храпичев.

Срок: 30.09.2025.

10. Подготовить к работе в зимних условиях гидротехнические сооружения, градирни ПГУ-450.

Ответственные: начальник ЦОР Е.Н. Маркова, начальник КТЦ-2 Р.Н. Сверчков.

Срок: 30.09.2025.

11. Для выполнения мероприятий по подготовке к ОС начальнику Управления ресурсобеспечения и общих вопросов А.В. Зарницыну обеспечить подразделения:

- необходимыми материалами, спецодеждой и СИЗ;
- транспортными средствами, специальной техникой и механизмами.

Срок: 30.09.2025.

12. Для контроля за ходом подготовки и проверки готовности подразделений к работе в ОС 2025-2026 гг. создать комиссию в составе:

А.И. Смирнов	технический директор – главный инженер, председатель комиссии;
А.В. Петров	заместитель главного инженера, заместитель председателя комиссии;
А.В. Зарницын	начальник УРиОВ;
Н.В. Андреев	начальник ПТО;
Р.Н. Сверчков	начальник КТЦ-2;
А.С. Дыдышко	начальник ЭЦ;
И.А. Храпичев	начальник ЦТАИ;
Е.М. Кочнева	начальник ХЦ;
Е.Н. Маркова	начальник ЦОР;
Н.В. Андреев	начальник ПТО;
М.В. Вершинина	начальник ОР УРиОВ;
В.Л. Ефимов	начальник СОТС;
А.А. Шишина	начальник ОХОиЗКУ УРиОВ;
Н.А. Долматова	ведущий инженер (по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям) ОГО, ЧС и ПО;
В.В. Скрябин	начальник СОТиПК;
И.Е. Мухачева	ведущий специалист по охране труда СОТиПК;
Ю.Ю. Аленникова	инженер по промышленной безопасности 1 категории СОТиПК;
А.В. Бойцев	специалист по пожарной безопасности 1 категории СОТиПК;
О.Б. Гурьева	старший инспектор по эксплуатации электростанции, электрических (тепловых) сетей СОТиПК, секретарь комиссии.

13. Руководителям структурных подразделений, указанным в приложении к настоящему приказу, до окончания установленных сроков выполнения мероприятий предоставлять отчеты об их выполнении в СОТиПК с

обязательным приложением подтверждающих документов.

Ответственные: руководители структурных подразделений.

14. Начальнику СОТиПК В.В. Скрябину в рамках проведения еженедельных совещаний под председательством технического директора – главного инженера доводить информацию до комиссии о выполнении мероприятий по подготовке филиала к ОС 2025-2026 гг.

15. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Приложение: на 3 л.

Технический директор –
главный инженер



А.И. Смирнов

УТВЕРЖДЁН
приказом филиала ПАО «ОГК-2» –
Череповецкая ГРЭС
от 10.04.2025 № 186

ПЛАН
мероприятий по подготовке филиала ПАО «ОГК-2» - Череповецкая ГРЭС
к работе в отопительный сезон 2025 – 2026 гг.

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответ. исполнитель
КОТЛОТУРБИННЫЙ ЦЕХ №2 (1-я очередь)			
1	Опрессовка спутников, дефектация и устранение дефектов	15.09.2025	КТЦ-2
2	Проверить работоспособность калориферов ГК и ввести в работу	30.09.2025	КТЦ-2
3	Очистить трубные системы ОБ, ПБ энергоблоков № 2, 3, РБ, ПГВ, ПВВ-1, 2, ПХВ-2, ПСВ-1,2 по рекомендациям ПТО	30.09.2025	КТЦ-2 ПТО
КОТЛОТУРБИННЫЙ ЦЕХ №2 (ПГУ)			
4	Опрессовка спутников, дефектация и устранение дефектов	15.09.2025	КТЦ-2
5	Установка щитов в вентиляционные проемы ГК, ЦНС, ДКС, ХЖТ	30.09.2025	КТЦ-2
6	Демонтаж кассет огневого предохранителя БДТ-1,2	30.09.2025	КТЦ-2
7	Проверка работоспособности насосов этиленгликоля НЭ-А,Б (системы обогрева КВОУ)	15.09.2025	КТЦ-2
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЦЕХ			
8	Слить из баков МВ-220кВ В-20Т и В-30Т скопившийся конденсат и шлам	30.09.2025	ЭЦ
9	Произвести сезонную доливку масла баков и вводов МВ-220кВ и расширителей трансформаторов	30.09.2025	ЭЦ
10	Проверить работу электроподогрева баков и приводов выключателей 220кВ	30.09.2025	ЭЦ
11	Слить конденсат с ресиверов водорода и углекислоты	30.09.2025	ЭЦ
12	Собрать «зимнюю» схему трубопроводов пенотушения маслوماзутохозяйства	30.09.2025	ЭЦ
13	Проверить и при необходимости восстановить работоспособность схем электрообогрева трубопроводов ПГУ-450	30.09.2025	ЭЦ
14	Перевести в режим «сухотруб» трубопровод пожарной воды кабельного подвала КРУЭ 220кВ.	30.09.2025	ЭЦ
15	Проверить работоспособность обогрева водосточной системы кровли КРУЭ 220кВ (южная сторона).	30.09.2025	ЭЦ

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответ. исполнитель
ЦЕХ ТЕПЛОВОЙ АВТОМАТИКИ И ИЗМЕРЕНИЙ			
16	Выполнить подготовку электронагревателей для утепления отдельно стоящих датчиков КИП в зонах низких температур	19.09.2025	ЦТАИ
17	Выполнить ремонт оборудования КИПиА теплосети в соответствии с запланированными объемами	19.09.2025	ЦТАИ
18	Выполнить проверку работоспособности системы обогрева шкафа САУ емкости сбора загрязненной части ливневого стока ПГУ-450	30.09.2025	ЦТАИ
19	Выполнить проверку системы температурного контроля и обогрева в блок-боксе управления САУ запального газа	30.09.2025	ЦТАИ
20	Выполнить проверку системы температурного контроля в шкафах обогрева трубопроводов ПГУ-450	30.09.2025	ЦТАИ
21	Выполнить проверку системы температурного контроля и обогрева в блок-боксе управления САУ БППГ	30.09.2025	ЦТАИ
22	Выполнить проверку системы обогрева в шкафах управления насосных станций подкачки ливневых вод №№ 1, 2, 3	30.09.2025	ЦТАИ
23	Выполнить проверку системы обогрева в шкафу управления насосной станции перекачки х/б стоков	30.09.2025	ЦТАИ
24	Выполнить проверку системы обогрева в шкафу управления насосной станции перекачки промышленных стоков	30.09.2025	ЦТАИ
25	Выполнить проверку системы обогрева в блок-боксе управления ЛСАУ ТП «Валдай-Дождь»	30.09.2025	ЦТАИ
ЦЕХ ОБЩЕСТАНИОННЫХ РАБОТ			
26	Выполнить плановый ремонт теплосети объектов промплощадки и магистрального трубопровода теплосети на жилой поселок	15.09.2025	ЦОР
27	До установления льда вычистить все сороудерживающие решетки и ограждающие понтоны на ГТС от плавающего мусора.	30.09.2025	ЦОР
28	Выполнить ревизию и ТО механического оборудования комплекса ГТС (до наступления отрицательных температур).	30.09.2025	ЦОР
29	Проверить исправность тепловентилаторов в насосных и хлораторных, создать резерв	30.09.2025	ЦОР
ХИМИЧЕСКИЙ ЦЕХ			
30	Проверить работоспособность калориферов склада реагентов, тепловую завесу ворот предочистки	30.09.2025	ХЦ
31	Выполнить замер уровня фильтрующего материала в фильтрах подпитки теплосети	30.09.2025	ХЦ
32	Выполнить плановый ремонт установки подпитки теплосети	30.09.2025	ХЦ
ОТДЕЛ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ЗАКАЗЧИКА КЛИНИНГОВЫХ УСЛУГ			
33	Подготовить снегоуборочную технику	30.09.2025	ОХОиЗКУ
34	Подготовить песчано-соляную смесь для подсыпки дорог	30.09.2025	ОХОиЗКУ

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответ. исполнитель
ОТДЕЛ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ			
35	Командно-штабное учение Тема: «Организация взаимодействия и порядок работы объектового звена при ликвидации аварийной ситуации с угрозой нарушения энергоснабжения в условиях низких температур наружного воздуха».	30.09.2025	ст.НСЭ, ОГО,ЧСиПО
ОБЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ			
36	Выполнить ремонт утеплителей на ПГ, после распоряжения установить о	30.09.2025	КТЦ-2 (1-я оч.; ПГУ, уч.т/п), ЭЦ, ХЦ, ЦОР, ОР, ЛМС, ОХОиЗКУ
37	Завершить работы по остеклению окон, ремонту, замене и утеплению входных дверных коробок, ремонту кровли	30.09.2025	СОТС
38	Перевести пожарные трубопроводы в ЗиС, закрепленных за цехом, в режим «Сухотруб»	30.09.2025	КТЦ-2 (уч.т/п), ОР
39	Выполнить проверку исправности оконных блоков и дверей в помещениях, закрепленных за цехом	19.09.2025	КТЦ-2, ЦТАИ, ЭЦ, ХЦ, ЦОР, ОР, ЛМС, ПТО, СОТС, ОХОиЗКУ
40	Утеплить ворота и двери зданий, закрепленных за цехом, завершить теплоизоляционные работы на трубопроводах и оборудовании, расположенных на открытом воздухе	30.09.2025	КТЦ-2, ЭЦ, ХЦ, ЦОР
41	Провести внеплановый производственный инструктаж персоналу об особенностях эксплуатации оборудования в зимний период	30.09.2025	КТЦ-2, ЭЦ, ЦТАИ, ХЦ, ОДС, ЦОР, ОР, СОТС, ЛМС, ПТО, ОХОиЗКУ
42	Провести противоаварийные тренировки с оперативным персоналом по предупреждению аварийных ситуаций в условиях низких температур наружного воздуха	30.09.2025	КТЦ-2, ЭЦ, ЦТАИ, ХЦ, ЦОР, ОДС

Заместитель главного инженера

А.В. Петров