



КРАСЭКО

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КРАСНОЯРСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»

Мира пр., д. 10, Красноярск, 660049
телефон (391) 228-62-07, 228-62-24
e-mail: mail@kraseco24.ru
сайт: www.kraseco24.ru
ОГРН 1152468001773 / ОКПО 75795891
ИНН 2460087269 / КПП 246601001

Главе Богучанского района
А.С. Медведеву
ул. Октябрьская, д. 72,
с. Богучаны, Богучанский
район, Красноярский край,
663430

№ 07-11/4491 от 21 АПР 2025 20 __ г.
на № _____ от _____ 20 __ г.

План подготовки к отопительному
периоду 2025-2026 гг.

Уважаемый Алексей Сергеевич!

В соответствии с требованиями п. 5 Правил обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденных Приказом Минэнерго России от 13.11.2024 № 2234, направляем выписку из утвержденного плана подготовки объектов теплоэнергетического комплекса АО «КрасЭКо» к отопительному периоду 2025-2026 гг. (далее – План) (Приложение).

Утвержденный план размещен на официальном сайте АО «КрасЭКо» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в разделе «Раскрытие информации» (https://kraseco24.ru/open_info/plan_preparing_for_op/).

Приложение: Выписка из плана подготовки к отопительному периоду 2025-2026 гг. на 3 л.

Заместитель главного инженера

Е.А. Коржов

ПЛАН

мероприятий по подготовке объектов теплоэнергетического комплекса
АО «Красноярская региональная энергетическая компания»
к работе в отопительный период 2025-2026 годов

№ п/п	Мероприятия	Подтверждающие документы	Сроки выполнения	Ответственный за выполнение	Примечание
Ангарский филиал					
Бухгалтерский район (26 котельных, 25 участков ТС)					
1	Наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб.	Выписка из утвержденного штатного расписания.	01.09.2025	Технический директор Ларионов А.А.	Укомплектованность штата - 83 %
2	Соглашения об управлении системой теплоснабжения в соответствии с Правилами № 808.	Копии(и) заключенного(ых) соглашения(й).	-	-	Смежные ТСО отсутствуют.
3	Функционирование диспетчерской службы.	Копия утвержденного положения или распорядительного документа о назначении ответственного за диспетчерское управление.	01.09.2025	Технический директор Ларионов А.А. Начальник района ТС и КУ А.С. Позднякова	Кол-во положений или документов - 1 шт.
4	Наличие перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования в случае эксплуатации опасных производственных объектов (далее - ОПО).	Копия организационно-распорядительного документа об утверждении соответствующего перечня.	-	-	ОПО отсутствуют.
5	Наличие перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО (далее - НЕОПО).	Копия организационно-распорядительного документа об утверждении соответствующего перечня.	01.06.2025	Ведущий специалист по ОТ Бутенко О.В. Начальник района ТС и КУ А.С. Позднякова	Кол-во перечней эксплуатационной документации - 1 шт.
6	Наличие эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (НЕОПО).	Копии эксплуатационных инструкций.	01.07.2025	Начальник района ТС и КУ А.С. Позднякова, начальник ПТО О.Н. Васильева	Кол-во эксплуатационных инструкций - 13 шт.
7	Наличие производственных инструкций (ОПО).	Копии производственных инструкций.	-	-	ОПО отсутствуют.
8	Проверка знаний электротехнического персонала.	Копии удостоверений о проверке знаний или журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний.	01.08.2025	Ведущий специалист по ОТ Бутенко О.В. Начальник района ТС и КУ А.С. Позднякова	Проверка знаний э/э персонала.
9	Проверка знаний теплотехнического персонала.	Копии удостоверений о проверке знаний или журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний.	01.08.2025	Ведущий специалист по ОТ Бутенко О.В. Начальник района ТС и КУ А.С. Позднякова	Проверка знаний т/э персонала.
10	Допуск к самостоятельной работе обслуживающего персонала ОПО или проверка знаний в области промышленной безопасности работников и руководителей.	Копии удостоверений о допуске к самостоятельной работе обслуживающего персонала, или копии протоколов проверки знаний в области промышленной безопасности работников и руководителей.	-	-	ОПО отсутствуют.
11	Проведение обучения работников действующим в случае аварии или инцидента на ОПО.	Копии документов, подтверждающих проведение обучения работников.	-	-	ОПО отсутствуют.
12	Назначение лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок (НЕОПО).	Копии организационно-распорядительных документов организации о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок.	01.06.2025	Начальник службы охраны труда и производственного контроля А.И. Наумов	Кол-во ОРД о назначении - 1 шт.
13	Назначение лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию оборудования, работающего под избыточным давлением, и ответственных за осуществление производственного контроля (ОПО).	Копии организационно-распорядительных документов организации о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию оборудования, работающего под избыточным давлением, и ответственных за осуществление производственного контроля.	-	-	ОПО отсутствуют.
14	Наличие инструкций по охране труда.	Копии утвержденных инструкций по охране труда.	01.07.2025	Ведущий специалист по ОТ Бутенко О.В.	Кол-во инструкций - 12 шт.
15	Наличие порядка производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска.	Копии утвержденного порядка производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска.	01.07.2025	Ведущий специалист по ОТ Бутенко О.В. Начальник района ТС и КУ А.С. Позднякова	Кол-во утвержденных порядков - 1 шт.
16	Наличие перечня работ, выполняемых по нарядам-допускам.	Копия утвержденного перечня работ, выполняемых по нарядам-допускам.	01.07.2025	Ведущий специалист по ОТ Бутенко О.В. Начальник района ТС и КУ А.С. Позднякова	Кол-во утвержденных перечней - 1 шт.
17	Наличие программ противопоаварийных тренировок.	Копии утвержденных программ противопоаварийных тренировок.	01.07.2025	Начальник района ТС и КУ А.С. Позднякова	Кол-во утвержденных программ - 26 шт.
18	Проведение противопоаварийных тренировок.	Копии журналов учета проведения противопоаварийных тренировок.	01.09.2025	Начальник района ТС и КУ А.С. Позднякова	Кол-во противопоаварийных тренировок - 26 шт.
19	Наличие утвержденных температурных графиков.	Копии утвержденных температурных графиков.	01.09.2025	Технический директор Ларионов А.А.	Кол-во температурных графиков - 23 шт.
20	Разработка гидравлических режимов работы систем теплоснабжения на предстоящий отопительный период.	Копии утвержденных гидравлических режимов работы системы теплоснабжения.	01.09.2025	Технический директор Ларионов А.А.	Кол-во утвержденных гидравлических режимов - 25 шт.

№ п/п	Мероприятия	Подтверждающие документы	Сроки выполнения	Ответственный за выполнение	Примечание
21	Наличие инструкций по ведению и контролю режимов работы системы теплоснабжения.	Копии эксплуатационных инструкций.	01.07.2025	Технический директор А.А. Ларионов	Кол-во инструкций - 25 шт.
22	Наличие инструкций по эксплуатации установок для докотовой обработки воды (если предусмотрены проектной документацией объектов теплоснабжения).	Копии инструкций по эксплуатации установок для докотовой обработки воды.	01.07.2025	Технический директор А.А. Ларионов	Кол-во инструкций - 26 шт.
23	Наличие инструкций по ведению водно-химического режима, включающих режимные карты.	Копии инструкций по ведению водно-химического режима, включающих режимные карты.	01.07.2025	Начальник района ТС и КУ А.С. Позднякова	Кол-во инструкций - 26 шт.
24	Наличие графика химконтроля за водно-химическим режимом котельных и тепловых сетей.	Копии утвержденных графиков химконтроля за водно-химическим режимом котельных и тепловых сетей.	01.07.2025	Начальник района ТС и КУ А.С. Позднякова	Кол-во графиков - 1 шт.
25	Ввод в эксплуатацию и периодическая проверка узлов учета и средств измерений, входящих в состав узла учета тепловой энергии (в случае организации коммерческого учета).	Копии актов ввода в эксплуатацию и актов периодической проверки узла учета и средств измерений, с результатами поверки таких приборов и средств измерений.	01.09.2025	Технический директор А.А. Ларионов	Кол-во котельных, оборудованных УУТЭ - 4 шт. Кол-во котельных, без УУТЭ - 22 шт.
26	Наличие разграничения балансовой принадлежности.	Копии актов разграничения балансовой принадлежности.	01.09.2025	Начальник ПТО О.Н. Васильева	Наличие актов разграничения.
27	Организация ремонтного производства, разработка ремонтной документации, планирование и подготовка к ремонту, вывод в ремонт и производство ремонта, а также приемка и оценка качества ремонта.	Копия разработанного нормативно-технического документа.	01.06.2025	Руководитель управления по эксплуатации и ремонтам А.А. Бабаков	Кол-во нормативно-технических документов по организации ремонтного производства - 1 шт.
28	Выполнение ремонтных объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок.	Копии актов приемки объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок из ремонта с приложением дефектных ведомостей (при наличии), протоколов испытаний и наладки.	01.09.2025	Начальник района ТС и КУ А.С. Позднякова, Начальник ПТО О.Н. Васильева	Кол-во ремонтов - 140 шт.
29	Выполнение мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей (при эксплуатации ОПО).	Копии удостоверений (видительств) о качестве монтажа.	-	-	ОПО отсутствуют.
30	Проведение технических освидетельствований, гидравлических испытаний, экспертиз промышленной безопасности (для оборудования, отработавшего установленный срок службы или превысившего количество циклов его нагрузки (для ОПО)), с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию.	Копии паспортов паровых и (или) водогрейных котельных установок, центральных тепловых пунктов и оборудования, работающего под избыточным давлением, с соответствующими отметками.	-	-	ОПО отсутствуют.
31	Проведение технического диагностирования, с выводами о продлении срока эксплуатации оборудования.	Копии паспортов паровых и (или) водогрейных котельных установок, центральных тепловых пунктов и тепловых сетей с соответствующими отметками.	01.09.2025	Технический директор А.А. Ларионов	Кол-во технических диагностирований - 28 шт.
32	Проверка плотности (герметичности), настройка и регулировка предохранительных клапанов.	Копии паспортов паровых и (или) водогрейных котельных установок, центральных тепловых пунктов и оборудования, работающего под избыточным давлением, с соответствующими отметками.	01.09.2025	Начальник района ТС и КУ А.С. Позднякова, Начальник ПТО О.Н. Васильева	Кол-во предохранительных клапанов - 107 шт.
33	Проведение комплексного обслуживания, очередных и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения.	Копии актов, журналов, паспортов зданий и сооружений.	01.09.2025	Начальник района ТС и КУ А.С. Позднякова, Начальник ПТО О.Н. Васильева	Кол-во комплексных обследований ЗИС - 34 шт. Кол-во очередных и внеочередных осмотров ЗИС - 26 шт.
34	Проведение наблюдений за техническим состоянием дымовых труб, осадкой фундаментом, мониторинга деформации, проверок вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдения за исправностью осветительной арматуры дымовых труб.	Копии актов и паспортов дымовых труб, в которых отражены результаты соответствующих мероприятий.	01.09.2025	Начальник района ТС и КУ А.С. Позднякова	Кол-во визуальных внешних осмотров - 26 шт. Кол-во проверок наличия конденсата, отложений - 26 шт. Кол-во обследований спец. организацией - 26 шт. Кол-во наблюдений за осадкой фундаментом - 26 шт. Кол-во проверок вертикальности - 26 шт.
35	Проведение испытаний тепловых сетей: - на максимальную температуру; - на определение тепловых потерь через тепловою изоляцию; - на определение гидравлических потерь.	Копии актов (технических отчетов) о проведении испытаний.	01.09.2025	Технический директор А.А. Ларионов	Кол-во испытаний на максимальную температуру - 25 шт. Кол-во испытаний на тепловые потери - 25 шт. Кол-во испытаний на гидравлические потери - 25 шт.
36	Проведение гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей.	Копии актов проведения испытаний.	01.07.2025	Начальник района ТС и КУ А.С. Позднякова	Кол-во испытаний на прочность и плотность - 25 шт.
37	Проведение мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), проложенных в непроходных каналах и при бесканальной прокладке.	Копии документов, подтверждающих проведение шурфовок.	01.09.2025	Начальник района ТС и КУ А.С. Позднякова, Начальник ПТО О.Н. Васильева	Кол-во шурфовок - 30 шт.
38	Проведение очистки и промывки тепловых сетей, тепловых пунктов.	Копии актов о проведении промывок тепловых сетей в закрытых системах, промывок и дезинфекций (после ремонта) тепловых сетей в открытых системах. Копии журналов (ведомостей) по водоподготовке и водно-химическому режиму котлов.	01.09.2025	Начальник района ТС и КУ А.С. Позднякова	Кол-во промывок ТС в закрытых системах - 25 шт. Кол-во дезинфекций ТС в открытых системах - 0 шт.
39	Проведение режимно-наладочных испытаний объектов теплоснабжения.	Копии технических отчетов о проведении режимно-наладочных испытаний. Копии утвержденных режимных карт.	01.09.2025	Технический директор А.А. Ларионов	Кол-во технических отчетов о проведении режимно-наладочных испытаний - 26 шт.
40	Измерение удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов.	Копии акты измерения удельного электрического сопротивления.	-	-	Блуждающие токи отсутствуют.

№ п/п	Мероприятия	Подтверждающие документы	Сроки выполнения	Ответственный за выполнение	Примечание
41	Проведение опробования работоспособности оборудования насосных станций.	Копии актов комплексного опробования насосных станций.	-	-	Насосные станции отсутствуют.
42	Поставка (поставки) основного топлива и обеспечение нормативных запасов основного и резервного (аварийного) топлива.	Копия документа (документов) (за исключением охраняемой законом тайны), подтверждающих поставку (поставки) топлива, действующего (действующих) не менее срока предстоящего отопительного периода. Копия документа (документов), подтверждающих наличие фактических запасов основного и резервного (аварийного) топлива.	01.09.2025	Технический директор А.А. Ларионов, Специалист ОМТО А.Н. Аргаманова	Кол-во договоров поставки топлива - 5 шт. Кол-во документов по инвентаризации топлива - 25 шт.
43	Утверждение перечня запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ.	Копия утвержденного перечня запаса.	01.09.2025	Технический директор А.А. Ларионов	Кол-во перечней запасов - 1 шт.
44	Проведение инвентаризации запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ.	Копия отчетного документа о проведении инвентаризации.	01.09.2025	Технический директор А.А. Ларионов, Заведующая складом О.Н. Чашина	Кол-во документов по инвентаризации запасов - 1 шт.
45	Лицензирование деятельности при эксплуатации ОПО.	Копия лицензии или выписки из реестра лицензий Ростехнадзора.	-	-	ОПО отсутствуют.
46	Страхование гражданской ответственности владельца ОПО за причинение вреда в результате аварии на ОПО.	Копия договора обязательного страхования гражданской ответственности.	-	-	ОПО отсутствуют.
47	Утверждение порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения.	Копия утвержденного порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций.	01.06.2025	Начальник района ТС и КУ А.С. Позднякова	Кол-во приказов (планов) действий - 1 шт.
48	Разработка плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО или инструкций, устанавливающих действия работников в аварийных ситуациях (в том числе при аварии) на ОПО.	Копия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО или инструкций, устанавливающих действия работников в аварийных ситуациях (в том числе при аварии).	-	-	ОПО отсутствуют.
49	Получение разрешения на допуск в эксплуатацию и (или) временное разрешение на допуск в эксплуатацию на объекты теплоснабжения, построенных для реализации мероприятий по резервированию систем теплоснабжения в текущем отопительном периоде (в части мероприятий, определенных утвержденной актуализированной схемой теплоснабжения и включенных в инвестиционную программу теплоснабжающей или теплосетевой организации).	Выписка из реестра разрешений на допуск в эксплуатацию и (или) временное разрешение на допуск в эксплуатацию на объекты теплоснабжения.	-	-	Объекты теплоснабжения, построенные для реализации мероприятий по резервированию систем теплоснабжения отсутствуют.
50	Выполнение предписаний, содержащих требования об устранении нарушений требований пунктов 2.3.14, 2.3.15, 2.8.1, 3.3.4 - 3.3.8, 4.1.1, 5.3.6, 5.3.26, 5.3.31, 5.3.32, 5.3.52, 6.2.16, 6.2.26, 6.2.32, 6.2.48, 6.2.52, 6.2.60, 6.2.62, 8.2.1 - 8.2.5, 8.2.12, 8.2.13, 10.1.9, 11.1, 11.2, 11.5, 15.1.5 - 15.1.7. Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утв. приказом Минэнерго России от 24.03.2003 г. №115, и пунктов 394, 396 - 399, 403 Правил промышленной безопасности, утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020г. №536.	Копия протокола надзорного органа об исполнении предписания и снятия его с контроля.	-	-	Предписания по таким пунктам отсутствуют.
51	Промывка теплопотребляющих установок, в присутствии представителя единой теплоснабжающей организации, в зону (зону) деятельности которой входят системы теплоснабжения.	Акты промывки теплопотребляющих установок.	01.09.2025	Технический директор А.А. Ларионов	
52	Проведение наладки режимов потребления тепловой энергии и (или) тепловосиelta (в том числе тепловых и гидравлических режимов) теплового пункта, внутридомовых сетей и теплопотребляющих установок, установка и пломбирование дроссельных (ограничительных) устройств во внутренних системах, включая элеваторы и шайбы на линиях рециркуляции горячего водоснабжения.	Акты о проведении наладки режимов. Акты об установке и пломбировании дроссельных (ограничительных) устройств.	01.09.2025	Технический директор А.А. Ларионов	
53	Проведение испытаний на плотность и прочность (гидравлических испытаний) тепловых энергоустановок, включая трубопроводы тепловых сетей (при наличии) и участков тепловых вводов (до вводной запорной арматуры) в границах балансовой принадлежности, оборудования индивидуальных тепловых пунктов и внутренних систем теплопотребления	Акты о проведении испытаний на плотность и прочность (гидравлических испытаний) тепловых пунктов и (или) теплопотребляющих установок с записями о результатах проведенных испытаний.	01.09.2025	Технический директор А.А. Ларионов	