

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	Анализский филиал		Сроки выполнения	Ответственный за выполнение	Примечание
			Богучанский район (26 объектов, 25 участков ТЭ)				
1	Назначение персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб.	Выписка из утвержденного штатного расписания.			01.09.2025	Технический директор Ларонов А.А.	Укомплектованность штата - 83 %
2	Согласование об управлении системой теплоснабжения в соответствии с Правилами № 308.	Копия(и) заключенного(их) соглашения(и).					Сменные ТСО отсутствуют.
3	Функционирование диспетчерской службы.	Копия утвержденного положения или распорядительного документа о назначении ответственного за диспетчерское управление.			01.09.2025	Технический директор А.А. Ларонов Начальник района ТС и КУ А.С. Подпикова	Кон-во положений или документов - 1 шт.
4	Назначение 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	Назначение перечня документальной эксплуатируемой организации для объектов, не выполняющих ОПО (далее - НЕОПО).	Копия организационно-распорядительного документа об утверждении соответствующего перечня.			01.06.2025	Ведущий специалист по ОТ Бугенко О.В. Начальник района ТС и КУ А.С. Подпикова	Кон-во перечней эксплуатационной документации - 1 шт.
6	Назначение эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (НЕОПО).	Копия эксплуатационных инструкций.			01.07.2025	Начальник района ТС и КУ А.С. Подпикова	Кон-во эксплуатационных инструкций - 13 шт.
7	Назначение производственных инструкций (ОПО).	Копия производственных инструкций				Начальник района ТС и КУ А.С. Подпикова	ОПО отсутствуют.
8	Проверка знаний электротехнического персонала.	Копия удостоверений о проверке знаний или журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний.			01.08.2025	Ведущий специалист по ОТ Бугенко О.В. Начальник района ТС и КУ А.С. Подпикова	Проверка знаний 3/5 персонала.
9	Проверка знаний теплотехнического персонала.	Копия удостоверений о проверке знаний или журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний.			01.08.2025	Ведущий специалист по ОТ Бугенко О.В. Начальник района ТС и КУ А.С. Подпикова	Проверка знаний т/э персонала.
10	Допуск к самостоятельной работе обслуживающего персонала ОПО или проверка знаний в области промышленной безопасности работников и руководителей.	Копия 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 действиям в случае аварии или инцидента на ОПО.	Копия документов, подтверждающих проведение обучения работников.					ОПО отсутствуют.
12	Назначение лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок (НЕОПО).	Копия 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. Назмов	Кон-во ОПД о назначении - 1 шт.
13	Назначение лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию оборудования, работающего под избыточным давлением, и ответственных за осуществление производственного контроля (ОПО).	Копия 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	Назначение инструкций по охране труда.	Копия утвержденных инструкций по охране труда.			01.07.2025	Ведущий специалист по ОТ Бугенко О.В.	Кон-во инструкций - 12 шт.
15	Назначение порядка производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска.	Копия утвержденного порядка производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска			01.07.2025	Ведущий специалист по ОТ Бугенко О.В. Начальник района ТС и КУ А.С. Подпикова	Кон-во утвержденных порядков - 1 шт.
16	Назначение перечня работ, выполняемых по наряду-допускам.	Копия утвержденного перечня работ, выполняемых по наряду-допускам.			01.07.2025	Ведущий специалист по ОТ Бугенко О.В. Начальник района ТС и КУ А.С. Подпикова	Кон-во утвержденных перечней - 1 шт.
17	Назначение программ противопожарных тренировок.	Копия утвержденных программ противопожарных тренировок.			01.07.2025	Начальник района ТС и КУ А.С. Подпикова	Кон-во утвержденных программ - 26 шт.

№ п/п	Мероприятия	Подтверждающие документы	Сроки выполнения	Ответственный за выполнение	Примечание
51	Промывки теплопотребляющих установок, в присутствии представителя единой теплоснабжающей организации, в зону (зону) деятельности которой входят системы теплоснабжения.	Акты промывки теплопотребляющих установок.	01.09.2025	Зам. гл. инженера А.А. Дружинин	
52	Проведение наладки режимов потребления тепловой энергии и (или) теплоносителя (в том числе тепловых и гидравлических режимов) теплового пункта, внутренних сетей и теплопотребляющих установок, установка и пломбирование дроссельных (ограничительных) устройств во внутренних системах, включая элеваторы и шланги на линиях рециркуляции горячего водоснабжения.	Акты о проведении наладки режимов Акты об установке и пломбировании дроссельных (ограничительных) устройств.	01.09.2025	Зам. гл. инженера А.А. Дружинин	
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 теплоснабжения.	Акты о проведении испытаний на плотность и прочность (гидравлических испытаний). Паспорта тепловых пунктов и (или) теплопотребляющих установок с записями о результатах проведенных испытаний.	01.09.2025	Зам. гл. инженера А.А. Дружинин	
Минусинский филиал					
Минусинский р-н (17 котельных, 17 участков ТЭ)					
1	Наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб.	Выписка из утвержденного штатного расписания.	01.09.2025	Заместитель директора по административным вопросам Мухомов В.В.	Укомплектованность штата - 83 %
2	Соглашения об управлении системой теплоснабжения в соответствии с Правилами № 808.	Копия(и) заключенного(ых) соглашения(ий).	01.09.2025	Гл. инженер Тихонович Ю.Г.	Кол-во соглашений - 1 шт.
3	Функционирование диспетчерской службы	Копия утвержденного положения или распорядительного документа о назначении ответственного за диспетчерское управление.	01.09.2025	Начальник ОДС Брагин А.В.	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.	01.09.2025	ОПО отсутствуют.	ОПО отсутствуют.
5	Наличие перечня документов, регламентирующих эксплуатацию для объектов, не являющихся ОПО (далее - НЕОПО).	Копия организационно-распорядительного документа об утверждении соответствующего перечня.	01.06.2025	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во перечней эксплуатационной документации - 18 шт.
6	Наличие эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (НЕОПО).	Копии эксплуатационных инструкций.	01.07.2025	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во эксплуатационных инструкций - 8 шт.
7	Наличие производственных инструкций (ОПО).	Копии производственных инструкций.	01.08.2025	Гл. инженер Ю.Г. Тихонович	ОПО отсутствуют.
8	Проверка знаний электротехнического персонала.	Копии удостоверений о проверке знаний или журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний.	01.08.2025	Гл. инженер Ю.Г. Тихонович	Кол-во з/б персонала для проверки знаний - 3 чел.
9	Проверка знаний теплотехнического персонала.	Копии удостоверений о проверке знаний или журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний.	01.08.2025	Гл. инженер Ю.Г. Тихонович	Кол-во т/б персонала для проверки знаний - 142 чел.
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 действенным 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. Нумов	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	Специалист по ОТ и ПК Булаков Д.В.	Кол-во инструкций - 23 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	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	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	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во утвержденных перечней - 1 шт.
17	Наличие программ противопоаварийных тренировок.	Копии утвержденных программ противопоаварийных тренировок.	01.07.2025	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во утвержденных программ - 4 шт.
18	Проведение противопоаварийных тренировок.	Копии журналов учета проведения противопоаварийных тренировок.	01.09.2025	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во противопоаварийных тренировок - 17 шт.

№ п/п	Мероприятия	Подтверждающие документы	Сроки выполнения	Ответственный за выполнение	Примечание
19	Наличие утвержденных температурных графиков.	Копии утвержденных температурных графиков.	01.09.2025	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во температурных графиков - 17 шт.
20	Разработка гидравлических режимов работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период.	Копии утвержденных гидравлических режимов работы системы теплоснабжения.	01.09.2025	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во утвержденных гидравлических режимов - 17 шт.
21	Наличие инструкций по ведению и контролю режимов работы системы теплоснабжения.	Копии эксплуатационных инструкций.	01.07.2025	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во инструкций - 1 шт.
22	Наличие инструкций по эксплуатации установок для докотловой обработки воды (если предусмотрены проектной документацией объектов теплоснабжения).	Копии инструкций по эксплуатации установок для докотловой обработки воды.	-	-	Установки для докотловой обработки воды отсутствуют.
23	Наличие инструкций по ведению водно-химического режима, включающих режимные карты.	Копии инструкций по ведению водно-химического режима, включающих режимные карты.	-	-	Оборудование для химподготовки отсутствует.
24	Наличие графика химконтроля за водно-химическим режимом котельных и тепловых сетей.	Копии утвержденных графиков химконтроля за водно-химическим режимом котельных и тепловых сетей.	-	-	Оборудование для химподготовки отсутствует.
25	Ввод в эксплуатацию и периодическая проверка узлов учета и средств измерений, входящих в состав узла 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	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во котельных, оборудованных УУТЭ - 9 шт. Кол-во котельных, без УУТЭ - 17 шт.
26	Наличие разграничения балансовой принадлежности.	Копии актов разграничения балансовой принадлежности.	01.09.2025	Начальник службы коммерческого учета энергии Комков И.И.	Наличие актов разграничения.
27	Организация ремонтного производства, разработка ремонтной документации, планирование и подготовка к ремонту, вывод в ремонт и производство ремонта, а также приема и оценка качества ремонта.	Копия разработанного нормативно-технического документа.	01.06.2025	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во нормативно-технических документов по организации ремонтного производства - 1 шт.
28	Выполнение ремонтных объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок.	Копии актов приема объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок из ремонта с приложением дефектных ведомостей (при наличии), протоколов испытаний и наладки.	01.09.2025	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во ремонтов - 22 шт. (7 шт. - КР, 15 шт. - ПР)
29	Выполнение мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей (при эксплуатации ОПО).	Копии удостоверений (свидетельств) о качестве монтажа.	-	-	ОПО отсутствуют.
30	Проведение технических освидетельствований, гидравлических испытаний, экспертиз промышленной безопасности (для оборудования, отработанного 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 тепловых сетей с соответствующими отметками.	-	-	ОПО отсутствуют.
31	Проведение технического диагностирования, с выводами о продолжении срока эксплуатации оборудования.	Копии паспортов паровых и (или) водогрейных котельных установок, центральных тепловых пунктов и тепловых сетей с соответствующими отметками.	01.09.2025	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во технических диагностирований - 44 шт.
32	Проверка плотности (герметичности), настройки и регулировки 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 тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во предохранительных клапанов - 49 шт.
33	Проведение комплексного обследования, средних и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения.	Копии актов, журналов, паспортов зданий и сооружений.	01.09.2025	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во комплексных обследований ЗИС - 14 шт. Кол-во очередных и внеочередных осмотров ЗИС - 28 шт.
34	Проведение наблюдений за техническим состоянием дымовых труб, осадкой фундамента, мониторинга деформации, проверка вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдения за неправильностью осветительной арматуры дымовых труб.	Копии актов и паспортов дымовых труб, в которых отражены результаты соответствующих мероприятий.	01.09.2025	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А. Начальник Службы измерений, испытаний и защиты от перенапряжений Щегин Р.С.	Кол-во визуальных внешних осмотров - 17 шт. Кол-во проверок наличия конденсата, отложений - 17 шт. Кол-во обследований спец. организацией - 17 шт. Кол-во наблюдений за осадкой фундамента - 17 шт. Кол-во проверок вертикальности - 17 шт. Кол-во проверок сопротивления заземления - 17 шт.
35	Проведение испытаний тепловых сетей: - на максимальную температуру, - на определение тепловых потерь через тепловую изоляцию, - на определение гидравлических потерь.	Копии актов (технических отчетов) о проведении испытаний.	01.09.2025	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во испытаний на максимальную температуру - 17 шт. Кол-во испытаний на тепловые потери - 17 шт. Кол-во испытаний на гидравлические потери - 17 шт.
36	Проведение гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей.	Копии актов проведения испытаний.	01.07.2025	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во испытаний на прочность и плотность - 17 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 шурфов.	01.09.2025	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во шурфов - 17 шт.

№ п/п	Мероприятия	Подтверждающие документы	Сроки выполнения	Ответственный за выполнение	Примечание
38	Проведение очистки и промывки тепловых сетей, тепловых пунктов.	Копии актов о проведении промывок тепловых сетей в закрытых системах, промывок и дезинфекций (после ремонтов) тепловых сетей в открытых системах. Копии журналов (вспомогательных) по подготовке и водно-химическому режиму котлов.	01.09.2025	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во промывок ТС в закрытых системах - 17 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	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во утвержденных режимных карт - 6 шт.
40	Измерение удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов буждающих токов.	Копия акта измерения удельного электрического сопротивления.	-	-	Буждающие токи отсутствуют.
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 сокращенной копии 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	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во договоров поставки топлива - 2 шт. Кол-во документов по инвентаризации топлива - 13 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	Начальник ПТО Шахтарин А.В.	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	Начальник района тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во документов по инвентаризации запасов - 1 шт.
45	Лицензирование деятельности при эксплуатации ОГО.	Копия лицензии или выписки из реестра лицензий Ростехнадзора.	-	-	ОГО отсутствуют.
46	Страхование гражданской ответственности владельца ОГО за причинение вреда в результате аварии на ОГО.	Копия договора обязательного страхования гражданской ответственности.	-	-	ОГО 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 тепловых сетей и котельных установок Марков С.А.	Кол-во приказов (планов) действий - 1 шт.
48	Разработка плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОГО или инструкций, устанавливающих действия работников в аварийных ситуациях (в том числе при аварии) на ОГО.	Копия плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОГО или инструкций, устанавливающих действия работников в аварийных ситуациях (в том числе при аварии).	-	-	ОГО 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 теплоотопляющей 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, 5.3.32, 6.2.16, 6.2.26, 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.	Копия протокола надзорного органа об исполнении предписания и снятии его с контроля.	-	-	Предписания по таким пунктам отсутствуют.
51	Промывка теплопотребляющих установок, в присутствии представителя единой теплоснабжающей организации, в зону (зону) деятельности которой входит система теплоснабжения.	Акты промывок теплопотребляющих установок.	01.09.2025	Гл. инженер Тихонович Ю.Г.	-
52	Проведение наладки режимов потребления тепловой энергии и (или) теплоснабжения (в том числе тепловых и гидравлических режимов) теплового пункта, внутридомовых сетей и теплопотребляющих установок, установка и опробование дроссельных (ограничительных) устройств во внутренних системах, включая элеваторы и шиббы на линиях рециркуляции горячего водоснабжения.	Акты о проведении наладки режимов. Акты об установке и опробовании дроссельных (ограничительных) устройств.	01.09.2025	Гл. инженер Тихонович Ю.Г.	-
53	Проведение испытаний на плотность и прочность (гидравлических испытаний) тепловых энергоустановок, включая трубопроводы тепловых сетей (при наличии) и участков тепловых выводов (до вводной запорной арматуры) в границах балансовой принадлежности, оборудования индивидуальных тепловых пунктов и внутренних систем теплоснабжения.	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	Гл. инженер Тихонович Ю.Г.	-