

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер
Филиала «Калининградская ТЭЦ-2»
АО «Интер РАО - Электрогенерация»
С.Н. Кузнецов
« 11 » 04 2025 г.

П Л А Н
мероприятий по подготовке теплоснабжающей организации филиала «Калининградская ТЭЦ-2»
АО «Интер РАО - Электрогенерация» к работе в отопительный период 2025/2026 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок выполнения	Отметка об исполнении (выполнено/не выполнено)	Примечания
1.	Проверить наличие согласованного с органом местного самоуправления Порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (п. 9.1 Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	СНСС	01.07.2025		
2.	Обеспечить выполнение предписаний Ростехнадзора, содержащих требования об устранении нарушений следующих 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	ООТиПБ, КТЦ, СНСС, ООТиПБ, ПТО, ОРТПир, ЦАСУТП, ЭЦ, ЦТиИК	01.08.2025		

	- 15.1.7 , Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных приказом Минэнерго России от 24 марта 2003 г. N 115 и пунктов 394 , 396 - 399 , 403 федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением", утвержденных приказом Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. N 536 (п. 9.2 Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).				
3.	Подготовить выписку из утвержденного штатного расписания, подтверждающую наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб (п. 9.3.1. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234)	ОУП	08.08.2025		
4.	Проверить наличие заключенного соглашения об управлении системой теплоснабжения в соответствии с Правилами N 808 (п. 9.3.2. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	ОСРиРТЭ	15.06.2025		
5.	Проверить наличие положения о диспетчерской службе или распорядительный документ организации о назначении лица, ответственного за диспетчерское управление в соответствии с требованиями главы 15 Правил N 115 (п. 9.3.3. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	СНСС	08.08.2025		
6.	Проверить наличие организационно-распорядительного документа об утверждении перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования в случае эксплуатации	КТЦ	08.08.2025		

	опасных производственных объектов (далее - ОПО), разработанного в соответствии с пунктом 278 Правил промышленной безопасности, и (или) перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО, разработанного в соответствии с пунктом 2.8.2 Правил N 115 (п. 9.3.4. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).				
7.	Проверить наличие и актуальность утверждённых в соответствии с требованиями пункта 2.8.4 Правил N 115 эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения и производственных инструкций, разработанных в соответствии с пунктами 278 , 363 и 364 Правил промышленной безопасности (п. 9.3.5. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	КТЦ	08.08.2025		
8.	Проверить наличие удостоверений о проверке знаний и журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний работников и руководителей в должностные обязанности которых входит эксплуатация тепловых энергоустановок, предусмотренных пунктом 2.3.23 Правил N 115, 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 пунктом 238 Правил промышленной безопасности. (п. 9.3.6. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	ООТиПБ, КТЦ	01.07.2025		

9.	Проверить документы, подтверждающих проведение обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте, в соответствии со статьей 10 Федерального закона о промышленной безопасности (п. 9.3.7. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	ОУП, КТЦ, ООТиПБ	01.08.2025		
10.	Проверить наличие и актуальность организационно-распорядительных документов о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию оборудования, работающего под избыточным давлением, и ответственных за осуществление производственного контроля, определенные пунктом 228 Правил промышленной безопасности (п. 9.3.8. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	ООТиПБ	15.07.2025		
11.	Проверить наличие и актуальность утвержденных инструкций по охране труда, утвержденный порядок производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, утвержденный перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам (п. 9.3.9. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	ООТиПБ	15.06.2025		
12.	Обеспечить проведение в соответствии пунктом 236 правил промышленной безопасности противоаварийных тренировок. Проверить наличие и актуальность утвержденных программ противоаварийных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе	СНСС, КТЦ	15.07.2025		

	противоаварийных тренировок (п. 9.3.10. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).				
13.	Разработать температурные графики, гидравлические режимы работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период, разработанные в соответствии с пунктом 6.2.1 Правил N 115, копии эксплуатационных инструкций по ведению и контролю режимов работы системы теплоснабжения (п. 9.3.11. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	ПТО, КТЦ	01.08.2025		
14.	Обеспечить надлежащее качество теплоносителя. Проверить наличие и актуальность утвержденной инструкции по ведению водно-химического режима, включающей режимные карты, утвержденный график химконтроля за водно-химическим режимом тепловых сетей, разработанный в соответствии с требованиями пункта 12.9 Правил N 115, пункта 278 Правил промышленной безопасности. (п. 9.3.12. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	ХЦ, ЦХЛ	01.08.2025		
15.	Проверить наличие актов ввода в эксплуатацию и актов периодической проверки узла учета и средств измерений, входящих в состав узла учета (в случае организации коммерческого учета отпуска теплоэнергии), содержащие результаты поверки таких приборов и средств измерений, акты разграничения балансовой принадлежности, предусмотренные Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от	ЦАСУТП, ОСРиРТЭ	01.08.2025		

	18 ноября 2013 г. N 1034 (п. 9.3.13. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).				
16.	Разработать в соответствии с пунктом 2.7.10 Правил N 115 нормативно-технический документ 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, акты приемки объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок из ремонта с приложением дефектных ведомостей (при наличии), протоколов испытаний и наладки, предусмотренные пунктом 2.7.13 Правил N 115, 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. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	ОРТПиР, КТЦ	01.08.2025		
17.	Проверить наличие паспортов оборудования, работающего под избыточным давлением, с отметками: - о проведении технических освидетельствований, - актов о проведении гидравлических испытаний с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию, - о проверке плотности (герметичности), настройки и регулировки предохранительных клапанов.	КТЦ, ООТиПБ	01.08.2025		

	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) в соответствии с частью 2 статьи 7 Федерального закона о промышленной безопасности и заключениях о проведении технического диагностирования (для объектов, не являющихся ОПО) с выводами о продлении срока эксплуатации оборудования в соответствии с пунктом 13.2 Правил N 115 (п. 9.3.15. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).				
18.	Проверить наличие актов комплексного обследования, очередных и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения, журналов, паспортов зданий и сооружений, определенных перечнем документации эксплуатирующей организации, в которые занесены результаты текущих осмотров в соответствии с пунктом 3.1.3 Правил N 115 (п. 9.3.16. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	ОРТПиР, КТЦ	01.08.2025		
19.	Проверить наличие актов и паспортов дымовых труб, в которых в соответствии с требованиями пункта 3.3.14 Правил N 115 отражены результаты наблюдений за техническим состоянием дымовых труб, осадкой фундаментов, мониторингом деформации, проверок вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдения за исправностью	КТЦ	01.08.2025		

	осветительной арматуры дымовых труб (п. 9.3.17. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).				
20.	Обеспечить проведение испытаний тепловых сетей в соответствии с графиком проведения испытаний, утвержденным руководителем на максимальную температуру, проведение испытаний по определению тепловых потерь через тепловую изоляцию, проведение испытания по определению гидравлических потерь трубопроводов водяных тепловых сетей в сроки, установленные пунктом 6.2.32 Правил N 115 (п. 9.3.18. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	КТЦ, ПТО	01.08.2025		
21.	Провести гидравлические испытания и составить акты на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей в соответствии с пунктом 6.2.16 Правил N 115 (п. 9.3.19. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	КТЦ	01.07.2025		
22.	Провести мероприятия по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), проложенных в непроходных каналах, и при бесканальной прокладке с составлением актов, требования к проведению которых установлены пунктами 6.2.34 - 6.2.37 Правил N 115 (п. 9.3.20. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	КТЦ, ОРТПир	01.08.2025		
23.	Провести очистку и промывку тепловых сетей, тепловых пунктов и составить акты, требования к которым установлены пунктами 6.2.17 Правил N 115 (п. 9.3.21. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	КТЦ	01.07.2025		
24.	Обеспечить проведение режимно-наладочных испытаний источников тепловой энергии. Подготовить технические отчеты о проведении режимно-наладочных испытаний, утвержденные режимные карты, требования к которым	КТЦ, ПТО	01.07.2025		

	установлены пунктами 243 ПТЭ ЭСис (пункт 9.3.22 пункта 9 Правил).				
25.	Провести измерения удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов и составить акты в соответствии с требованиями пункта 6.2.43 Правил N 115 (п. 9.3.23. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	КТЦ, ЭЦ	01.07.2025		
26.	Провести опробование работоспособности оборудования насосных станций и составить акт, проведение которого установлено требованиями пункта 6.2.48 Правил N 115 (п. 9.3.24. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	КТЦ	01.07.2025		
27.	Проверить заключение договоров, подтверждающих поставку основного топлива, действующего не менее срока предстоящего отопительного периода, копии документов, подтверждающих наличие фактических запасов основного и резервного (аварийного) топлива в объеме не менее нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии (п. 9.3.25. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	Группа топливообеспечения	05.08.2025		
28.	Проверить наличие утвержденного в соответствии с требованиями пункта 2.7.3 Правил N 115 перечня запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ, результаты последней проведенной инвентаризации запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых	ОРТПиР, ОМТСиУЗ	30.07.2025		

	(аварийных) ремонтных работ (п. 9.3.26. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).				
29.	Проверить наличие лицензии или выписки из реестра лицензий Ростехнадзора, копии договора обязательного страхования гражданской ответственности, заключенного в соответствии с законодательством РФ об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте (п. 9.3.27. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	ООТиПБ	15.05.2025		
30.	Проверить наличие утвержденного порядка действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения или предусмотренные пунктом 386 Правил промышленной безопасности инструкции, устанавливающие действия работников в аварийных ситуациях (в том числе при аварии) (п. 9.3.28. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	ООТиПБ, КТЦ	01.08.2025		
31.	Проверить наличие разрешения на допуск в эксплуатацию и (или) временное разрешение на допуск в эксплуатацию на объекты теплоснабжения в соответствии с Правилами выдачи разрешений на допуск в эксплуатацию энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утвержденными ПП РФ от 30 января 2021 г. N 85 (далее - Правила N 85) (п. 9.3.29. Правил, утвержденных приказом от 13.10.2024 №2234).	ООТиПБ, КТЦ	01.08.2025		

32.	Выполнить мероприятия предусмотренные «Графиком технического обслуживания и ремонта тепломеханического теплофикационного оборудования КТЦ в 2025 году» (приложение №1 к настоящему Плану)	ЦЦР, ЭЦ, ЦАСУТП, КТЦ	В соответствие с графиком		
33.	В соответствии со «Сводным годовым планом ремонта источников тепловой энергии и тепловых сетей на 2025» утвержденным постановлением администрации городского округа «Город Калининград» от 26.11.2024 №1023 в период с 04.06.2025 по 17.06.2025 провести останов тепломеханического теплофикационного оборудования и выполнить работы по устранению дефектов в соответствии с «Ведомостью планируемых работ».	ЦЦР, ЭЦ, ЦАСУТП, КТЦ	17.06.2025		

Заместитель главного инженера по эксплуатации

А.Л. Бондаренко

Заместитель главного инженера по ремонту

А.А. Кулагин