

Утверждаю:
Главный инженер
филиала «Смоленская ГРЭС»
ПАО «Юнипро»

А.В. Шипарев
«12» 04. 2025 г.

План подготовки филиала «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро» к отопительному периоду 2025-2026 гг.

[illegible]

10	1.1.7	Наличие документов, подтверждающих проведение обучающих действий в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте	статья 10 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	1. Проверка соблюдения графиков технической учебы и тренажерной подготовки оперативного и оперативно-ремонтного персонала. 2. Проверка наличия и соблюдения графиков противопожарных тренировок в соответствии с ПМБЛ, при необходимости его актуализация	15.08.2025	СЭ, КТЦ, ЦЭГИТС	-	-	1. Графики технической учебы и тренажерной подготовки оперативного персонала 2. Журналы проведения технической учебы, тренажерных тренировок 3. Журналы и протоколы проведения противопожарных тренировок	
11	1.1.8.1	Наличие организационно-распорядительных документов организации о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию объектов теплооборудования и теплотребляющих установок (для объектов, не отнесенных к ОПО)	п. 2.1.2, 2.1.3 Правил технической эксплуатации объектов теплооборудования и теплотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 N 115)	Проверка наличия и актуальности, при необходимости актуализация приказа о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию объектов теплооборудования и теплотребляющих установок (для объектов, не отнесенных к ОПО)	15.08.2025	ОНПДЭБ	-	-	Приказ о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию объектов теплооборудования и теплотребляющих установок (для объектов, не отнесенных к ОПО)	Организационно-распорядительные документы организации о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок и с пунктом 236 Правил промышленной безопасности, программ противопожарных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе противопожарных тренировок (подпункт 9.3.10 Правил)
12	1.1.8.2	Наличие организационно-распорядительных документов организации о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию оборудования, работающего под избыточным давлением (Приказа Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536)	п. 228 раздела V Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением (Приказа Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536)	Проверка наличия и актуальности, при необходимости актуализация приказа о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию оборудования, работающего под избыточным давлением, и ответственных за осуществление производственного контроля (для объектов, отнесенных к ОПО)	15.08.2025	ОНПДЭБ	-	-	Приказ о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию оборудования, работающего под избыточным давлением, и ответственных за осуществление производственного контроля (для объектов, отнесенных к ОПО)	Организационно-распорядительные документы организации о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию оборудования, работающего под избыточным давлением, и ответственных за осуществление производственного контроля, определенные пунктом 228 Правил промышленной безопасности. (подпункт 9.3.8 Правил)
13	1.1.9.1	Наличие утвержденных инструкций по охране труда, порядка производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, переня работ	раздел IV Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплооборудования и теплотребляющих установок (Приказ Минтруда России от 17.12.2020 N 924н)	Проверка укомплектованности рабочих мест персоналом утвержденными инструкциями по охране труда, проверка их актуальности. При необходимости актуализация инструкций.	15.08.2025	КТЦ, ЦЭГИТС	-	-	Сканы утвержденных инструкций по охране труда	Утвержденные инструкции по охране труда, утвержденный порядок производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, утвержденный перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам, в соответствии с требованиями Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплооборудования и теплотребляющих установок (подпункт 9.3.9 Правил)
14	1.1.9.2	Выполняемых по нарядам-допускам	РД 34.03.201-97 СО 34.03.284-96 (РД 34.03.284-96)	Наличие на рабочих местах утвержденного "Порядка производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска".	15.08.2025	ЦЭГИТС, СОТМБП	-	-	Утвержденный перечень работ повышенной опасности, выполнения по нарядам-допускам	
15	1.1.9.3		РД 34.03.201-97 СО 34.03.284-96 (РД 34.03.284-96)	Проверка наличия на рабочих местах персонала утвержденного перечня работ, выполняемых по нарядам-допускам.	15.08.2025	КТЦ, ЦЭГИТС	-	-	Утвержденные программы противопожарных тренировок.	Копии утвержденных в соответствии с пунктом 2.3.48 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок и с пунктом 236 Правил промышленной безопасности, программ противопожарных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе противопожарных тренировок (подпункт 9.3.10 Правил)
16	1.1.10.1	Наличие программ противопожарных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе противопожарных тренировок	п. 2.3.48 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 N 115) п. 236 Правил промышленной безопасности (Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536)	Разработка (актуализация) программ противопожарных тренировок.	Согласно графику противопожарных тренировок	СЭ, КТЦ, ЦЭГИТС	-	-	Утвержденные программы противопожарных тренировок.	
17	1.1.10.2		Раздел 8 ПТУ-П-24	Разработка и утверждение годовых графиков проведения противопожарных тренировок и тематики контрольных противопожарных тренировок.	25.12.2024		-	-	1. Утвержденные графики проведения противопожарных тренировок. 2. Утвержденные тематики контрольных противопожарных тренировок.	
18	1.1.10.3		Раздел 11 ПТУ-П-24	Проверка ведения журналов учета противопожарных тренировок.	15.08.2025		-	-	1. Журналы учета противопожарных тренировок. 2. Протоколы контрольных тренировок.	
1.2. Проведение наладки тепловых сетей и осуществления контроля за режимами потребления тепловой энергии										
19	1.2.1.1	Наличие температурных графиков, гидравлических режимов работы системы теплооборудования на предстоющей отопительный период.	п 6.2.1 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (Приказа Минэнерго России от 24.03.2003 N 115)	Актуализация и утверждение температурных графиков работы системы теплооборудования на предстоющей отопительный период.	15.08.2025	ШТС	-	-	Утвержденные температурный график работы системы теплооборудования на предстоющей отопительный период.	Разработанные и утвержденные в установленном порядке температурные графики, гидравлические режимы работы системы теплооборудования на предстоющей отопительный период, разработанные в соответствии с пунктом 6.2.1 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, а также копии эксплуатационных инструкций по ведению и контролю режимов работы системы теплооборудования (подпункт 9.3.11 Правил)
20	1.2.1.2	Наличие гидравлических режимов работы системы теплооборудования	п 6.2.60 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (Приказа Минэнерго России от 24.03.2003 N 115)	Актуализация и утверждение гидравлических режимов работы системы теплооборудования на предстоющей отопительный период.	15.08.2025	ШТС	-	-	Утвержденные гидравлический режим работы системы теплооборудования на предстоющей отопительный период.	
21	1.2.1.3			Разработка (актуализация) эксплуатационных инструкций по ведению и контролю режимов работы системы теплооборудования.	15.08.2025	КТЦ, ЦЭГИТС	-	-	Утвержденные эксплуатационные инструкции по ведению и контролю режимов работы системы теплооборудования	Технические отчеты о проведении режимно-наладочных испытаний тепловых энергоустановок.
22	1.2.2.1	Наличие технических отчетов о проведении режимно-наладочных испытаний объектов теплооборудования, утвержденных режимных карт	п. 2.5.4, 2.8.1, 5.3.6, 9.3.25, 12.11 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (Приказа Минэнерго России от 24.03.2003 N 115)	Разработать и утвердить перечень тепловых энергоустановок, на которых запланировано проведение режимно-наладочных испытаний и работ со сроками их проведения. (ежегодно).	15.08.2025	ШТС	-	-	Утвержденные перечень тепловых энергоустановок, на которых запланировано проведение режимно-наладочных испытаний и работ со сроками их проведения.	Технические отчеты о проведении режимно-наладочных испытаний объектов теплооборудования, утвержденные режимные карты, требования к которым установлены пунктами 2.5.4, 2.8.1, 5.3.6, 9.3.25, 12.11 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (пункт 9.3.22 Правил)
23				Организовать проведение режимно-наладочных испытаний тепловых энергоустановок. (не реже 1-го раза в 3-5 лет).	Выполнено в 2022 году, следующие испытания в 2027 году	ШТС	-	-	Технические отчеты о проведении режимно-наладочных испытаний тепловых энергоустановок.	
24	1.2.2.2		п 2.5.4, 5.3.6, 12.11 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (Приказа Минэнерго России от 24.03.2003 N 115)	Проверить наличие и актуальность режимных карт тепловых энергоустановок (1 раз в 5 лет), режимных карт водоподготовительного оборудования и водно-химического режима (1 раз в 3 года), при необходимости актуализировать.	15.08.2025	ШТС, КТЦ, ХЦ, ЦЭГИТС	-	-	1. Технические отчеты и режимные карты паровых и водогрейных котельных установок. 2. Технические отчеты и режимные карты теплофикационных установок. 3. Технические отчеты и режимные карты водоподготовительного оборудования. 4. Технические отчеты и режимные карты водно-химического режима. 5. Технические отчеты о наладке тепловых сетей.	
25				Проверить наличие и актуальность режимных карт на щитах управления.	15.08.2025	КТЦ, ХЦ	-	-	Проверка по месту	

1.3. Обеспечение качества теплоснабжения									
1.3.	Обеспечение качества теплоснабжения	12.3, 12.9, 12.10, 12.11 (Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок (Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 N 115))	1. Проверить наличие на рабочих местах и актуальность инструкций по эксплуатации установок для доготовкой обработки воды. 2. Проверить наличие на рабочих местах и актуальность инструкций по ведению водно-химического режима. 3. Проверить наличие на рабочих местах и актуальность режимных карт водно-химического режима (актуализация 1 раз в 3 года). 4. Проверить наличие на рабочих местах и актуальность графика химконтроля за водно-химическим режимом котельных и тепловых сетей. 5. При необходимости организовывать разработку (актуализацию) вышеуказанных документов.	15.08.2025	ХЦ, ХЛ	-	-	1. Инструкции по эксплуатации установок для доготовкой обработки воды. 2. Инструкции по ведению водно-химического режима. 3. Режимные карты водно-химического режима. 4. Утвержденный график химконтроля за водно-химическим режимом котельных и тепловых сетей.	Копии утвержденных инструкций по эксплуатации установок для доготовкой обработки воды (если предусмотрены проектной документацией объектов теплоснабжения) и инструкции по ведению водно-химического режима, включающей режимные карты, утвержденный график химконтроля за водно-химическим режимом котельных и тепловых сетей, разработанный в соответствии с требованиями пункта 12.9 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, пункта 278 Правил промышленной безопасности (подпункт 9.3.12 Правил)
1.4. Организация коммерческого учета приобретаемой тепловой энергии и реализуемой тепловой энергии									
1.4	Организация коммерческого учета	Постановление Правительства РФ от 18.11.2013 N 1034 (ред. от 25.11.2021) "О коммерческом учете тепловой энергии, теплоснабжения"	1. Проверка наличия акта(ов) ввода в эксплуатацию узла(ов) учета тепловой энергии. 2. Проверка наличия свидетельства о поверке приборов и средств измерений, входящих в состав узла(ов) учета и подлежащих поверке. 3. Проверка соблюдения периодичности поверки приборов и средств измерений, входящих в состав узла(ов) учета и подлежащих поверке. 4. Проверка готовности узла(ов) учета к эксплуатации (проводится перед началом отопительного периода либо после очередной поверки или ремонта, оформление акта(ов) периодической поверки узла(ов) учета.	15.08.2025	ОР	-	-	1. Акт(ы) ввода в эксплуатацию узла(ов) учета и средств измерений, входящих в состав узла(ов) учета. 2. Акт(ы) периодической поверки узла(ов) учета и средств измерений, входящих в состав узла(ов) учета. 3. Акт(ы) разграничения балансовой принадлежности. 4. Свидетельство о поверке приборов и средств измерений, входящих в состав узла(ов) учета и подлежащих поверке.	Копии актов ввода в эксплуатацию и актов периодической поверки узла учета и средств измерений, входящих в состав узла учета (в случае организации коммерческого учета), акты разграничения балансовой принадлежности, предусмотренные Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоснабжения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. N 1034 (далее - Правила коммерческого учета). Результаты поверки приборов и средств измерений, входящих в состав узла учета и подлежащих поверке, подтверждаются в порядке, предусмотренном законодательством об обеспечении единства измерений (подпункт 9.3.13 Правил)
1.5. Проверка качества строительства, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей (в том числе качества тепловой изоляции)									
1.5	Наличие нормативно-технического документа по организации ремонтного производства, разработке ремонтной документации, планированию и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта.	раздел 2.7 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 N 115)	Проверка наличия (разработка при отсутствии) и актуальность нормативно-технического документа по организации ремонтного производства, разработке ремонтной документации, планированию и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта.	15.08.2025	ОПТР, УРАПТ	-	-	Нормативно-технический документ по организации ремонтного производства, разработке ремонтной документации, планированию и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта.	Разработанный в соответствии с пунктом 2.7.10 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок 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, а также 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 технической эксплуатации тепловых энергоустановок - в случае эксплуатации объектов, не являющихся ОТО, и (или) копии удостоверений (свидетельств) о качестве монтажа в случае выполнения мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей - в случае эксплуатации ОТО. (подпункт 9.3.14 Правил)
28	разработка ремонтной документации, планированию и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта.			15.08.2025	ОПТР, УРАПТ	-	-		
29			Проверка наличия и актуализация (при необходимости) перечня оборудования тепловых энергоустановок, подлежащего планово-предупредительному ремонту.	15.08.2025	КПЦ, ЦЭЛ ИТС	-	-	Перечень (графики) оборудования тепловых энергоустановок, подлежащего планово-предупредительному ремонту.	
30			Разработка и утверждение годового плана (графика) ремонта тепловых энергоустановок.	15.02.2025	КПЦ	-	-	Утвержденный годовой план (график) ремонта тепловых энергоустановок.	
31			Оформление ремонтной документации (включая акты приемки тепловых энергоустановок из ремонта).	В соответствии с графиком ремонта	ОПТР, ЦЭЛ ИТС, КПЦ	-	-	Ремонтная документация (включая акты приемки тепловых энергоустановок из ремонта).	
32			Проверка наличия и актуализация (при необходимости) инструкции по консервации оборудования.	15.08.2025	ХЦ	-	-	Утвержденная инструкция по консервации оборудования с указаниями по подготовительным операциям, технологией консервации и расконсервации, а также по мерам безопасности при проведении консервации. (СТО № ХЦ-ПН-20 по консервации котла ТПЕ-208)	
1.6. Обеспечение надежного теплоснабжения потребителей									
1.6.1	Наличие паспортов паровых и (или) водогрейных котельных установок, водогрейных котельных установок, центральных тепловых пунктов и оборудования, работающего под избыточным давлением.	часть 2 статьи 7 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 08.08.2024) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", пункт 13.2 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 N 115)	1. Проверка наличия паспортов паровых и (или) водогрейных котельных установок, теплофикационных установок, тепловых сетей и другого оборудования, работающего под избыточным давлением. 2. Проверка наличия (внесение при необходимости) записей о продлении срока эксплуатации по результатам ЭПБ (для ОТО) или технического диагностирования (для оборудования, не относящегося к ОТО).	15.08.2025	КПЦ	-	-	1. Паспорта паровых и (или) водогрейных котельных установок, теплофикационных установок, тепловых сетей и другого оборудования, работающего под избыточным давлением. 2. График проведения ЭПБ паровых и (или) водогрейных котельных установок, теплофикационных установок, центральных тепловых пунктов, тепловых сетей и другого оборудования, работающего под избыточным давлением. 3. Заключение ЭПБ паровых и (или) водогрейных котельных установок, теплофикационных установок, центральных тепловых пунктов тепловых сетей и другого оборудования, работающего под избыточным давлением. 4. Акт(ы) о проведении гидравлических испытаний с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию. 5. Утвержденные планы эксплуатационного контроля металла (для объектов, не являющихся ОТО). 6. Заключение технической диагностики оборудования, обработавшего расчетный ресурс (не являющегося ОТО).	Копии паспортов паровых и (или) водогрейных котельных установок, центральных тепловых пунктов и оборудования, работающего под избыточным давлением, с отметками: о проведении технических освидетельствований, актов о проведении гидравлических испытаний с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию. Для оборудования, обработавшего установленный в технической документации организации-изготовителя или проектной документацией срок службы, или при превышении количества циклов его нагрузки - сведения о зарегистрированных федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности заключениях экспертиз промышленной безопасности (для ОТО) в соответствии с частью 2 статьи 7 Федерального закона о промышленной безопасности и заключениях о проведении технического диагностирования (для объектов, не являющихся
33				15.08.2025	КПЦ	-	-		

	1.6.1.1	Наличие отметок в паспорте оборудования, не являющегося ОПО, о проведенном техническом освидетельствовании, гидравлическом испытании, техническом диагностировании, клапанах с выводами о продлении срока эксплуатации.	Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. N 536 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"	1. Проверка наличия (разработка при отсутствии) актов технического освидетельствования (насосного оборудования с приводом от ЭД напряжением 1 кВ и выше, теплообменников) 2. Проверка наличия (внесение при необходимости) записей о проведении гидравлических испытаний, технического освидетельствования, технического диагностирования паровых и (или) водогрейных котельных установок, тепловых сетей и другого оборудования, работающего под избыточным давлением 3. Проверка плотности (герметичности), настройки и регулировка предохранительных клапанов и внесение записей в паспорт.	15.08.2025	КПЦ	-	-	1. Акты технического освидетельствования (насосного оборудования с приводом от ЭД напряжением 1 кВ и выше, теплообменников) с выводами о возможности и условиях его дальнейшей эксплуатации. 2. Акты о проведении гидравлических испытаний, технического освидетельствования с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию. 3. Технические отчеты о проведении технического диагностирования. 4. Акты проверки плотности (герметичности), настройки и регулировки предохранительных клапанов.	ОПО с выводами о продлении срока эксплуатации оборудования в соответствии с пунктом 13.2 Правил технического эксплуатации тепловых энергоустановок, о проверке плотности (герметичности), настройки и регулировки предохранительных клапанов (подпункт 9.3.15 Правил)
34		Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок (Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 N 115) Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 N 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов								
35	1.6.1.2	Наличие удостоверений о допуске к самостоятельной работе обслуживающего персонала или протоколов проверки знаний в области промышленной безопасности работников и руководителей, предусмотренных Правилами промышленной безопасности, в случае эксплуатации ОПО	Статья 14.1 Федерального закона о промышленной безопасности (частью 2 статьи 7 Федерального закона о промышленной безопасности)	Обеспечить своевременное проведение аттестации в области промышленной безопасности инженерно-технических работников, связанных с эксплуатацией оборудования под давлением, в соответствии с положениями статьи 14.1 Федерального закона N 116-ФЗ.	согласно графику (в период с 15.08.2024 по 15.09.2025)	ОНПЗБ	-	-	Запись в протоколе и удостоверении о прохождении проверки знаний по требованиям промышленной безопасности работников	
36				Выполнить проверку удостоверений о допуске к самостоятельной работе обслуживающего персонала и протоколов проверки знаний.	15.08.2025	КПЦ	-	-		
37		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.	пункт 3.1.3 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 N 115)	Организовать проведение комплексного обследования, очередных и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения.	Согласно графику обследования и	ОНПЗБ, КПЦ, ЦЭГИС	-	-	1. Акты комплексного обследования, очередных и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения. 2. Акты весеннего и осеннего осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения. 3. Перспективная программа комплексных обследований и ЭПБ зданий и сооружений ЭПБ зданий и сооружений 1. Паспорта на каждое здание и сооружение, в которые занесены результаты текущих осмотров. 2. Журналы технических осмотров строительных конструкций зданий и сооружений. 3. Инструкции по эксплуатации зданий и сооружений. 4. Схема-теплан деления территории на участки, передаваемые под ответственность подразделений. 5. Исполнительные схемы-тепланы подземных сооружений и коммуникаций на территории организации. 6. Заключение ЭПБ на каждое здание и сооружение объектов теплоснабжения. Журналы регистрации результатов измерения уровня грунтовых вод в скважинах-пьезометрах и материалы химических анализов грунтовых вод. ОРД о распределении ответственности за эксплуатацию и ремонт производственных зданий и сооружений для размещения тепловых энергоустановок между руководителями подразделений с четким перечнем закрепленных за ними зданий, сооружений, помещений и участков территории.	Копии 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 технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.16 Правил)
38				1. Выполнить проверку паспортов на каждое здание и сооружение на предмет внесения в них результатов текущих осмотров. 2. Проверить наличие и качество ведения журналов технических осмотров строительных конструкций зданий и сооружений. 3. Проверить наличие на рабочих местах (актуализировать при необходимости) инструкции по эксплуатации зданий и сооружений. 4. Проверить (актуализировать при необходимости) схему-теплан организации с нанесением на ней зданий и сооружений и грани деления территории на участки, передаваемые под ответственность подразделений, эксплуатирующие тепловые энергоустановки. 5. Проверить (актуализировать при необходимости) исполнительные схемы-тепланы подземных сооружений и коммуникаций на территории организации.	15.08.2025	ОНПЗБ, КПЦ, ЦЭГИС	-	-		
39				Проверить наличие и качество ведения журналов регистрации результатов измерения уровня грунтовых вод в скважинах-пьезометрах и материалы химических анализов грунтовых вод.	15.08.2025	ЦЭГИС, ОНПЗБ	-	-		
40				Проверить наличие (актуализировать при необходимости) ОРД о распределении ответственности за эксплуатацию и ремонт производственных зданий и сооружений для размещения тепловых энергоустановок между руководителями подразделений с четким перечнем закрепленных за ними зданий, сооружений, помещений и участков территории.	15.08.2025	ОНПЗБ	-	-		
41				Организовать очистку кровли зданий и сооружений от мусора, золы, отходов и строительных материалов.	в период с 01.10.2024 по 30.09.2025	КПЦ, ЦЭГИС	-	-	1. Фотоматериалы 2. Проверка по месту	
42				Обеспечить очистку системы сброса ливневых стоков зданий объектов теплоснабжения в т.ч. кровельных водоприёмников.	в период с 01.10.2024 по 30.09.2025	КПЦ	-	-	1. Фотоматериалы 2. Проверка по месту 3. Акт очистки кровельных водоприёмников системы сброса ливневых стоков здания ГК	
43	1.6.3	Наличие актов и паспортов дымовых труб, в которых отражены результаты наблюдений за техническим состоянием дымовых труб, за осадкой фундамента, мониторингом деформации, проверок вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдений за исправностью осветительной арматуры дымовых труб	Раздел 3.3 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 N 115)	1. Проверить наличие и при необходимости внести в паспорт дымовых труб и газоходов записи о результатах текущих осмотров, результатов наблюдений за осадкой фундамента, проверки вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура. 2. Организовать проведение наружного осмотра дымовой трубы и газоходов, а также осмотра межтрубного пространства трубы с внутренним газоотводящим стволом - один раз в год, весной. 3. Организовать наблюдение за осадкой фундамента дымовой трубы и газоходов нивелированием реперов: पहले два года эксплуатации - два раза в год, после двух лет до стабилизации осадки (1 мм в год и менее) - один раз в год, после стабилизации осадки - один раз в 5 лет. 4. Организовать наблюдение за вертикальностью трубы: визуально (при помощи отвеса) - два раза в год, инструментальные наблюдения - не реже одного раза в 5 лет.	15.08.2025	КПЦ, ОНПЗБ	-	-	1. Акты комплексного обследования, очередных и внеочередных осмотров дымовых труб и газоходов. 2. Паспорта дымовых труб и газоходов, в которые занесены результаты текущих осмотров, результаты наблюдений за осадкой фундамента, проверки вертикальности, осадкой фундамента, проверки заземляющего контура. 3. Журналы технических осмотров строительных конструкций дымовых труб и газоходов. 4. Акты весеннего и осеннего осмотров дымовых труб и газоходов.	Копии актов и паспортов дымовых труб, в которых в соответствии с требованиями пункта 3.3.14 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок отражены результаты наблюдений за техническим состоянием дымовых труб, за осадкой фундамента, мониторингом деформации, проверок вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдений за исправностью осветительной арматуры дымовых труб (подпункт 9.3.17 Правил)
44				Проверить наличие (актуализировать при необходимости) инструкции по эксплуатации дымовых труб и газоходов	30.06.2025	КПЦ	-	-	Инструкции по эксплуатации дымовых труб и газоходов. (СТО № КПЦ-3/ИС-25 Инструкция Дымовая труба ГВСК)	

45			Организовать проведение инструментальной проверки сопротивления контура молниезащиты дымовых труб - ежегодно	30.05.2025	ЭЦ, ЭТЛ	-	-	Протоколы проверки сопротивления контура молниезащиты дымовых труб - ЕЖЕГОДНО	Акты (технические отчеты) о проведении испытаний тепловых сетей (в соответствии с графиком проведения испытаний, утвержденным руководителем (техническим руководителем) организации) на максимальную температуру, о проведении испытаний по определению тепловых потерь через тепловую изоляцию, о проведении испытаний по определению гидравлических потерь трубопроводов водных тепловых сетей (подпункт 9.3.18 Правил)
46	1.6.4	Наличие актов (технических отчетов) о проведении испытаний тепловых сетей (в соответствии с графиком проведения испытаний, утвержденным руководителем (техническим руководителем) организации) на максимальную температуру, о проведении испытаний по определению тепловых потерь через тепловую изоляцию, о проведении испытаний по определению гидравлических потерь трубопроводов водных тепловых сетей	пункт 6.2.32 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 N 115)	15.08.2025	ПТС	-	-	Утвержденный график проведения испытаний тепловых сетей на максимальную температуру, на тепловые и гидравлические потери.	Акты (технические отчеты) о проведении испытаний тепловых сетей (в соответствии с графиком проведения испытаний, утвержденным руководителем (техническим руководителем) организации) на максимальную температуру, о проведении испытаний по определению тепловых потерь через тепловую изоляцию, о проведении испытаний по определению гидравлических потерь трубопроводов водных тепловых сетей (подпункт 9.3.18 Правил)
47			Провести испытания тепловых сетей на максимальную температуру, на определение тепловых и гидравлических потерь (1 раз в 5 лет) в соответствии с утвержденным графиком).	Выполнено в 2023 году, следующие испытания в 2028 году	ПТС	-	-	1. Акт (технический отчет) о проведении испытаний тепловых сетей на максимальную температуру. 2. Акт (технический отчет) о проведении испытаний по определению тепловых потерь через тепловую изоляцию. 3. Акт (технический отчет) о проведении испытаний по определению гидравлических потерь трубопроводов водных тепловых сетей.	
48	1.6.5	Наличие актов проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей	пункт 6.2.16 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 N 115)	22.08.2025	ЦЭГ, ИТС	-	-	Акты проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей	Акты проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей (в соответствии с пунктом 6.2.16 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.19 Правил)
49	1.6.6	Наличие документов, подтверждающих проведение мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), проложенных в непроходных каналах, и при бесканальной прокладке	пункты 6.2.34 - 6.2.37 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 N 115)	15.04.2025	ЦЭГ, ИТС	-	-	Утвержденный план (график) шурфовок на тепловой сети.	Документы, подтверждающие проведение мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), проложенных в непроходных каналах, и при бесканальной прокладке, требования к проведению которых установлены пунктами 6.2.34 - 6.2.37 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.20 Правил)
50			Провести шурфовки, выполнить осмотр тепловой изоляции, трубопроводов и строительных конструкций, результаты оформить актом.	Согласно графику шурфовок	ЦЭГ, ИТС	-	-	Акты осмотра тепловой изоляции, трубопроводов и строительных конструкций.	
51			Выполнить толщинометрию подземных трубопроводов тепловой сети, проложенных в непроходных каналах и при бесканальной прокладке, оформить заключения УЭТ.	Согласно графику шурфовок	ОТД, ЦЭГ, ИТС	-	-	Заключения УЭТ трубопроводов с приложением дефектной ведомости и схем контроля.	
52	1.6.7	Наличие актов о проведении очистки тепловых сетей, тепловых пунктов	пункты 5.3.37, 6.2.17, 12.18 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 N 115)	22.08.2025	ЦЭГ, ИТС	РП	283,32	Акты о проведении промывки тепловых сетей.	Акты о проведении очистки и промывки тепловых сетей, тепловых пунктов, требования к которым установлены пунктами 5.3.37, 6.2.17, 12.18 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок. (подпункт 9.3.21 пункта 9 Правил)
53			Проведение измерений удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов	30.09.2025	ЦЭГ, ИТС	ЭП	39,325	Протоколы измерений удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов.	Акт измерений удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов в соответствии с требованиями пункта 6.2.43 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.23 Пункта 9 Правил)
54	1.6.9	Наличие акта опробования работоспособности оборудования насосных станций	пункт 6.2.48 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 N 115)	15.08.2025	КПЦ	-	-	Акт опробования работоспособности оборудования насосов теплосети.	Акт опробования работоспособности оборудования насосных станций, проведение которого установлено требованиями пункта 6.2.48 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.24 Пункта 9 Правил)
55	1.6.10.1	Наличие договора (договоров) поставки основного топлива, заключенного (заключенных) на срок не менее срока предстоящего отопительного периода	Приказ Минэнерго России от 10.08.2012 N 377 (ред. от 22.08.2013) "О порядке определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабжения, нормативов удельного расхода топлива при производстве тепловой энергии, нормативов запаса топлива на источниках тепловой энергии (за исключением источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), в том числе в целях государственного регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения"	30.09.2025	ПТС, ТТУ	-	-	1. Договор поставки основного топлива, заключенный на срок не менее срока предстоящего отопительного периода. 2. Справка о фактическом запасе основного и резервного (аварийного) топлива.	Копии договора (договоров) (за исключением охраняемой законом тайны) поставки основного топлива, заключенного (заключенных) на срок 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. N 377 (подпункт 9.3.25 пункта 9 Правил)
56	1.6.11	Наличие запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации	пункт 2.7.3 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 N 115)	15.08.2025	ОЛПР	-	-	1. Утвержденный аварийный запас. 2. Акт инвентаризации аварийного запаса.	Утвержденный в соответствии с требованиями пункта 2.7.3 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, перечень запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ, результаты послепроектной инвентаризации запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ, оформленные в соответствии с требованиями Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденного приказом Минфина России от 29 июля 1998 г. N 34н <5> (подпункт 9.3.26 Пункта 9 Правил)

1.6.12	Наличие лицензий Ростехнадзора и договора обязательного страхования гражданской ответственности	часть 1 статьи 9 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 08.08.2024) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"	Заключить договор (договоры) обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте.				1. Копия лицензии или выписки из реестра лицензий Ростехнадзора. 2. Копия договора обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте.	В соответствии с требованиями части 1 статьи 9 Федерального закона о промышленной безопасности копия лицензии или выписки из реестра лицензий Ростехнадзора, копия договора обязательного страхования гражданской ответственности, заключенного в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте (подпункт 9.3.27 пункта 9 Правил).
57				17.03.2025	ОНПЗБ	-	-	

1.8. Наличие порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций								
1.8.	Наличие порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения	1. Пункт 15.4.3 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 N 115) 2. п. 386 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением (Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536)	1. Проверить наличие на рабочих местах и актуальность инструкций по предотвращению и ликвидации технологических нарушений в тепловых сетях, топливном хозяйстве и котельных. 2. Проверить наличие на рабочих местах и актуальность инструкций, устанавливающие действия работников в аварийных ситуациях, в том числе при аварии либо плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий (для ОПО).				1. Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения. 2. Инструкции, устанавливающие действия работников в аварийных ситуациях, в том числе при аварии, либо план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий (для ОПО).	Утвержденный в соответствии с требованиями пункта 15.4.3 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок и (или) Подпоения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. N 1437 <7>, порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения или предусмотренные пунктом 386 Правил промышленной безопасности, инструкции, порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения
58				15.08.2025	КТЦ, ЦЭГИТС	-	-	

2. Выполнение предписаний, влияющих на надежность работы в отопительный период										
	2.	Выполнение предписаний, влияющих на надежность работы в отопительный период	Пункт 2 части 1 статьи 4.1 Федерального закона «О теплоснабжении» № 190-ФЗ от 27.07.2010	Второй абзац пункта 2 статьи 5 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 08.08.2024) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"	Организовать устранение в установленные сроки предписаний, влияющих на надежность работы в отопительный период.	Согласно установленным срокам	ОНПЗБ	-	Справка об отсутствии невыполненных в установленные сроки предписаний	Справка об отсутствии невыполненных в установленные сроки предписаний 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 и пунктов 394, 396 - 399, 403 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, влияющих на надежность работы в отопительный период, выданных Федеральным органом исполнительной власти государственного энергетического надзора, федерального государственного надзора в области промышленной безопасности, федеральными органами исполнительной власти в сфере обороны, обеспечения безопасности, государственной охраны, внешней разведки, мобилизационной подготовки и мобилизации, исполнения наказаний (их подразделениями) (в случаях, предусмотренных пунктом 2 части 1 статьи 4.1 Федерального закона о теплоснабжении и абзацем вторым пункта 2 статьи 5 Федерального закона о промышленной безопасности) (подпункт 9.2 Правил)
59										

3. Выполнение утвержденного плана подготовки к работе в отопительный период								
3	Наличие утвержденного плана подготовки к отопительному периоду	п. 3, 4, 5, 7 Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду (Приказ Минэнерго России от 13.11.2024 N 2234)	Разработать и утвердить План мероприятий подготовки к отопительному периоду, который должен содержать результаты анализа прохождения трех прошлых отопительных периодов, в том числе схемные, режимные и погодные условия, возникшие в текущий отопительный период, аварийные ситуации, особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования (при наличии).	15.04.2025	ОНПЗБ	-	-	Утвержденный план мероприятий подготовки к отопительному периоду.
60								Обеспечить выполнение плана подготовки к отопительному периоду, предусмотренного пунктом 3 Правил (подпункт 9.3 Правил)
61			Направить утвержденный План подготовки к работе в отопительный период в орган местного самоуправления.	20.04.2025	ОР	-	-	Письмо в орган местного самоуправления.
62			Разместить План подготовки к отопительному периоду на официальном сайте (при наличии).	20.04.2025	ОИТ	-	-	Размещение Плана на официальном сайте
63			Организовать сбор документов, подтверждающих выполнение мероприятий из Плана подготовки к работе в отопительный период	В сроки, предусмотренные Планом	ОНПЗБ	-	-	Документы, подтверждающие выполнение мероприятий из Плана подготовки к работе в отопительный период

Согласовано:

Заместитель главного инженера по эксплуатации

Заместитель главного инженера по ремонту

Начальник ПТС

Начальник ОНПЗБ

О.В. Попкович

А.А. Сергеев

И.А. Юрченко

К.С. Клёпа