

Утверждаю:
Главный инженер
филиала «Смоленская ГРЭС»
ПАО «Юнипро»
А.В. Шипарев
« 04. 2026 г.

План подготовки филиала «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро» к отопительному периоду 2026-2027 гг.

№ п/п	№ п/п	Показатель	НПА/ЛНА	Мероприятие	Срок исполнения	Ответственный	Подтверждающий документ	Примечание
1. Выполнение требований Закона о теплоснабжении								
1.1. Обеспечение функционирования эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб								
1	1.1.1	Наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб или договоров на техническое обслуживание, энергосервисных контрактов	1. Федеральный закон «О теплоснабжении» № 190-ФЗ от 27.07.2010 ст.20 ч. 4, п.1	Подготовить справку (выписку из утвержденного штатного расписания) по укомплектованности служб и подразделений (ЦЭГитС, КТЦ, ХЦ, СЭ,ЦЦР)	15.08.2026	ГКА	Справка (выписка из утвержденного штатного расписания) по укомплектованности служб и подразделений, подтверждающая наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб	Выписка из утвержденного штатного расписания, подтверждающая наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб, или договоры на техническое обслуживание, энергосервисные контракты в случае привлечения специализированных организаций для эксплуатации оборудования (подпункт 9.3.1 пункта 9 Правил)
2	1.1.3	Наличие документов о функционировании диспетчерской службы (управления)	глава 5 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511)	Актуализировать приказ о распределении между цехами зон обслуживания оборудования, зданий и сооружений ТСО (при необходимости).	15.08.2026	ОНПиЭБ	Приказ о распределении между цехами зон обслуживания оборудования, зданий и сооружений ТСО	Утвержденное положение о диспетчерской службе или распорядительный документ организации о назначении ответственного за диспетчерское управление в соответствии с требованиями главы V Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утвержденных приказом Минэнерго России от 14 мая 2025 г. № 511 (далее - Правила № 511) (подпункт 9.3.3 пункта 9 Правил)
3				Актуализировать производственную инструкцию по диспетчерскому управлению системой теплоснабжения филиала "Смоленская ГРЭС" ПАО "Юнипро" (при необходимости).	15.08.2026	СЭ	Актуальная производственная инструкция (СТО №СЭ-ПИ-04).	
4	1.1.4.1	Наличие перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования (в случае эксплуатации опасных производственных объектов)	п. 278 раздела V Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением (Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536)	Проверить наличие утвержденного перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования ОПО.	15.08.2026	КТЦ	Утвержденный перечень производственных инструкций.	Организационно-распорядительные документы об утверждении перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования в случае эксплуатации опасных производственных объектов (далее - ОПО), разработанного в соответствии с пунктом 278 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утвержденных приказом Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. № 536(далее - Правила промышленной безопасности), и (или) перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО, разработанного в соответствии с подпунктом 2 пункта 6 Правил № 511 (подпункт 9.3.4 пункта 9 Правил)
5	1.1.4.2	Наличие перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО	подпункт 2 п.6, п. 35 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511)	Проверить наличие утвержденного перечня эксплуатационных инструкций для объектов, не являющихся ОПО.	15.08.2026	КТЦ, ЦЭГитС, ХЦ	Утвержденный перечень эксплуатационных инструкций.	Утвержденные производственные инструкции, разработанные в соответствии с пунктами 278, 363 и 364 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением; 2. Сканы эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения 3. Акт проверки укомплектованности рабочих мест персонала эксплуатационной документацией в соответствии с утвержденными перечнями эксплуатационной документацией цеха.
6	1.1.5.1	Наличие утвержденных производственных инструкций объектов теплоснабжения	раздел V Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением (Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536)	Проверить укомплектованность рабочих мест персонала эксплуатационной документацией в соответствии с утвержденными перечнями эксплуатационной документацией цеха. Устранить выявленные замечания.	15.08.2026	КТЦ, ЦЭГитС	1. Сканы утвержденных производственных инструкций, разработанных в соответствии с пунктом 278, 363 и 364 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением; 2. Сканы эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения 3. Акт проверки укомплектованности рабочих мест персонала эксплуатационной документацией в соответствии с утвержденными перечнями эксплуатационной документацией цеха.	Утвержденные производственные инструкции, разработанные в соответствии с пунктами 278, 363 и 364 Правил промышленной безопасности (подпункт 9.3.5 пункта 9 Правил)
	1.1.5.2	Наличие утвержденных эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения	п.35 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511)					Утвержденные в соответствии с требованиями пунктов 35 и 38 Правил № 511 эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения (подпункт 9.3.5 пункта 9 Правил)
7	1.1.6.1	Наличие удостоверений о проверке знаний работников эксплуатирующей организации или записей журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний	п. 70, 71 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511)	Провести проверку знаний персонала в постоянно действующих экзаменационных комиссиях филиала и структурных подразделений филиала согласно утвержденным графикам.	согласно графикам (в период с 15.04.2025 по 15.09.2025)	СЭ, КТЦ, ЦЭГитС	1. Копии графиков проверки знаний. 2. Копии журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний (по запросу)	Копии удостоверений о проверке знаний или журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний, предусмотренных пунктами 43-45 Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии, утвержденных приказом Минэнерго России от 12 августа 2022 г. № 811(далее - Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей), пунктами 70, 71 Правил № 511 и (или) копии удостоверений о допуске к самостоятельной работе обслуживающего персонала или протоколов проверки знаний в области промышленной безопасности работников и руководителей, предусмотренные пунктом 238 Правил промышленной безопасности, в случае эксплуатации ОПО (подпункт 9.3.6 пункта 9 Правил)
8	1.1.6.2	Наличие протоколов аттестации в области промышленной безопасности работников и руководителей, копий удостоверений о допуске к самостоятельной работе (в случае эксплуатации ОПО)	раздел V Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением (Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536)	Обеспечить аттестацию инженерно-технических работников в области требований промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением.	согласно графику (в период с 15.04.2026 по 15.09.2026)	ОНПиЭБ	1. Протоколы аттестации инженерно-технических работников в области требований промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением. 2. Приказ "Об утверждении перечня обязательных областей аттестации по промышленной безопасности, безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики для работников филиала"	Утвержденные в соответствии с требованиями пунктов 35 и 38 Правил № 511 эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения (подпункт 9.3.5 пункта 9 Правил)

9	1.1.7	Наличие документов, подтверждающих проведение обучения работников действиям 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 персонала. 2. Проверка наличия и соблюдения графиков противоаварийных тренировок в соответствии с ПМЛА, при необходимости его актуализация	15.08.2026	СЭ, КТЦ, ЦЭГиТС	1. Графики технической учебы и тренажерной подготовки оперативного персонала 2. Журналы проведения технической учебы, тренажерных тренировок. 3. Журналы и протоколы проведения противоаварийных тренировок	Копии документов, подтверждающих проведение обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте, в соответствии со статьей 10 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
10	1.1.8.1	Наличие организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не отнесенных к ОПО	п. 7 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511)	Проверка наличия и актуальности, при необходимости актуализация приказа о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (для объектов, не отнесенных к ОПО)	15.08.2026	ОНПиЭБ	Приказ о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (для объектов, не отнесенных к ОПО)	Установленные пунктом 7 Правил № 511 организационно-распорядительные документы организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов не отнесенных к ОПО, и (или) установленные пунктом 228 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, ответственных лиц за безопасную эксплуатацию оборудования под давлением и ответственных за осуществление производственного контроля при эксплуатации оборудования на ОПО (подпункт 9.3.8 пункта 9 Правил)
11	1.1.8.2	Наличие организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию оборудования под давлением и ответственных за осуществление производственного контроля при эксплуатации оборудования на ОПО	п. 228 раздела V Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением (Приказ 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)	15.08.2026	ОНПиЭБ	Приказ о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию оборудования, работающего под избыточным давлением, и ответственных за осуществление производственного контроля (для объектов, отнесенных к ОПО)	
12	1.1.9.1	Наличие утвержденных инструкций по охране труда, порядка производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, перечня работ, выполняемых по нарядам-допускам	раздел IV Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минтруда России от 17.12.2020 N 924н)	Проверка укомплектованности рабочих мест персонала утвержденными инструкциями по охране труда, проверка их актуальности. При необходимости актуализация инструкций.	15.08.2026	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 теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утвержденных приказом Минтруда России от 17 декабря 2020 г. № 924н(подпункт 9.3.9 пункта 9 Правил)
13	1.1.9.2		РД 34.03.201-97	Наличие на рабочих местах утвержденного "Порядка производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска".	15.08.2026	ЦЭГиТС	Наличие актуальной утвержденной инструкции по выполнению работ в ОЗП (СТО №ЦЭГиТС-ПИ-15)	
14	1.1.9.3		СО 34.03.284-96 (РД 34.03.284-96)	Проверка наличия на рабочих местах персонала утвержденного перечня работ, выполняемых по нарядам-допускам.	15.08.2026	ЦЭГиТС	Утвержденный перечень работ повышенной опасности, выполняемых по нарядам-допускам	
15	1.1.10.1	Наличие программ противоаварийных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе противоаварийных тренировок	п. 95, 97 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511) п. 236 Правил промышленной безопасности (Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536)	Разработка (актуализация) программ противоаварийных тренировок.		СЭ, КТЦ, ЦЭГиТС	Утвержденные программы противоаварийных тренировок.	Копии утвержденных в соответствии с пунктами 95, 97 Правил № 511 и с пунктом 236 Правил промышленной безопасности, программ противоаварийных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе противоаварийных тренировок (подпункт 9.3.10 пункта 9 Правил)
16	1.1.10.2	Раздел 8 ПТУ-П-24	Разработка и утверждение годовых графиков проведения противоаварийных тренировок и тематик контрольных противоаварийных тренировок.	25.12.2025			1. Утвержденные графики проведения противоаварийных тренировок. 2. Утвержденные тематики контрольных противоаварийных тренировок.	
17	1.1.10.3	Раздел 11 ПТУ-П-24	Проверка ведения журналов учета противоаварийных тренировок.	15.08.2026			1. Журналы учета противоаварийных тренировок. 2. Протоколы контрольных тренировок.	
1.2. Проведение наладки тепловых сетей и осуществление контроля за режимами потребления тепловой энергии								
18	1.2.1.1	Наличие температурных графиков, гидравлических режимов работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период, эксплуатационных инструкций по ведению и контролю режимов работы системы теплоснабжения	п. 125, 126 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511)	Актуализация и утверждение температурных графиков работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период.	15.08.2026	ПТС	Утвержденный температурный график работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период.	Разработанные и утвержденные температурные графики, гидравлические режимы работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период, разработанные в соответствии с абзацами первым - третьим пункта 125 Правил № 511, а также копии эксплуатационных инструкций по ведению и контролю режимов работы системы теплоснабжения (подпункт 9.3.11 пункта 9 Правил)
19	1.2.1.2		п. 125 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511)	Актуализация и утверждение гидравлических режимов работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период.	15.08.2026	ПТС	Утвержденный гидравлический режим работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период.	
20	1.2.1.3		п. 9.3.11 Правил обеспечения готовности к отопительному периоду (Приказ Минэнерго России от 13.11.2024 N 2234)	Разработка (актуализация) эксплуатационных инструкций по ведению и контролю режимов работы системы теплоснабжения.	15.08.2026	КТЦ, ЦЭГиТС	Утвержденные эксплуатационные инструкции по ведению и контролю режимов работы системы теплоснабжения	
21	1.2.2.1	Наличие технических отчетов о проведении режимно-наладочных испытаний объектов теплоснабжения, утвержденных режимных карт	п. 32, 250, 251, 294, 447 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511)	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	ПТС	Технические отчеты о проведении режимно-наладочных испытаний тепловых энергоустановок.	Разработанные и утвержденные температурные графики, гидравлические режимы работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период, разработанные в соответствии с абзацами первым - третьим пункта 125 Правил № 511, а также копии эксплуатационных инструкций по ведению и контролю режимов работы системы теплоснабжения (подпункт 9.3.11 пункта 9 Правил) Технические отчеты о проведении режимно-наладочных испытаний объектов теплоснабжения, утвержденные режимные карты, требования к которым установлены пунктами 32, 249, 250, абзацами первым и вторым пункта 251, пунктами 294, 295 и 447 Правил № 511 (пункт 9.3.22 пункта 9 Правил)
22	1.2.2.2		п. 250, 251 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511)	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.	15.08.2026	ПТС, 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.	

23				Проверить наличие и актуальность режимных карт на щитах управления.	15.08.2026	КТЦ, ХЦ	Проверка по месту	
1.3. Обеспечение качества теплоносителя								
24	1.3.	Обеспечение качества теплоносителей	п. 276, 279 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511)	1. Проверить наличие на рабочих местах и актуальность инструкций по эксплуатации установок для докотловой 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 организовать разработку (актуализацию) вышеуказанных документов.	15.08.2026	ХЦ, ХЛ	1. Инструкции по эксплуатации установок для докотловой 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 утвержденной инструкции по эксплуатации установок для докотловой 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 пунктов 276, 279 Правил № 511, пункта 278 Правил промышленной безопасности (подпункт 9.3.12 пункта 9 Правил)
1.4. Организация коммерческого учета приобретаемой тепловой энергии и реализуемой тепловой энергии								
25	1.4	Организация коммерческого учета	Постановление Правительства РФ от 18.11.2013 N 1034 "О коммерческом учете тепловой энергии, теплоносителя"	1. Проверка наличия акта(ов) ввода в эксплуатацию узла(ов) учета и средств измерений, входящих в состав узла 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 проверки узла(ов) учета.	15.08.2026	ОР	1. Акты ввода в эксплуатацию узла(ов) учета и средств измерений, входящих в состав узла(ов) учета. 2. Акты периодической проверки узла(ов) учета и средств измерений, входящих в состав узла(ов) учета. 3. Акты 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 проверки 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, теплоносителя, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1034 (далее - Правила коммерческого учета). Результаты поверки приборов и средств измерений, входящих в состав узла учета и подлежащих поверке, подтвержденные в соответствии с частью 4 статьи 13 Федерального закона от 26.06.2008 № 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений" (подпункт 9.3.13 пункта 9 Правил)
1.5. Проверка качества строительства, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей (в том числе качества тепловой изоляции)								
26	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.	п. 6, 12, 15, 378 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511)	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.	15.08.2026	ОППР, УРиТП	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 (СТО № УРиТП–Пл Положение о ремонтной деятельности ПАО "Юнипро", СТО № УПА-Р-1.0 "Порядок ремонта и технического обслуживания, технического перевооружения и реконструкции тепловых сетей".	Разработанный в соответствии с подпунктом 5 пункта 6 Правил № 511 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 15 Правил № 511, - в случае эксплуатации объектов, не являющихся ОПО, и (или) копии удостоверений (свидетельств) о качестве монтажа в случае выполнения мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей - в случае эксплуатации ОПО (подпункт 9.3.14 пункта 9 Правил)
27				Разработка и утверждение годового плана (графика) ремонта тепловых сетей.	15.02.2026	ОППР, ЦЭГиТС	Утвержденный годовой план (график) ремонта тепловых сетей.	
28				Выполнить ремонт трубопроводов, оборудования, тепловых энергоустановок. Оформление ремонтной документации (включая акты приемки из ремонта с приложением ведомостей дефектов).	В соответствии с графиком ремонта	ОППР, ЦЭГиТС, КТЦ	Ремонтная документация (включая акты приемки из ремонта с приложением ведомостей дефектов).	
29			п. 378 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511)	Приведение в исправное состояние гидроизоляционных покрытий торцевых элементов изоляции трубопроводов и фасонных изделий в местах сопряжения участков теплопроводов с разным типом изоляции	15.08.2026	ЦЭГиТС	Акт проверки	
1.6. Обеспечение надежного теплоснабжения потребителей								
30	1.6.1	Наличия паспортов паровых и (или) водогрейных котельных установок, центральных тепловых пунктов и оборудования, работающего под избыточным давлением с выводами о продлении срока эксплуатации.	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 27 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511)	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 ОПО) или технического диагностирования (для оборудования, не относящегося к ОПО).	15.08.2026	КТЦ	1. Паспорта паровых и (или) водогрейных котельных установок, теплофикационных установок, тепловых сетей и другого оборудования, работающего под избыточным давлением с выводами о продлении срока эксплуатации. 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. Заключения ЭПБ паровых и (или) водогрейных котельных установок, теплофикационных установок, центральных тепловых пунктов тепловых сетей и другого оборудования, работающего под избыточным давлением (для ОПО). 4. Акты о проведении гидравлических испытаний с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию. 5. Утвержденные планы эксплуатационного контроля металла (для объектов, не являющихся ОПО). 6. Заключения технической диагностики оборудования, отработавшего расчетный ресурс (не являющегося ОПО).	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, отработавшего установленный в технической документации организации-изготовителя или проектной документации срок службы, или при превышении количества циклов его нагрузки - сведения о зарегистрированных федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности 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).

31	1.6.1.1	Наличие отметок в паспорте оборудования, не являющегося ОПО (газовая водогрейная котельная), о проведенном техническом освидетельствовании, гидравлическом испытании, техническом диагностировании, настройки предохранительных клапанов с выводами о продлении срока эксплуатации.	Правила технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511) Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 N 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики"	1. Проверка наличия (внесение при необходимости) записей о проведении гидравлических испытаний, технического освидетельствования, технического диагностирования паровых и (или) водогрейных котельных установок, теплофикационных установок, тепловых сетей и другого оборудования, работающего под избыточным давлением 2. Проверка плотности (герметичности), настройка и регулировка предохранительных клапанов и внесение записей в паспорта.	15.08.2026	КТЦ, ЦЭГиТС	1. Акты о проведении гидравлических испытаний, технического освидетельствования с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию. 2. Технические отчеты о проведении технического диагностирования. 3. Акты проверки плотности (герметичности), настройки и регулировки предохранительных клапанов.	являющихся ОПО) с выводами о продлении срока эксплуатации оборудования в соответствии с пунктом 27 №511; о проверке плотности (герметичности), настройки и регулировки предохранительных клапанов (подпункт 9.3.15 Правил)
32	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 15.09.2025 по 15.09.2026)	ОНПиЭБ	Запись в протоколе и удостоверении о прохождении проверки знаний по требованиям промышленной безопасности работников	
33				Выполнить проверку удостоверений о допуске к самостоятельной работе обслуживающего персонала и протоколов проверки знаний.	15.08.2026	КТЦ		
34	1.6.2	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.	п. 165 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511)	Организовать проведение комплексного обследования, очередных и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения.	Согласно графику обследования	ОНПиЭБ, КТЦ, ЦЭГиТС	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 4. График комплексных обследований зданий и сооружений	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 165 Правил №511 (подпункт 9.3.16 Правил)
35	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-генплан организации с нанесением на ней зданий и сооружений и границ деления территории на участки, переданные под ответственность подразделений, эксплуатирующие тепловые энергоустановки. 5. Проверить (актуализировать при необходимости) исполнительные схемы-генпланы подземных сооружений и коммуникаций на территории организации.			15.08.2026	ОНПиЭБ, КТЦ, ЦЭГиТС	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-генплан организации с нанесением на ней зданий и сооружений и границ деления территории на участки, переданные под ответственность подразделений, эксплуатирующие тепловые энергоустановки. 5. Исполнительные схемы-генпланы подземных сооружений и коммуникаций на территории организации. 6. Заключения ЭПБ на каждое здание и сооружение объектов теплоснабжения.		
36	Проверить наличие и качество ведения журналов регистрации результатов измерения уровня грунтовых вод в скважинах-пьезометрах и материалы химических анализов грунтовых вод.			15.08.2026	ЦЭГиТС, ОНПиЭБ	Журналы регистрации результатов измерения уровня грунтовых вод в скважинах-пьезометрах и материалы химических анализов грунтовых вод.		
37	Проверить наличие (актуализировать при необходимости) ОРД о распределении ответственности за эксплуатацию и ремонты производственных зданий и сооружений для размещения тепловых энергоустановок между руководителями подразделений с четким перечнем закрепленных за ними зданий, сооружений, помещений и участков территории.			15.08.2026	ОНПиЭБ	ОРД о распределении ответственности за эксплуатацию и ремонты производственных зданий и сооружений для размещения тепловых энергоустановок между руководителями подразделений с четким перечнем закрепленных за ними зданий, сооружений, помещений и участков территории.		
38	Организовать очистку кровли зданий и сооружений объектов теплоснабжения от мусора и строительных материалов.			в период с 01.04.2026 по 30.09.2026	КТЦ, ЦЭГиТС	1. Фотоматериалы 2. Проверка по месту		
39	Обеспечить очистку системы сброса ливневых стоков зданий объектов теплоснабжения в т.ч. кровельных водоприёмников.			в период с 01.04.2026 по 30.09.2026	КТЦ	1. Фотоматериалы 2. Проверка по месту 3. Акт очистки кровельных водоприёмников системы сброса ливневых стоков здания ГК		
40	1.6.3	Наличие актов и паспортов дымовых труб, в которых отражены результаты наблюдений за техническим состоянием дымовых труб, за осадкой фундаментов, мониторингом деформации, проверок вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдения за исправностью осветительной арматуры дымовых труб	п. 187-195 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511)	1. Проверить наличие и при необходимости внести в паспорта дымовых труб и газоходов записи о результатах текущих осмотров, результатов наблюдения за осадкой фундаментов, 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 фундаментов дымовой трубы и газоходов нивелированием реперов: первые 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.	15.08.2026	КТЦ, ОНПиЭБ	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 наблюдения за осадкой фундаментов, проверки вертикальности, инструментальной 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 195 Правил №511 отражены результаты наблюдений за техническим состоянием дымовых труб, за осадкой фундаментов, мониторингом деформации, проверок вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдения за исправностью осветительной арматуры дымовых труб (подпункт 9.3.17 Правил)
41				Проверить наличие (актуализировать при необходимости) инструкции по эксплуатации дымовых труб и газоходов	15.08.2026	КТЦ	Инструкции по эксплуатации дымовых труб и газоходов. (СТО № КТЦ-ЗИС-25 Инструкция Дымовая труба ГВОК, СТО № КТЦ-ПИ-05- Инструкция по эксплуатации дымовой трубы с газоходами)	

42				Организовать проведение инструментальной проверки сопротивления контура молниезащиты дымовых труб - ежегодно	30.05.2026	ЭЦ, ЭТЛ	Протоколы проверки сопротивления контура молниезащиты дымовых труб филиала "Смоленская ГРЭС"	
43	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 испытания по определению гидравлических потерь трубопроводов водяных тепловых сетей	п. 352, 355, 356 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511)	Проверить наличие (актуализировать при необходимости) график проведения испытаний тепловых сетей на максимальную температуру, на тепловые и гидравлические потери.	15.08.2026	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 испытания по определению гидравлических потерь трубопроводов водяных тепловых сетей в сроки, установленные пунктами 352, 355, 356 Правил № 511 (подпункт 9.3.18 Правил)
44				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 испытания по определению гидравлических потерь трубопроводов водяных тепловых сетей.	
45	1.6.5	Наличие актов проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей	п. 26, 333 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511)	Выполнить гидравлические испытания трубопроводов тепловых сетей, результаты оформить актом, внести информацию в паспорта трубопроводов.	22.08.2026	ЦЭГитС	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 26 и абзацем восьмым пункта 333 Правил № 511 (подпункт 9.3.19 пункта 9 Правил)
46	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	п. 367-369 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511)	Актуализация и утверждение плана шурфовок на тепловой сети.	15.04.2026	ЦЭГитС	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 367-369 Правил № 511 (подпункт 9.3.20 пункта 9 Правил)
47				Произвести шурфовки, выполнить осмотр тепловой изоляции, трубопроводов и строительных конструкций, результаты оформить актом.	Согласно графику шурфовок на 2026 год	ЦЭГитС	Акты осмотра тепловой изоляции, трубопроводов и строительных конструкций.	
48				Выполнить толщинометрию подземных трубопроводов тепловой сети, проложенных в непроходных каналах и при бесканальной прокладке, оформить заключения УЗТ.	Согласно графику шурфовок на 2026 год	ОТД, ЦЭГитС	Заключения УЗТ трубопроводов с приложением дефектной ведомости и схем контроля.	
49	1.6.7	Наличия актов о проведении очистки тепловых сетей, тепловых пунктов	п. 335-337, 404, 412 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511)	Организовать промывку и дезинфекцию трубопроводов тепловых сетей после монтажа, капитального или текущего ремонта с заменой участков трубопроводов.	22.08.2026	ЦЭГитС	Акты о проведении промывки тепловых сетей.	Акты о проведении очистки и промывки тепловых сетей, тепловых пунктов, требования к которым установлены пунктами 335-337, абзацами шестым - восьмым пункта 404 и пунктом 412 Правил № 511 (подпункт 9.3.21 пункта 9 Правил)
50	1.6.8	Наличие актов измерений удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов	п. 364 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511)	Проведение измерений удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов	30.09.2026	ЦЭГитС	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 364 Правил № 511 (подпункт 9.3.23 Пункта 9 Правил)
51	1.6.9	Наличие акта опробования работоспособности оборудования насосных станций	п. 388-390 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 N 511)	Выполнить комплексное опробование всех насосов теплосети - СНТ, НПТС, НГВС, НЦС (для определения качества ремонта, правильности работы и взаимодействия всего тепломеханического и электротехнического оборудования, средств контроля, автоматики, телемеханики, защиты оборудования системы теплоснабжения и определения степени готовности к отопительному сезону). Результаты оформить актом.	15.08.2026	КТЦ	Акт опробования работоспособности оборудования насосов теплосети.	Акт опробования работоспособности оборудования насосных станций, проведение которого установлено требованиями пункта 388 Правил №511 (подпункт 9.3.24 Пункта 9 Правил)
52	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 "О порядке определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя, нормативов удельного расхода топлива при производстве тепловой энергии, нормативов запасов 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"	1. Заключить договор (договоры) поставки основного топлива на срок не менее срока предстоящего отопительного периода. 2. Оформить справку о фактическом запасе основного и резервного (аварийного) топлива.	30.09.2026	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)
	1.6.10.2	Наличие запаса топлива, не менее утвержденных нормативов запасов топлива						

[illegible]

57	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).	15.04.2026	ОНПиЭБ	Утвержденный план мероприятий подготовки к отопительному периоду.	Обеспечить выполнение плана подготовки к отопительному периоду, предусмотренного пунктом 3 Правил (подпункт 9.3 Правил)
58				Направить утвержденный План подготовки к работе в отопительный период в орган местного самоуправления.	20.04.2026	ОР	Письмо в орган местного самоуправления.	
59				Разместить План подготовки к отопительному периоду на официальном сайте (при наличии).	20.04.2026	ОИТ	Размещение Плана на официальном сайте	

Согласовано:

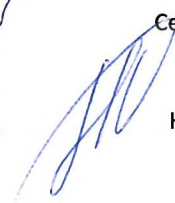
Заместитель главного инженера по эксплуатации

Заместитель главного инженера по ремонту

Начальник ПТС

Начальник ОНПиЭБ


Семеонов И.В.


Юрченко И.А.


Сергеев А.А.


Попкович О.В.