

Область аккредитации органа инспекции
 Орган инспекции Общества с ограниченной ответственностью Инженерный Центр «Энергопрогресс»
наименование органа инспекции

Орган инспекции категории А

тип органа инспекции

420044, РТ, г. Казань, ул. Волгоградская, 34, кабинет 410

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-2012 Оценка соответствия. Требования к работе различных типов органов инспекции
наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего требования к работе различных типов органов инспекции

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
1.	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Объекты электроэнергетики (субъекты электроэнергетики, потребители электрической энергии)/ инспекция в процессе эксплуатации	—	—	ТР ТС «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 ТР ТС «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013), принятый Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 09.10.2013 № 67 ФЗ от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» ФЗ от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» ФЗ от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики». П.IV. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>ГК РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Правила технологического функционирования электроэнергетических систем, утвержденные постановлением Правительства РФ от 13.08.2018 № 937</p> <p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика комплексного определения показателей технико-экономического состояния объектов электроэнергетики, в том числе показателей физического износа и энергетической эффективности объектов электросетевого хозяйства, утвержденная постановлением Правительства РФ от 19.12.2016 № 1401</p>	<p>- выборочный наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- анализ эксплуатационной документации</p> <p>- анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированным и организациями;</p> <p>- проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Правила оценки готовности к отопительному периоду, утвержденные приказ Минэнерго России от 12.03.2013 № 103</p> <p>Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013</p> <p>Правила оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, утвержденные постановлением Правительства РФ от 10.05.2017г. № 543</p> <p>Правила расследования причин аварий в электроэнергетике, утвержденные постановлением Правительства РФ от 28.10.2009 г. № 846</p> <p>Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденное постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87</p> <p>Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения (РД-11-02-2006), утвержденные приказом Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128</p>	<p>неплановому);</p> <p>- проверка выполнения предписаний Ростехнадзора;</p> <p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации"</p> <p>П. 1.5.2.</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Правила оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, утвержденные постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 № 854</p> <p>Правила вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации, а также о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ по вопросу совершенствования порядка вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 30.01.2021 N 86</p> <p>СТО 34.01-23.1-001-2017 «Объем и нормы испытаний электрооборудования» (ПАО «Россети», 29.05.2017)</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p> <p>РД 34.35.516-89 Инструкция по учету и оценке работы релейной защиты и автоматики электрической части энергосистем</p> <p>Требования к релейной защите и автоматике различных видов и ее функционированию в составе энергосистемы, утвержденные приказом Минэнерго России от 10.07.2020 № 546</p>	<p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации.</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Правила создания (модернизации) комплексов и устройств релейной защиты и автоматики в энергосистеме, Приказ Минэнерго России от 13 июля 2020 г. № 556</p> <p>Указания по ограничению токов короткого замыкания в сетях напряжением 110 кВ и выше, утвержденные Минэнерго СССР 17.04.1975</p> <p>Методические рекомендации и типовые программы энергетических обследований систем коммунального энергоснабжения, утвержденные приказом Госстроя России от 10.06.2003 № 202</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017 № 676</p> <p>Электрические сети. Схемы принципиальные электрические распределительных устройств от 35 до 750 кВ подстанций. Типовые решения. Рекомендации по применению</p> <p>ГОСТ 19431-84 Энергетика и электрификация. Термины и определения</p>	

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>ГОСТ 23120-2016 Лестницы маршевые, площадки и ограждения стальные. Технические условия</p> <p>ГОСТ Р 50571.2-94 (МЭК 364-3-93) Электроустановки зданий. Часть 3. Основные характеристики</p> <p>ГОСТ 13873-81 Изоляторы керамические. Требования к качеству поверхности</p> <p>ГОСТ 27751-2014 Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения</p> <p>ГОСТ 26772-85 Машины электрические вращающиеся. Обозначение выводов и направление вращения</p> <p>ГОСТ 10169-77 (СТ СЭВ 1106-78, СТ СЭВ 3559 -82) Машины электрические трехфазные синхронные. Методы испытаний</p> <p>ГОСТ 11828-86 Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний</p> <p>ГОСТ Р 55265.2-2012 Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на не вращающихся частях. Часть 2. Стационарные паровые турбины и генераторы мощностью более 50 МВт с рабочими частотами вращения 1500, 1800, 3000 и 3600 мин в степени минус 1</p>	

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>ГОСТ 21558-2018 Системы возбуждения турбогенераторов, гидрогенераторов и синхронных компенсаторов. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ IEC 60034-1-2014 Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики</p> <p>ГОСТ 6134-2007 (ИСО 9906:2007) Насосы динамические. Методы испытаний</p> <p>ГОСТ 24607-88 Преобразователи частоты полупроводниковые. Общие технические требования</p> <p>ГОСТ 26567-85 Преобразователи частоты полупроводниковые. Методы испытаний</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61800-2-2012 Системы силовых электроприводов с регулируемой скоростью. Часть 2. Общие требования. Номинальные технические характеристики низковольтных систем силовых электроприводов переменного тока с регулируемой частотой</p> <p>ГОСТ Р 54419-2011 (МЭК 60076 -12:2008) Трансформаторы силовые. Часть 12. Руководство по нагрузке сухого трансформатора</p> <p>ГОСТ 11677-85 Трансформаторы силовые. Общие технические условия</p>	

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>ГОСТ 14794-79 Реакторы токоограничивающие бетонные. Технические условия</p> <p>ГОСТ 1282-88 (СТ СЭВ 294 -84) Конденсаторы для повышения коэффициента мощности. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 1983-2015 Трансформаторы напряжения. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 7746-2015 Трансформаторы тока. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ Р 52565-2006 Выключатели переменного тока на напряжения от 3 до 750 кВ. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 1516.2-97 Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции</p> <p>ГОСТ 1516.3-96 Электрооборудование переменного тока на напряжение от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности изоляции</p> <p>ГОСТ 5862-79 Изоляторы фарфоровые электротехнические неармированные на напряжение свыше 1000 В. Общие технические условия</p>	

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>ГОСТ 10693-81 Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ Р 55187-2012 Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ Р 52726-2007 Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 13781.0-86 (СТ СЭВ 4449 -83) Муфты для силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 24334-2020 Кабели силовые для стационарной прокладки. Общие технические требования</p> <p>ГОСТ 15581-80 Конденсаторы связи и отбора мощности для линий электропередач. Технические условия</p> <p>ГОСТ 1282-88 (СТ СЭВ 294 -84) Конденсаторы для повышения коэффициента мощности. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ ИЕС 60358-1-2014 Конденсаторы разделительные и емкостные делители. Часть 1. Общие правила</p>	

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>ГОСТ 8024-90 Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний</p> <p>ГОСТ 14794-79 Реакторы токоограничивающие бетонные. Технические условия</p> <p>ГОСТ 982-80 Масла трансформаторные. Технические условия</p> <p>ГОСТ 14693-90 Устройства комплектные распределительные негерметизированные в металлической оболочке на напряжение до 10 кВ. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 14695-80 (СТ СЭВ 1127 -78) Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ·А на напряжение до 10 кВ. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 26881-86 Аккумуляторы свинцовые стационарные. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 18142.1-85 Выпрямители полупроводниковые мощностью свыше 5 кВт. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60896-11-2015 Батареи свинцово-кислотные стационарные. Часть 11. Открытые типы. Общие требования и методы испытаний</p>	

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>ГОСТ 22229-83 Изоляторы керамические проходные на напряжение св. 1000 В. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 17717-79 Выключатели нагрузки переменного тока на напряжение от 3 до 10 кВ. Общие технические условия</p> <p>СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий СП 50.13330.2012 СНиП 23-02-2003. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003</p> <p>РД 34.20.504-94 Типовая инструкция по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 35 - 800 кВ</p> <p>РД 34.03.304-87 Правила выполнения противопожарных требований по огнестойкому уплотнению кабельных линий</p> <p>РД 34.21.122-87 Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений</p> <p>РД 34.45.608-91 Типовое положение по определению необходимости полных перемоток статоров турбогенераторов, гидрогенераторов и синхронных компенсаторов</p> <p>РД 153-34.0-35.518-2001 Инструкция по эксплуатации газовой защиты</p>	

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>СП 13-102-2003 Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений</p> <p>СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87</p> <p>СП 50-101-2004 Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений</p> <p>СП 50-102-2003 Проектирование и устройство свайных фундаментов</p> <p>СП 63.13330.2018 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. СНиП 52-01-2003</p> <p>СП 52-101-2003 Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры</p> <p>СП 427.1325800.2018 Каменные и армокаменные конструкции. Методы усиления.</p> <p>СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*</p> <p>СП 64.13330.2017 Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80</p>	

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>СП 56.13330.2011 Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001</p> <p>СП 28.13330.2017 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85</p> <p>СП 45.13330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87</p> <p>СТО 70238424.27.100.017-2009 Тепловые электростанции. Ремонт и техническое обслуживание оборудования, зданий и сооружений. Организация производственных процессов. Нормы и требования</p> <p>СТО 56947007-29.200.10.011-2008 Системы мониторинга силовых трансформаторов и автотрансформаторов. Общие технические требования</p> <p>СТО 70238424.29.240.99.004-2011 Управляемые устройства компенсации реактивной мощности, регулирования напряжения и перетоков мощности. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования</p> <p>СТО 70238424.29.180.002-2011 Силовые трансформаторы (автотрансформаторы) и реакторы. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования</p>	

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>СО 153 -34.46.501 (РД 34.46.501) Инструкция по эксплуатации трансформаторов</p> <p>РД 153-34.0-46.302-00 Методические указания по диагностике развивающихся дефектов трансформаторного оборудования по результатам хроматографического анализа газов, растворенных в масле (СО 34.46.302-00)</p> <p>СО 34.04.181-2003 Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей</p> <p>СО 153-34.21.122-2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций</p> <p>СТО 56947007-33.060.40.134-2012 Типовые технические решения по системам ВЧ связи</p>	

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
2.	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Вращающиеся электрические машины классом напряжения 1 кВ и выше (генераторы, синхронные компенсаторы - совместно с системами возбуждения)/инспекция в процессе эксплуатации, надзор	—	—	<p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017 г. № 676</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики». П.IV. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического состояния в течение последних не менее двух испытаний

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p> <p>ГОСТ 10169 -77 (СТ СЭВ 1106 -78, СТ СЭВ 3559-82) Машины электрические трехфазные синхронные. Методы испытаний</p> <p>ГОСТ 11828-86 Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний ГОСТ Р 55265.2 -2012 Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на не вращающихся частях. Часть 2. Стационарные паровые турбины и генераторы мощностью более 50 МВт с рабочими частотами вращения 1500, 1800, 3000 и 3600 мин в степени минус 1</p>	<p>(измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированным и организациями;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе неплановому); - проверка выполнения предписаний Ростехнадзора;

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>СТО 70238424.27.100.017-2009 Тепловые электростанции. Ремонт и техническое обслуживание оборудования, зданий и сооружений. Организация производственных процессов. Нормы и требования</p> <p>ГОСТ 21558-2018 Системы возбуждения турбогенераторов, гидрогенераторов и синхронных компенсаторов. Общие технические условия</p> <p>РД 34.45.608-91 Типовое положение по определению необходимости полных перемоток статоров турбогенераторов, гидрогенераторов и синхронных компенсаторов</p>	<p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации"</p> <p>П. 1.5.2.</p> <p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации.</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
3.	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Силовые трансформаторы (автотрансформаторы) классом напряжения 1 кВ и выше, шунтирующие реакторы (в том числе управляемые шунтирующие реакторы), линейные регулировочные трансформаторы, вольтодобавочные трансформаторы)/ инспекция в процессе эксплуатации, надзор	—	—	<p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017 г. № 676</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики». П.IV. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического состояния в течение последних не менее двух испытаний

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p> <p>ТИ 34-70-026-84 Типовая инструкция по эксплуатации маслонеполненных вводов на напряжение 110 -750 кВ (РД 34.46.503, СО 153 - 34.46.503)</p> <p>РД 153-34.0-35.518-2001 Инструкция по эксплуатации газовой защиты</p> <p>РДИ 34-38-058-91 Типовая технологическая инструкция. Трансформаторы напряжением 110-1150 кВ, мощностью 80 МВА и более. Капитальный ремонт</p>	<p>(измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированным и организациями;</p> <p>- проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе неплановому);</p> <p>- проверка выполнения предписаний Ростехнадзора;</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>РД 153-34.0-46.302-00 Методические указания по диагностике развивающихся дефектов трансформаторного оборудования по результатам хроматографического анализа газов, растворенных в масле (СО 34.46.302-00)</p> <p>ГОСТ 11677-85 Трансформаторы силовые. Общие технические условия</p> <p>СТО 56947007-29.200.10.011-2008 Системы мониторинга силовых трансформаторов и автотрансформаторов. Общие технические требования</p> <p>ГОСТ Р 54419-2011 (МЭК 60076 -12:2008) Трансформаторы силовые. Часть 12. Руководство по нагрузке сухого трансформатора</p> <p>СТО 70238424.29.180.002-2011 Силовые трансформаторы (автотрансформаторы) и реакторы.</p>	<p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации"</p> <p>П. 1.5.2.</p> <p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации.</p>

№ п/ п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стади яинспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭ С	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
4.	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Статические компенсаторы/инспекция в процессе эксплуатации, надзор	—	—	<p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017 г. № 676</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики». П.IV. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического состояния в течение последних не менее

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p>	<p>двух испытаний (измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированным и организациями;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе unplanned); - проверка выполнения предписаний Ростехнадзора;

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
						<p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации"</p> <p>П. 1.5.2.</p> <p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации.</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
5.	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Конденсаторные установки/инспекция в процессе эксплуатации, надзор	—	—	<p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017 г. № 676</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики».</p> <p>П. IV. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического состояния в течение последних не менее двух испытаний

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p> <p>ГОСТ 12.2.007.5-75 Система стандартов безопасности труда. Конденсаторы силовые. Установки конденсаторные. Требования безопасности.</p>	<p>(измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированным и организациями;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе неплановому); - проверка выполнения предписаний Ростехнадзора;

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
						<p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации"</p> <p>П. 1.5.2.</p> <p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации.</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
6.	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Измерительные трансформаторы тока и напряжения классом напряжения 1 кВ и выше/инспекция в процессе эксплуатации, надзор	—	—	<p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017 г. № 676</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики». П.IV. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p> <p>ГОСТ 1983-2015 Трансформаторы напряжения. Общие технические условия;</p> <p>ГОСТ 7746-2015 Трансформаторы тока. Общие технические условия</p>	<p>состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров</p> <p>технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированными организациями;</p> <p>- проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе unplanned);</p> <p>- проверка выполнения предписаний Ростехнадзора;</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
						<p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации"</p> <p>П. 1.5.2.</p> <p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации.</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
7.	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Выключатели классом напряжения 1 кВ и выше, в том числе компактные ячейки заводской готовности /инспекция в процессе эксплуатации, надзор	—	—	<p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017 г. № 676</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики». П.IV. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p> <p>ГОСТ Р 52565-2006 Выключатели переменного тока на напряжения от 3 до 750 кВ. Общие технические условия</p>	<p>состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров</p> <p>технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированными организациями;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе неплановому); - проверка выполнения предписаний Ростехнадзора;

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
						<p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации"</p> <p>П. 1.5.2.</p> <p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации.</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
8.	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Линейные вводы классом напряжения 110 кВ и выше /инспекция в процессе эксплуатации, надзор	—	—	<p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017 г. № 676</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики». П.IV. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p> <p>ГОСТ 10693-81 Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ Р 55187-2012 Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока. Общие технические условия</p>	<p>состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированными организациями;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе unplanned); - проверка выполнения предписаний Ростехнадзора;

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
						<p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации"</p> <p>П. 1.5.2.</p> <p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации.</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
9.	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Разъединители, отделители и короткозамыкатели классом напряжения 1 кВ и выше /инспекция в процессе эксплуатации, надзор	—	—	<p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017 г. № 676</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики». П.IV. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p> <p>ГОСТ 13873-81 Изоляторы керамические. Требования к качеству поверхности</p> <p>ГОСТ Р 52726-2007 Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы им. Общие технические условия</p>	<p>состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров</p> <p>технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированными организациями;</p> <p>- проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе неплановому);</p> <p>- проверка выполнения предписаний Ростехнадзора;</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
						<p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации"</p> <p>П. 1.5.2.</p> <p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации.</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
10.	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Сборные и соединительные шины, шинные мосты, шинопроводы классом напряжения 1 кВ и выше/инспекция в процессе эксплуатации, надзор	—	—	<p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017 г. № 676</p> <p>ГОСТ 13873-81 Изоляторы керамические. Требования к качеству поверхности</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики». П.IV. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p>	<p>состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированными организациями;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе неплановому); - проверка выполнения предписаний Ростехнадзора;

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
						<p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации"</p> <p>П. 1.5.2.</p> <p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации.</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
11.	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Токопроводы классом напряжения 1 кВ и выше (в том числе их контактные соединения, а также опорные и подвесные изоляторы, встроенные трансформаторы тока и напряжения)/инспекция в процессе эксплуатации, надзор	—	—	<p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017 г. № 676</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики». П.IV. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997</p>	<p>состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированными организациями;</p> <p>- проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе unplanned);</p> <p>- проверка выполнения предписаний Ростехнадзора;</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
						<p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации"</p> <p>П. 1.5.2.</p> <p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации.</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
12	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Конденсаторы (связи, для отбора мощности, для делителей напряжения) классом напряжения 1 кВ и выше/инспекция в процессе эксплуатации, надзор	—	—	<p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики». П.IV. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p> <p>ГОСТ 15581-80 Конденсаторы связи и отбора мощности для линий электропередач. Технические условия</p> <p>ГОСТ 1282-88 (СТ СЭВ 294-84) Конденсаторы для повышения коэффициента мощности. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ ИЕС 60358-1-2014 Конденсаторы разделительные и емкостные делители. Часть 1. Общие правила</p>	<p>состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров</p> <p>технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированными организациями;</p> <p>- проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе неплановому);</p> <p>- проверка выполнения предписаний Ростехнадзора;</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
						<p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации"</p> <p>П. 1.5.2.</p> <p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации.</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
13	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Высокочастотные заградители /инспекция в процессе эксплуатации,надзор	—	—	<p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017 г. № 676</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики». П.IV. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p> <p>ГОСТ Р 51317.4.6-99 (МЭК 61000-4-6-96) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями. Требования и методы испытаний</p> <p>ГОСТ Р 51317.6.5-2006 (МЭК 61000 - 6 -5:2001) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых на электростанциях и подстанциях. Требования и методы испытаний</p>	<p>состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров</p> <p>технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированными организациями;</p> <p>- проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе неплановому);</p> <p>- проверка выполнения предписаний Ростехнадзора;</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
						<p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации"</p> <p>П. 1.5.2.</p> <p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации.</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
14	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Токоограничивающие реакторы /инспекция в процессе эксплуатации, надзор	—	—	<p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017 г. № 676</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики». П.IV. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p> <p>ГОСТ 1516.3-96 Электрооборудование переменного тока на напряжение от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности изоляции</p> <p>ГОСТ 8024-90 Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний.</p>	<p>состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров</p> <p>технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированными организациями;</p> <p>- проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе неплановому);</p> <p>- проверка выполнения предписаний Ростехнадзора</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
						<p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации"</p> <p>П. 1.5.2.</p> <p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации.</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
15	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Трансформаторные подстанции (закрытые, модульные, блочные комплектные, распределительные пункты) классом напряжения 1 кВ и выше/инспекция в процессе эксплуатации, надзор	—	—	<p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017 г. № 676</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики». П.IV. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p> <p>ГОСТ 14693-90 Устройства комплектные распределительные негерметизированные в металлической оболочке на напряжение до 10 кВ. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ Р 51321.1-2007 (МЭК 60439-1:2004) Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Устройства, испытанные полностью или частично. Общие технические требования и методы испытаний</p>	<p>состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированными организациями;</p> <p>- проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе unplanned);</p> <p>- проверка выполнения предписаний Ростехнадзора;</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>ГОСТ 14695-80 (СТ СЭВ 1127-78) Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ·А на напряжение до 10 кВ. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 17717-79 Выключатели нагрузки переменного тока на напряжение от 3 до 10 кВ. Общие технические условия</p>	<p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации"</p> <p>П. 1.5.2.</p> <p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации.</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
16	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Системы оперативного тока (аккумуляторные батареи, зарядные устройства, устройства стабилизации напряжения, щиты постоянного тока)/инспекция в процессе эксплуатации, надзор	—	—	<p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017 г. № 676</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики». П.IV. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p> <p>ГОСТ 26881-86 Аккумуляторы свинцовые стационарные. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60896-11-2015 Батареи свинцово - кислотные стационарные. Часть 11. Открытые типы. Общие требования и методы испытаний</p> <p>ГОСТ 18142.1-85 Выпрямители полупроводниковые мощностью свыше 5 кВт. Общие технические условия</p>	<p>состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров</p> <p>технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированными организациями;</p> <p>- проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе неплановому);</p> <p>- проверка выполнения предписаний Ростехнадзора;</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
						<p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации"</p> <p>П. 1.5.2.</p> <p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации.</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
17	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Электролизные установки, за исключением указанных в абзаце четвертом пункта 1 Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики /инспекция в процессе эксплуатации, надзор	—	—	<p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017 г. № 676</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики». П.IV. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p>	<p>остояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированными организациями;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе неплановому); - проверка выполнения предписаний Ростехнадзора

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
						<p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации"</p> <p>П. 1.5.2.</p> <p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации.</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
18	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Заземляющие устройства /инспекция в процессе эксплуатации, надзор	—	—	<p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017 г. № 676</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики». П.IV. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60050-195-2005 Заземление и защита от поражения электрическим током. Термины и определения</p>	<p>состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров</p> <p>технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированными организациями;</p> <p>- проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе неплановому);</p> <p>- проверка выполнения предписаний Ростехнадзора</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
						<p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации"</p> <p>П. 1.5.2.</p> <p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации.</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
19	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Линии электропередачи классом напряжения 1 кВ и выше /инспекция в процессе эксплуатации, надзор	—	—	<p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017 г. № 676</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики». П.IV. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p> <p>РД 34.20.504-94 Типовая инструкция по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 35 -800 кВ</p> <p>РД 34.20.182-90 Методические указания по типовой защите от вибрации и субколебаний проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением 35-750 кВ</p>	<p>состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированными организациями;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе unplanned); - проверка выполнения предписаний Ростехнадзора;

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
						<p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации"</p> <p>П. 1.5.2.</p> <p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации.</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
20	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Частотно-регулируемые приводы, системы плавного пуска классом напряжения 1 кВ и выше /инспекция в процессе эксплуатации, надзор	—	—	<p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017 г. № 676</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики». П.IV. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p> <p>ГОСТ 24607-88 Преобразователи частоты полупроводниковые. Общие технические требования</p> <p>ГОСТ 26567-85 Преобразователи частоты полупроводниковые. Методы испытаний</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61800-2-2012 Системы силовых электроприводов с регулируемой скоростью. Часть 2. Общие требования. Номинальные технические характеристики низковольтных систем силовых электроприводов переменного тока с регулируемой частотой</p>	<p>состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированными организациями;</p> <p>- проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе неплановому);</p> <p>- проверка выполнения предписаний Ростехнадзора;</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
						<p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации"</p> <p>П. 1.5.2.</p> <p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации.</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
21	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Насосное оборудование с приводом от электродвигателя классом напряжением 1 кВ и выше /инспекция в процессе эксплуатации, надзор	—	—	<p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017 г. № 676</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики».</p> <p>П.И. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p> <p>ГОСТ IEC 60034-1-2014 Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики</p> <p>ГОСТ 31839-2012 (EN 809:1998) Насосы и агрегаты насосные для перекачки жидкостей. Общие требования безопасности</p>	<p>состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров</p> <p>технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированными организациями;</p> <p>- проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе неплановому);</p> <p>- проверка выполнения предписаний Ростехнадзора;</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
						<p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации"</p> <p>П. 1.5.2.</p> <p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
22	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Здания и сооружения /инспекция в процессе эксплуатации, надзор	—	—	<p>ФЗ «Об электроэнергетике» от 26.03.2003 № 35-ФЗ ФЗ от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» ФЗ от 22.07.2008 № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ГК РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ</p> <p>Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденные приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 883н</p> <p>Правила технологического функционирования электроэнергетических систем, утвержденные постановлением Правительства РФ от 13.08.2018 № 937</p> <p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений электроэнергетики».</p> <p>П.И.V. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>ГОСТ 27751-2014 Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения</p> <p>ГОСТ 22690-2015 Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля</p> <p>ГОСТ 31937-2011 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния</p> <p>СП 13-102-2003 Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений</p> <p>СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87</p> <p>СО 153-34.21.122-2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций</p> <p>РД 34.21.122-87 Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений</p> <p>СП 50-101-2004 Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений.</p>	<p>состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров</p> <p>технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированными организациями;</p> <p>- проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе unplanned);</p> <p>- проверка выполнения предписаний Ростехнадзора;</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>СП 50-102-2003 Проектирование и устройство свайных фундаментов</p> <p>СП 63.13330.2018 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения СНиП 52-01-2003</p> <p>СП 52-101-2003 Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры</p> <p>СП 427.1325800.2018 Каменные и армокаменные конструкции. Методы усиления.</p> <p>СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*</p> <p>СП 64.13330.2017 Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80</p> <p>СП 56.13330.2011 Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001</p> <p>СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85.</p> <p>СП 28.13330.2017 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85</p> <p>СП 45.13330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01 -87</p> <p>Пособие по обследованию строительных конструкций зданий / Гиндоян А. Г., АО «ЦНИИпромзданий», – М., 2004</p>	<p>- анализ причин повреждения объекта технического освидетельствования в период эксплуатации и его отдельных деталей (узлов, компонентов);</p> <p>- проверка выполнения мероприятий, необходимость выполнения которых определена по результатам предыдущего технического освидетельствования</p> <p>Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. № 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации" П. 1.5.2.</p> <p>- наружный и внутренний осмотр;</p> <p>- проверка технической документации.</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
23	Оценка технического состояния объектов электроэнергетики в рамках проведения технического освидетельствования.	Объект, состоящий из двух или более единиц оборудования, перечисленных в Правилах проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, документация организации-изготовителя на который выполняется на единое изделие /инспекция в процессе эксплуатации, надзор	—	—	<p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание, утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (ред. от 20.06.2003)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утверждены Приказом Минэнерго РФ 09.04.2003 № 150</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6</p> <p>Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017 г. № 676</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 г. № 465 об «Утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики». П.IV. Работы, проводимые в рамках технического освидетельствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборочный наружный и внутренний осмотр; - анализ эксплуатационной документации - анализ результатов обследований, протоколов испытаний (измерений) объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p> <p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Методические указания по устойчивости энергосистем», утверждены приказом Минэнерго России от 03.08.2018 № 630</p> <p>РД 34.45-51.300-97 «Объем и Нормы испытаний электрооборудования» (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997)</p>	<p>состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), объектов технического освидетельствования и динамики изменения их параметров технического состояния в течение последних не менее двух испытаний (измерений), проведенных в том числе специализированными организациями;</p> <p>- проверка выполнения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту (в том числе unplanned);</p> <p>- проверка выполнения предписаний Ростехнадзора;</p>

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стадия инспекции	Код ОК	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7
					СП 76.13330.2016 Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85 СО 34.04.181-2003 Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей ГОСТ 31937-2011 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния СП 13-102-2003 Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 СО 153-34.21.122-2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций РД 34.21.122-87 Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений СП 50-101-2004 Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений. РД 34.20.504-94 Типовая инструкция по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 35- 800 кВ РД 34.21.122-87 Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений	- проверка технической документации.

Генеральный директор ООО ИЦ «Энергопрогресс»
должность уполномоченного лица



(Handwritten signature)

подпись уполномоченного лица

А.Л. Гараев

инициалы, фамилия уполномоченного

лица