



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.710337

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ", ИНН
7709842345
117218, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА КРЖИЖАНОВСКОГО, ДОМ 29К5, ПОМЕЩЕНИЕ II ЭТ 3 КОМ 2

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

соответствует требованиям

ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-2012

Продукция (Инспекция продукции)

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации". Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации. Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fsa.gov.ru/>



Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 09 ноября 2020 г.

Дата
формирования
выписки
03 февраля 2023 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ

К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.710337

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕЗОПАСНОСТЬ В
ПРОМЫШЛЕННОСТИ", ИНН 7709842345

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

115280, РОССИЯ, Г Москва, ул Ленинская Слобода, дом 19, этаж 3 - часть помещения 21-3
(20.1;21);

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"

Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации

Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fsa.gov.ru/>





ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ТИПА А (ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020)

Общество с ограниченной ответственностью «Безопасность в промышленности»

наименование органа инспекции

RA.RU.710337

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 115280, РОССИЯ, Город Москва, ул Ленинская Слобода, дом 19, этаж 3 - часть
помещения 21-3 (20.1;21).**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-2012 Оценка соответствия. Требования к работе различных типов органов инспекции. ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-2012

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

115280, РОССИЯ, Город Москва, ул Ленинская Слобода, дом 19, этаж 3 - часть помещения 21-3 (20.1;21).

адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/станция инспекции	КОД ОК	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
3.1.	Инспекция установок	Электродвигатели и переменного и постоянного тока универсальные мощностью более 37,5 Вт; электродвигатели переменного тока прочие; генераторы (синхронные генераторы) переменного тока;(Оценка	Код ОКПД2 27.11.2;	-	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ Об электроэнергетике; Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации; Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937 Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации; Приказ Минэнерго СССР № 376 Правила устройства электроустановок (ПУЭ); Правила	Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7; Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического

N П/П	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/станция инспекции	КОД ОК	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
		<p>технического состояния в рамках проведения технического освидетельствования вращающихся электрических машин классом напряжения 1 кВ и выше); Эксплуатация</p>			<p>(ПУЭ). Седьмое издание., утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 № 242; Приказ Минэнерго России № 630 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Методические указания по устойчивости энергосистем"; Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики», утвержденные приказом Минэнерго России от 12.07.2018 № 548; Правила переключений в электроустановках, утвержденные Минэнерго России от 13.09.2018 № 757; ГОСТ 12.2.007.1-75 Система стандартов безопасности труда. Машины электрические вращающиеся. Требования безопасности; ГОСТ 26772-85 Машины электрические вращающиеся. Обозначение выводов и направление вращения; ГОСТ 10169-77 (СТ СЭВ 1106-78, СТ СЭВ 3559-82) Машины электрические трехфазные синхронные. Методы испытаний.; ГОСТ 11828-86 Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний.; ГОСТ Р 55265.2-2012 Вибрация. Контроль</p>	<p>оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей</p>

N 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
					<p>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.;СТО 70238424.27.100.017-2009 Тепловые электростанции. Ремонт и техническое обслуживание оборудования, зданий и сооружений. Организация производственных процессов. Нормы и требования.;ГОСТ 21558-2018 Системы возбуждения турбогенераторов, гидрогенераторов и синхронных компенсаторов. Общие технические условия;РД 34.45.608-91 Типовое положение по определению необходимости полных перемоток статоров турбогенераторов, гидрогенераторов и синхронных компенсаторов;ГОСТ 30148-94 Машины электрические вращающиеся. Монтаж крупных машин. Общие требования;ГОСТ IEC 60034-1-2014 Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики;ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности;ТУ 36-1440-82 Бирки и оконцеватели маркировочные;ГОСТ 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний;Приказ Минэнерго России №</p>	

N П/П	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/станция инспекции	КОД ОК	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
					465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики", Приложение №1, №3	
3.2.	Инспекция установок	Трансформаторы электрические; Трансформаторы с жидким диэлектриком; Трансформаторы прочие мощностью не более 16 кВА; Трансформаторы прочие мощностью более 16 кВА; (Оценка технического состояния в рамках проведения технического освидетельствования силовых трансформаторов в классе напряжения 1 кВ и выше); Эксплуатация	Код ОКПД2 27.11.4; Код ОКПД2 27.11.41; Код ОКПД2 27.11.42; Код ОКПД2 27.11.43;	-	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ Об электроэнергетике; Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации; Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937 Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации; Приказ Минэнерго СССР № 376 Правила устройства электроустановок (ПУЭ); Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание., утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 № 242; Типовые нормативы резервной коммутационной аппаратуры 110 - 500 кВ для подстанций и РУ электростанций, утв. Минэнерго СССР 02.12.1980 Типовые нормативы резервной коммутационной аппаратуры 110 - 500 кВ для подстанций и РУ электростанции; Указания по ограничению токов короткого замыкания в сетях	Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7; Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей

N 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
					<p>Указания по ограничению токов короткого замыкания в сетях напряжением 110 кВ и выше; Приказ Минэнерго Российской Федерации № 288 Рекомендации по технологическому проектированию подстанций переменного тока с высшим напряжением 35 - 750 кВ; РД 34.09.208 (СО 153-34.09.208) Инструкция по нормированию расхода электроэнергии на собственные нужды подстанций 35-500 кВ; Приказ Минэнерго России № 630 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Методические указания по устойчивости энергосистем"; Приказ Минэнерго России № 548 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики"; ТИ 34-70-026-84 Типовая инструкция по эксплуатации маслонаполненных вводов на напряжение 110-750 кВ; РД 153-34.0-35.518-2001 Инструкция по эксплуатации газовой защиты; РДИ 34-38-058-91 Типовая технологическая инструкция. Трансформаторы напряжением 110-1150 кВ, мощностью 80 МВ-А и более. Капитальный ремонт; СТО 56947007-29.200.10.011-2008 Системы мониторинга силовых трансформаторов и</p>	

N 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
					<p>автотрансформаторов. Общие технические требования;ГОСТ Р 54419-2011 (МЭК 60076-12:2008) Трансформаторы силовые. Часть 12. Руководство по нагрузке сухого трансформатора;СТО 70238424.29.180.002-2011 Силовые трансформаторы (автотрансформаторы) и реакторы. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования;РД 153-34.0-46.302-00 Методические указания по диагностике развивающихся дефектов трансформаторного оборудования по результатам хроматографического анализа газов, растворенных в масле;ГОСТ 12.4.009-83 Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание;ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности;ГОСТ 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний;ГОСТ 11677-85 Трансформаторы силовые. Общие технические условия;Приказ Минэнерго России № 465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики",</p>	

N П/П	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/станция инспекции	КОД ОК	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
3.3.	Инспекция установок	Элементы балластные для газоразрядных ламп или трубок; статические электрические преобразователи; прочие катушки индуктивности;(Оценка технического состояния в рамках проведения технического освидетельствования статических компенсаторов);Эксплуатация	Код ОКПД2 27.11.5;	-	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ Об электроэнергетике;Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации;Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937 Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации;Приказ Минэнерго СССР № 376 Правила устройства электроустановок (ПУЭ);Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание., утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 № 242;Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей., утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017г. № 676;Приказ Минэнерго России № 630 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Методические указания по устойчивости энергосистем";Приказ	Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей

N 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
					<p>электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики"; Указания по ограничению токов короткого замыкания в сетях напряжением 110 кВ и выше, утв. Минэнерго СССР 17.04.1975 Указания по ограничению токов короткого замыкания в сетях напряжением 110 кВ и выше; СТО 70238424.29.240.99.004-2011</p> <p>Управляемые устройства компенсации реактивной мощности, регулирования напряжения и перетоков мощности.</p> <p>Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования; ГОСТ 14794-79 Реакторы токоограничивающие бетонные. Технические условия; ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ 12.2.007.2-75 Система стандартов безопасности труда. Трансформаторы силовые и реакторы электрические. Требования безопасности; ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования; Приказ Минэнерго России № 465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики", Приложения №№1, 3</p>	

N 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
3.4.	Инспекция установок	Части электрических конденсаторов, электрических резисторов, реостатов и потенциометров;(Оценка технического состояния в рамках проведения технического освидетельствования конденсаторных установок);Эксплуатация	Код ОКПД2 27.90.8;	-	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ Об электроэнергетике;Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации;Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937 Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации;Приказ Минэнерго СССР № 376 Правила устройства электроустановок (ПУЭ);Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание., утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 № 242;Приказ Минэнерго России № 465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики", Приложения №№1, 3;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей;Приказ Минэнерго России № 630	Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей

N П/П	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/станция инспекции	КОД ОК	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
					<p>электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Методические указания по устойчивости энергосистем"; Приказ Минэнерго России № 548 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики"; ГОСТ 1282-88 Конденсаторы для повышения коэффициента мощности. Общие технические условия; ГОСТ 12.2.007.5-75 Система стандартов безопасности труда. Конденсаторы силовые. Установки конденсаторные. Требования безопасности</p>	
3.5.	Инспекция установок	Трансформаторы электрические; (Оценка технического состояния в рамках проведения технического освидетельствования измерительных трансформаторо	Код ОКПД2 27.11.4;	-	<p>Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ Об электроэнергетике; Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации; Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937 Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации; Приказ Минэнерго СССР №</p>	<p>Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7; Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического</p>

N 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
		в тока и напряжения классом напряжения 1 кВ и выше);Эксплуатация			<p>устройства электроустановок (ПУЭ);Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание., утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 № 242;Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465;Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей,, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017г. № 676;Приказ Минэнерго России № 630 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Методические указания по устойчивости энергосистем";Приказ Минэнерго России № 548 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики";ГОСТ 1983-2015 Трансформаторы напряжения. Общие технические условия;ГОСТ 7746-2015 Трансформаторы тока. Общие</p>	состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей

N 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
					<p>технические условия;ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности;ГОСТ 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний;ГОСТ 13873-81 Изоляторы керамические. Требования к качеству поверхности;Приказ Минэнерго России № 465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики", Приложения №№1,3.</p>	
3.6.	Инспекция установок	Выключатели автоматические на напряжение не более 1 кВ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ;(Оценка технического состояния в рамках	Код ОКПД2 27.12.22;Код ОКПД2 27.12.1;	-	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ Об электроэнергетике;Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации;Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937 Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации;Приказ Минэнерго СССР № 376 Правила устройства электроустановок (ПУЭ);Правила устройства электроустановок (ПУЭ).	Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий

N 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
		<p>проведения технического освидетельствования выключателей классом напряжения 1 кВ и выше);Эксплуатация</p>			<p>Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 № 242;Приказ Минэнерго России № 465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики", Приложения №№1,3;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей;Приказ Минэнерго России № 630</p> <p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Методические указания по устойчивости энергосистем";Приказ Минэнерго России № 548 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики";ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности;ГОСТ 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки</p>	<p>электропередачи электрических станций и электрических сетей</p>

N 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
					<p>безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний;ГОСТ 13873-81 Изоляторы керамические. Требования к качеству поверхности;ГОСТ 23120-2016 Лестницы маршевые, площадки и ограждения стальные. Технические условия;ГОСТ Р 52565-2006 Выключатели переменного тока на напряжения от 3 до 750 кВ. Общие технические условия;ГОСТ 1516.2-97 Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции;ГОСТ 8024-90 Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний;ТИ 34-70-026-84 Типовая инструкция по эксплуатации маслonaполненных вводов на напряжение 110-750 кВ;РД 34.35.512 (СО 153-34.35.512) Инструкция по эксплуатации оперативных блокировок безопасности в распределительных устройствах высокого напряжения</p>	
3.7.	Инспекция установок	Изоляторы электрические; изолирующая арматура для электрических машин и	Код ОКПД2 27.90.12;	-	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ Об электроэнергетике;Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации;Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937	Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики,

N 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
		<p>оборудования; трубы для электропроводки; (Оценка технического состояния в рамках проведения технического освидетельствования линейных вводов классом напряжения 110 кВ и выше);Эксплуатация</p>			<p>Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации;Приказ Минэнерго СССР № 376 Правила устройства электроустановок (ПУЭ);Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 №242;Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 №242;Приказ Минэнерго России № 465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики", Приложения №№1,3;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей;Приказ Минэнерго России № 630</p> <p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Методические указания по</p>	<p>утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей</p>

N 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
					<p>Минэнерго России № 548 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики"; СО 34.46.611-2005 Типовая технологическая инструкция. Ремонт высоковольтных вводов классов напряжения 35 кВ и выше; ГОСТ 1516.2-97 Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции; ГОСТ 1516.2-97 Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции; ГОСТ 1516.3-96 Электрооборудование переменного тока на напряжения от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности изоляции; ГОСТ 5862-79 Изоляторы и покрышки керамические на напряжение свыше 1000 В. Общие технические условия; ГОСТ 10693-81 Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше. Общие технические условия; ГОСТ Р 55187-2012 Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока. Общие технические условия; РД 34.46.501 (СО 153-34.46.501) Инструкция по эксплуатации трансформаторов</p>	

N 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
3.8.	Инспекция установок	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ;(Оценка технического состояния в рамках проведения технического освидетельствования разъединителей, отделителей и короткозамкатель классов напряжения 1 кВ и выше);Эксплуатация	Код ОКПД2 27.12.1;	-	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ Об электроэнергетике;Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации;Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937 Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации;Приказ Минэнерго СССР № 376 Правила устройства электроустановок (ПУЭ);Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 №242;Приказ Минэнерго России № 465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики", Приложения №№1,3;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей;Приказ Минэнерго России № 630	Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей

N 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
					<p>электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Методические указания по устойчивости энергосистем"; Приказ Минэнерго России № 548 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики"; Приказ Минэнерго России № 90 Правила проведения испытаний и определения общесистемных технических параметров и характеристик генерирующего оборудования; СП 76.13330.2016 Электротехнические устройства; ГОСТ 8024-90 Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний; ГОСТ 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний; ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ 13873-81 Изоляторы керамические. Требования к качеству поверхности; ГОСТ Р 52726-2007</p>	

N 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
					Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия	
3.9.	Инспекция установок	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение более 1 кВ;(Оценка технического состояния в рамках проведения технического освидетельствования сборных и соединительных шин, шинных мостов, шинопроводов классом напряжения 1 кВ и выше);Эксплуатация	Код ОКПД2 27.12.32;	-	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ Об электроэнергетике;Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации;Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937 Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации;Приказ Минэнерго СССР № 376 Правила устройства электроустановок (ПУЭ);Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание., п.17;Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание., утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, Приложения №№1,3;Приказ Минэнерго России № 465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики", Приложения №№1,3;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий	Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей

N 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
					<p>электрических сетей;Приказ Минэнерго России № 630</p> <p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Методические указания по устойчивости энергосистем";Приказ Минэнерго России № 548 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики";Приказ Минэнерго России № 90 Правила проведения испытаний и определения общесистемных технических параметров и характеристик генерирующего оборудования;СО 34.04.181-2003 Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей;ГОСТ 12.3.019-80 Система стандартов безопасности труда. Испытания и измерения электрические. Общие требования безопасности;ГОСТ 13873-81 Изоляторы керамические. Требования к качеству поверхности;РД 34.45-51.300-97 Объем и Нормы испытаний электрооборудования (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997), п.17</p>	

N 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
3.10.	Инспекция установок	Проводники электрические прочие на напряжение более 1 кВ;(Оценка технического состояния в рамках проведения технического освидетельствования токопроводов классом напряжения 1 кВ и выше);Эксплуатация	Код ОКПД2 27.32.14;	-	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ Об электроэнергетике;Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации;Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937 Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации;Приказ Минэнерго СССР № 376 Правила устройства электроустановок (ПУЭ);Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 №242, Раздел 16;Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 №242;Приказ Минэнерго России № 465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики", Приложения №№1,3;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей;Приказ Минэнерго	Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей

N 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
					<p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Методические указания по устойчивости энергосистем"; Приказ Минэнерго России № 548 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики"; ГОСТ 12.1.030-81 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление; ГОСТ 13781.0-86 Муфты для силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно. Общие технические условия; ГОСТ 24334-2020 Кабели силовые для нестационарной прокладки. Общие технические требования; ГОСТ 9.032-74 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения; ГОСТ 21130-75 Изделия электротехнические. Зажимы заземляющие и знаки заземления. Конструкция и размеры; ГОСТ 12969-67 Таблички для машин и приборов. Технические требования; РД 34.45-51.300-97 Объем и Нормы испытаний электрооборудования (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997), Разделы 1-2, Приложение №3</p>	

N 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
3.11.	Инспекция установок	Конденсаторы электрические;(Оценка технического состояния в рамках проведения технического освидетельствования конденсаторов классом напряжения 1 кВ и выше);Эксплуатация	Код ОКПД2 27.90.5;	-	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ Об электроэнергетике;Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации;Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937 Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации;Приказ Минэнерго СССР № 376 Правила устройства электроустановок (ПУЭ);Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 №242;Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 №242;Приказ Минэнерго России № 465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики", Приложения №№1,3;Приказ Минэнерго	Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей

N 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
					<p>технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей;Приказ Минэнерго России № 630</p> <p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Методические указания по устойчивости энергосистем";Приказ Минэнерго России № 548 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики";ГОСТ 15581-80 Конденсаторы связи и отбора мощности для линий электропередач. Технические условия;ГОСТ 1282-88 Конденсаторы для повышения коэффициента мощности. Общие технические условия;ГОСТ IEC 60358-1-2014 Конденсаторы разделительные и емкостные делители. Часть 1. Общие правила;ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности;ГОСТ 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы</p>	

N 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
					испытаний	
3.12.	Инспекция установок	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ; Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение более 1 кВ; (Оценка технического состояния в рамках проведения технического освидетельствования высокочастотных заградителей); Эксплуатация	Код ОКПД2 27.12.1; Код ОКПД2 27.12.32;	-	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ Об электроэнергетике; Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации; Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937 Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации; Приказ Минэнерго СССР № 376 Правила устройства электроустановок (ПУЭ); Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 № 242, Приложение 3; Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 № 242; Приказ Минэнерго России № 465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики", Приложения №№ 1, 3; Приказ Минэнерго	Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7; Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей

N 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
					<p>технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей;Приказ Минэнерго России № 630</p> <p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Методические указания по устойчивости энергосистем";Приказ Минэнерго России № 548 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики";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;ГОСТ 15543.1-89 Изделия электротехнические и другие технические изделия. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам;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</p>	

N П/П	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/станция инспекции	КОД ОК	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
					21242-75 Выводы контактные электротехнических устройств плоские и штыревые. Основные размеры;ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности;РД 34.46.501 (СО 153-34.46.501) Инструкция по эксплуатации трансформаторов;СТО 56947007-33.060.40.134-2012 Типовые технические решения по системам ВЧ;РД 34.45-51.300-97 Объем и Нормы испытаний электрооборудования (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997), Разделы 1-2, Приложение №3	
3.13.	Инспекция установок	Части электрической распределительной или регулирующей аппаратуры;Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение более 1 кВ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на	Код ОКПД2 27.12.4;Код ОКПД2 27.12.32;Код ОКПД2 27.12.1;	-	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ Об электроэнергетике;Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации;Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937 Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации;Приказ Минэнерго СССР № 376 Правила устройства электроустановок (ПУЭ);Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 №	Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей

N 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
		напряжение более 1 кВ;(Оценка технического состояния в рамках проведения технического освидетельствования токоограничивающих реакторов);Эксплуатация			<p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 №242;Приказ Минэнерго России № 465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики", Приложения №№1,3;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей;Приказ Минэнерго России № 630</p> <p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Методические указания по устойчивости энергосистем";Приказ Минэнерго России № 548 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики";ГОСТ 12.2.007.2-75 Система стандартов безопасности труда. Трансформаторы силовые и реакторы электрические. Требования безопасности;</p>	

N 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
					<p>ГОСТ 721-77 Системы электроснабжения, сети, источники, преобразователи и приемники электрической энергии. Номинальные напряжения свыше 1000 В; ГОСТ 1516.3-96 Электрооборудование переменного тока на напряжения от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности изоляции; ГОСТ 8024-90 Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний; ГОСТ 14794-79 Реакторы токоограничивающие бетонные. Технические условия; ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования; 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; РД 34.45-51.300-97 Объем и Нормы испытаний электрооборудования (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997), Разделы 1-2, Приложения №3</p>	
3.14.	Инспекция установок	Аппаратура распределительная и	Код ОКПД2 27.12;	-	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ Об электроэнергетике; Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный	Правила проведения технического освидетельствования

N 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
		регулирующая электрическая;(Оценка технического состояния в рамках проведения технического освидетельствования трансформаторных подстанций классом напряжения 1 кВ и выше);Эксплуатация			кодекс Российской Федерации;Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937 Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации;Приказ Минэнерго СССР № 376 Правила устройства электроустановок (ПУЭ);Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 №242, Раздел 15;Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 №242;Приказ Минэнерго России № 465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики", Приложения №№1,3;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей;Приказ Минэнерго Российской Федерации № 288 Рекомендации по технологическому проектированию подстанций переменного	оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей

N 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
					<p>Типовые нормативы резервной коммутационной аппаратуры 110 - 500 кВ для подстанций и РУ электростанций, утв. Минэнерго СССР 02.12.1980 Типовые нормативы резервной коммутационной аппаратуры 110 - 500 кВ для подстанций и РУ электростанции; Указания по ограничению токов короткого замыкания в сетях напряжением 110 кВ и выше, утв. Минэнерго СССР 17.04.1975 Указания по ограничению токов короткого замыкания в сетях напряжением 110 кВ и выше; РД 34.09.208 (СО 153-34.09.208) Инструкция по нормированию расхода электроэнергии на собственные нужды подстанций 35-500 кВ; Приказ Минэнерго России № 630</p> <p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Методические указания по устойчивости энергосистем"; Приказ Минэнерго России № 548 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики"; Приказ Минэнерго России № 757 Правила переключений в электроустановках; ГОСТ 721-77 Системы электроснабжения, сети, источники, преобразователи и приемники электрической энергии. Номинальные</p>	

N 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
					<p>напряжения свыше 1000 В;ГОСТ 982-80 Масла трансформаторные. Технические условия;ГОСТ 1516.3-96 Электрооборудование переменного тока на напряжения от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности изоляции;ГОСТ 6697-83 Системы электроснабжения, источники, преобразователи и приемники электрической энергии переменного тока. Номинальные частоты от 0,1 до 10000 Гц и допускаемые отклонения;ГОСТ 8024-90 Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний;ГОСТ 11677-85 Трансформаторы силовые. Общие технические условия;ГОСТ 14693-90 Устройства комплектные распределительные негерметизированные в металлической оболочке на напряжение до 10 кВ. Общие технические условия;ГОСТ 14695-80 Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ·А на напряжение до 10 кВ. Общие технические условия;ГОСТ 17717-79 Выключатели нагрузки переменного тока на напряжение от 3 до 10 кВ. Общие технические условия;ГОСТ 22229-83 Изоляторы керамические проходные на напряжение св. 1000 В. Общие технические условия;ГОСТ Р 51321.1-2007 (МЭК 60439-1:2004) Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Устройства, испытанные полностью или</p>	

N 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
					<p>частично. Общие технические требования и методы испытаний;ГОСТ Р 52726-2007 Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия;СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий;ГОСТ 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний;ГОСТ 12.4.009-83 Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание;ГОСТ 10434-82 Соединения контактные электрические. Классификация. Общие технические требования;ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности;ГОСТ 23120-2016 Лестницы маршевые, площадки и ограждения стальные. Технические условия;ГОСТ Р 50571.5.52-2011/МЭК 60364-5-52:2009 Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки;СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с Изменениями N 1, 2);СТО 34.01-27.1-001-2014 Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ОАО «Россети». Общие технические требования;ТИ 34-70-025-84</p>	

N П/П	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/станция инспекции	КОД ОК	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
					инструкция по эксплуатации и ремонту комплектных распределительных устройств 6-10 кВ;РД 34.45-51.300-97 Объем и Нормы испытаний электрооборудования (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997), Разделы 1-2, Приложение №3	
3.15.	Инспекция установок	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ;Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ;(Оценка технического состояния в рамках проведения технического освидетельствования систем оперативного тока);Эксплуатация	Код ОКПД2 27.12.31;Код ОКПД2 27.12.2;	-	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ Об электроэнергетике;Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации;Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937 Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации;Приказ Минэнерго СССР № 376 Правила устройства электроустановок (ПУЭ);Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 №242, Раздел 26;Приказ Минэнерго России № 465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики", Приложения	Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей

N 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
					<p>технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017г. № 676;Приказ Минэнерго Российской Федерации № 288 Рекомендации по технологическому проектированию подстанций переменного тока с высшим напряжением 35 - 750 кВ;Типовые нормативы резервной коммутационной аппаратуры 110 - 500 кВ для подстанций и РУ электростанций, утв. Минэнерго СССР 02.12.1980 Типовые нормативы резервной коммутационной аппаратуры 110 - 500 кВ для подстанций и РУ электростанции;Приказ Минэнерго России № 630 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Методические указания по устойчивости энергосистем";Приказ Минэнерго России № 548 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики";ГОСТ 26881-86 Аккумуляторы свинцовые стационарные. Общие технические условия;ГОСТ Р МЭК 60896-11-2015 Батареи свинцово-кислотные стационарные. Часть 11. Открытые типы. Общие требования и</p>	

N 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
					<p>Изделия электротехнические и другие технические изделия. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам;ГОСТ 18142.1-85 Выпрямители полупроводниковые мощностью свыше 5 кВт. Общие технические условия;ГОСТ IEC 61000-4-29-2016 Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-29. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к провалам напряжения, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения на входном порте электропитания постоянного тока;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;ГОСТ Р 55525-2017 Складское оборудование. Стеллажи сборно-разборные. Общие технические условия;РД 34.45-51.300-97 Объем и Нормы испытаний электрооборудования (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997), Разделы 1-2, Приложения №3</p>	
3.16.	Инспекция установок	Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей;(Оценка	Код ОКПД2 28.29.12;	-	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ Об электроэнергетике;Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации;Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937	Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики,

N П/П	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/станция инспекции	КОД ОК	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
		технического состояния в рамках проведения технического освидетельствования электролизных установок); Эксплуатация			<p>Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации; Приказ Минэнерго СССР № 376 Правила устройства электроустановок (ПУЭ); Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 № 242; Приказ Минэнерго России № 465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики", Приложение № 1, 3; Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017г. № 676; Приказ Минэнерго России № 630</p> <p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Методические указания по устойчивости энергосистем"; Приказ Минэнерго России № 548 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов</p>	утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7; Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей

N 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
					развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики";ГОСТ 14202-69 Трубопроводы промышленных предприятий. Опознавательная окраска, предупреждающие знаки и маркировочные щитки	
3.17.	Инспекция установок	Устройства защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ, не включенные в другие группировки;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ;Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ;(Оценка технического состояния в	Код ОКПД2 27.12.23;Код ОКПД2 27.12.1;Код ОКПД2 27.12.2;	-	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ Об электроэнергетике;Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации;Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937 Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации;Приказ Минэнерго СССР № 376 Правила устройства электроустановок (ПУЭ);Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 №242;Приказ Минэнерго России № 465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики",	Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей

N 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
		рамках проведения технического освидетельствования заземляющих устройств); Эксплуатация			<p>технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017г. № 676; Приказ Минэнерго России № 630</p> <p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Методические указания по устойчивости энергосистем"; Приказ Минэнерго России № 548 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики"; ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ 10434-82 Соединения контактные электрические. Классификация. Общие технические требования</p>	
3.18.	Инспекция установок	Линии электропередачи и связи местные; Линии электропередачи и связи	Код ОКПД2 42.22.12; Код ОКПД2 42.22.11;	-	Приказ Минэнерго Российской Федерации № 284 Рекомендации по технологическому проектированию воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше; РД 34.10.384 Нормативы расхода материалов на	Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики,

N 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
		<p>междугородные;(Оценка технического состояния в рамках проведения технического освидетельствования линий электропередачи классом напряжения 1 кВ и выше);Эксплуатация</p>			<p>ремонт и техническое обслуживание воздушных линий электропередачи напряжением 35 - 500 кВ;РД 34.20.177-64 Руководящие указания по проектированию и эксплуатации линий электропередачи и распределительных устройств переменного тока 3 - 500 кВ, расположенных в районах с загрязненной атмосферой;Указания по ограничению токов короткого замыкания в сетях напряжением 110 кВ и выше, утвержденные Минэнерго СССР 17.04.1975 ;Приказ Госстроя Российской Федерации № 202 Методические рекомендации и типовые программы энергетических обследований систем коммунального энергоснабжения ;РД 34.20.504-94 Типовая инструкция по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 35-800 кВ;Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017г. № 676;Приказ Минэнерго России № 465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики", Приложения №№1,3;РД 34.35.516-89 Инструкция по учету и оценке работы релейной защиты и автоматики электрической части энергосистем;РД 34.20.182-90 Методические указания по типовой защите от вибрации и</p>	<p>утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей</p>

N 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
					<p>субколебаний проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением 35-750 кВ;НР 34-70-002-82, РД 34.10.383, СО 153-34.10.383 Нормы аварийного запаса материалов и оборудования для восстановления воздушных линий электропередачи напряжением 110 кВ и выше;ТИ 34-70-026-84 Типовая инструкция по эксплуатации маслонаполненных вводов на напряжение 110-750 кВ;ГОСТ 12.1.002-84 Система стандартов безопасности труда. Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах;ГОСТ 12.1.051-90 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Расстояния безопасности в охранной зоне линий электропередачи напряжением свыше 1000 В</p>	
3.19.	Инспекция установок	Установки генераторные с двигателями с искровым зажиганием; прочие генераторные установки; электрические вращающиеся преобразователи;	Код ОКПД2 27.11.32;	-	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ Об электроэнергетике;Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации;Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937 Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации;	Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7;Приказ Минэнерго России № 676 Методика

N 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
		(Оценка технического состояния в рамках проведения технического освидетельствования частотно-регулируемых приводов, систем плавного пуска классом напряжения 1 кВ и выше);Эксплуатация			<p>Приказ Минэнерго СССР № 376 Правила устройства электроустановок (ПУЭ);Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 №242, Приложения №№2,3;Приказ Минэнерго России № 465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики", Приложения №№1,3;Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей, утвержденная приказом Минэнерго России от 26.07.2017г. № 676;Приказ Минэнерго России № 630</p> <p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Методические указания по устойчивости энергосистем";Приказ Минэнерго России № 548 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики";ГОСТ IEC 60034-1-</p>	оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей

N 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
					<p>2014 Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики;ГОСТ 6134 -2007 (ИСО 9906:2007) Насосы динамические. Методы испытаний;ГОСТ 24607-88 Преобразователи частоты полупроводниковые. Общие технические требования;ГОСТ 26567 -85 Преобразователи частоты полупроводниковые. Методы испытаний;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;ГОСТ 12.2.007.5-75 Система стандартов безопасности труда. Конденсаторы силовые. Установки конденсаторные. Требования безопасности;ТУ 36-1440-82 Бирки и оконцеватели маркировочные;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;РД 34.45-51.300-97 Объем и Normы испытаний электрооборудования (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997), Разделы 1-2, Приложения №3</p>	

N 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
3.20.	Инспекция установок	Насосы для перекачки жидкостей; подъемники жидкостей; Насосы воздушные или вакуумные; воздушные или прочие газовые компрессоры; Насосы вакуумные; (Оценка технического состояния в рамках проведения технического освидетельствования насосного оборудования с приводом от электродвигателя напряжением 1 кВ и выше); Эксплуатация	Код ОКПД2 28.13.1; Код ОКПД2 28.13.2; Код ОКПД2 28.13.21;	-	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ Об электроэнергетике; Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации; Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937 Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации; Приказ Минэнерго СССР № 376 Правила устройства электроустановок (ПУЭ); Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 № 242; Приказ Минэнерго России № 465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики", Приложения №№ 1, 3; Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей; Приказ Минэнерго России № 630 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Методические указания по	Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7; Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей

N 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
					<p>Минэнерго России № 548 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики";ГОСТ 12139-84 Машины электрические вращающиеся. Ряды номинальных мощностей, напряжений и частот;ГОСТ 18709-73 Машины электрические вращающиеся средние. Установочно-присоединительные размеры;ГОСТ 24682-81 Изделия электротехнические. Общие технические требования в части стойкости к воздействию специальных сред;ГОСТ IEC 60034-1-2014 Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики;ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности;ГОСТ 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний;ГОСТ 31839-2012 (EN 809-1998) Насосы и агрегаты насосные для перекачки жидкостей. Общие требования безопасности;ГОСТ 30148-94 Машины электрические вращающиеся. Монтаж крупных машин. Общие требования;ГОСТ</p>	

N П/П	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/станция инспекции	КОД ОК	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
					Р 54806-2011 (ИСО 9905:1994) Насосы центробежные. Технические требования. Класс I	
3.21.	Инспекция установок	Здания нежилые; Здания жилые; (Оценка технического состояния в рамках проведения технического освидетельствования зданий и сооружений); Эксплуатация	Код ОКПД2 41.20.2; Код ОКПД2 41.20.1;	-	Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ Технический регламент о безопасности зданий и сооружений; Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ О техническом регулировании; Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности; Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ Об электроэнергетике; Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации; Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937 Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации; Приказ Минэнерго СССР № 376 Правила устройства электроустановок (ПУЭ); Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 № 242; Приказ Минэнерго России № 465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465	Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7; Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей

N 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
					<p>оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики", Приложения №№1,3;ГОСТ 27751-2014 Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения;ГОСТ 22690-2015 Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля;ГОСТ 19912-2012 Грунты. Методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием;СП 13-102-2003 Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений;РД 03-606-03 Инструкция по визуальному и измерительному контролю;СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции Актуализированная версия 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 Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений;СП 50-102-2003 Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и устройство свайных фундаментов;СП 63.13330.2018 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. СНиП 52-01-2003 (с Изменением N 1);СП 52-101-2003 Свод правил по проектированию и строительству. Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры;</p>	

N П/П	Наименование вида инспекции	Область инспекции (подобласть)/стация инспекции	КОД ОК	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Документы, устанавливающие требования к объектам инспекции	Документы, устанавливающие методы инспекции, документы в области стандартизации
					<p>СП 427.1325800.2018 Каменные и армокаменные конструкции. Методы усиления; СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83* (с Изменениями N 1, 2, 3); СП 64.13330.2017 Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80 (с Изменениями N 1, 2); СП 56.13330.2011 Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001; СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*; СП 28.13330.2017 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85 (с Изменениями N 1, 2); СП 45.13330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87 (с Изменениями N 1, 2); Пособие по обследованию строительных конструкций зданий, ОАО "ЦНИИПРОМЗДАНИЙ". - М., 2004 год. Пособие по обследованию строительных конструкций зданий; Рекомендации по оценке надежности строительных конструкций и сооружений по внешним признакам / Добромыслов А. М., АО «ЦНИИпромзданий», - М., 2001; СП 15.13330.2012 Каменные и армокаменные конструкции; ГОСТ 31937-2011 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния, Разделы 1-3, пп. 5.4 - 5.7, Приложения А-Ф</p>	

N 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
3.22.	Инспекция установок	Оборудование электрическое прочее;(Оценка технического состояния в рамках проведения технического освидетельствования электроустановок);Эксплуатация	Код ОКПД2 27.90;	-	<p>Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ Об электроэнергетике;Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации;Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937 Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации;Приказ Минэнерго СССР № 376 Правила устройства электроустановок (ПУЭ);Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание, утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 №242, Разделы 1-2, Приложения №3;Приказ Минэнерго России № 630</p> <p>Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Методические указания по устойчивости энергосистем";Приказ Минэнерго России № 548 Требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики";Приказ Минэнерго</p>	Правила проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465, пп. 1, 3-7;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей

N 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
					<p>электроустановках;Приказ Минэнерго России № 90 Правила проведения испытаний и определения общесистемных технических параметров и характеристик генерирующего оборудования;Приказ Минэнерго Российской Федерации № 288 Рекомендации по технологическому проектированию подстанций переменного тока с высшим напряжением 35 - 750 кВ;Приказ Минэнерго Российской Федерации № 284 Рекомендации по технологическому проектированию воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше;РД 34.10.384 Нормативы расхода материалов на ремонт и техническое обслуживание воздушных линий электропередачи напряжением 35 - 500 кВ;РД 34.20.177-64 Руководящие указания по проектированию и эксплуатации линий электропередачи и распределительных устройств переменного тока 3 - 500 кВ, расположенных в районах с загрязненной атмосферой;Указания по ограничению токов короткого замыкания в сетях напряжением 110 кВ и выше, утвержденные Минэнерго СССР 17.04.1975;Приказ Госстроя Российской Федерации № 202 Методические рекомендации и типовые программы энергетических обследований систем коммунального энергоснабжения ;Приказ Минэнерго России № 676 Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических</p>	

N 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
					сетей;Приказ Минэнерго России № 465 Приказ Минэнерго России от 14.05.2019 № 465 "Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики", Приложения №№1,3;Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 390;РД 34.09.208 (СО 153-34.09.208) Инструкция по нормированию расхода электроэнергии на собственные нужды подстанций 35-500 кВ;ГОСТ 12.4.009-83 Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание;ГОСТ 23120-2016 Лестницы маршевые, площадки и ограждения стальные. Технические условия;ГОСТ Р 50571.2-94 (МЭК 364-3-93) Электроустановки зданий. Часть 3. Основные характеристики;ГОСТ 13873-81 Изоляторы керамические. Требования к качеству поверхности;ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности;ГОСТ 27751-2014 Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения;ГОСТ 22690-2015 Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля;ГОСТ 19912-2012 Грунты. Методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием;ГОСТ 12.2.007.1-75	

N 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
					<p>Система стандартов безопасности труда. Машины электрические вращающиеся. Требования безопасности;ГОСТ 26772-85 Машины электрические вращающиеся. Обозначение выводов и направление вращения;ГОСТ 10169 -77 (СТ СЭВ 1106 - 78, СТ СЭВ 3559 -82) Машины электрические трехфазные синхронные. Методы испытаний;ГОСТ 11828 -86 Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний;ГОСТ Р 55265.2-2012 Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся 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;ГОСТ 21558-2018 Системы возбуждения турбогенераторов, гидрогенераторов и синхронных компенсаторов. Общие технические условия;ГОСТ 30148-94 Машины электрические вращающиеся. Монтаж крупных машин. Общие требования;ГОСТ IEC 60034-1-2014 Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики;ГОСТ 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний;ГОСТ 6134 -2007 (ИСО 9906:2007) Насосы динамические. Методы испытаний;ГОСТ 24607-88 Преобразователи частоты</p>	

N 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
					<p>полупроводниковые. Общие технические требования;ГОСТ 26567 -85 Преобразователи частоты полупроводниковые. Методы испытаний;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;ГОСТ 12.2.007.5-75 Система стандартов безопасности труда. Конденсаторы силовые. Установки конденсаторные. Требования безопасности;ГОСТ Р 54419-2011 (МЭК 60076-12:2008) Трансформаторы силовые. Часть 12. Руководство по нагрузке сухого трансформатора;ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности;ГОСТ 11677-85 Трансформаторы силовые. Общие технические условия;ГОСТ 14794-79 Реакторы токоограничивающие бетонные. Технические условия;ГОСТ 12.2.007.2-75 Система стандартов безопасности труда. Трансформаторы силовые и реакторы электрические. Требования безопасности;ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования;ГОСТ 1282-88 Конденсаторы для повышения коэффициента мощности. Общие технические условия;ГОСТ 1983-2015 Трансформаторы напряжения. Общие технические условия;ГОСТ 7746-2015 Трансформаторы тока. Общие</p>	

N 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
					<p>технические условия;ГОСТ Р 52565-2006 Выключатели переменного тока на напряжения от 3 до 750 кВ. Общие технические условия;ГОСТ 1516.2-97 Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции;ГОСТ 1516.2-97 Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции;ГОСТ 1516.3-96 Электрооборудование переменного тока на напряжения от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности изоляции;ГОСТ 5862-79 Изоляторы и покрышки керамические на напряжение свыше 1000 В. Общие технические условия;ГОСТ 10693-81 Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше. Общие технические условия;ГОСТ Р 55187-2012 Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока. Общие технические условия;ГОСТ Р 52726-2007 Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия;ГОСТ 12.3.019-80 Система стандартов безопасности труда. Испытания и измерения электрические. Общие требования безопасности;ГОСТ 12.1.030-81 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление;ГОСТ 13781.0-86</p>	

N 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
					<p>Муфты для силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно. Общие технические условия;ГОСТ 24334-2020 Кабели силовые для нестационарной прокладки. Общие технические требования;ГОСТ 9.032-74 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения;ГОСТ 21130-75 Изделия электротехнические. Зажимы заземляющие и знаки заземления. Конструкция и размеры;ГОСТ 12969-67 Таблички для машин и приборов. Технические требования;ГОСТ 15581-80 Конденсаторы связи и отбора мощности для линий электропередач. Технические условия;ГОСТ IEC 60358-1-2014 Конденсаторы разделительные и емкостные делители. Часть 1. Общие правила;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;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;ГОСТ 21242-75 Выводы контактные электротехнических устройств плоские и штыревые. Основные размеры;ГОСТ 8024-90 Аппараты и электротехнические устройства</p>	

N 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
					<p>напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний;ГОСТ 721-77 Системы электроснабжения, сети, источники, преобразователи и приемники электрической энергии. Номинальные напряжения свыше 1000 В;ГОСТ 982-80 Масла трансформаторные. Технические условия;ГОСТ 6697-83 Системы электроснабжения, источники, преобразователи и приемники электрической энергии переменного тока. Номинальные частоты от 0,1 до 10000 Гц и допускаемые отклонения;ГОСТ 14693-90 Устройства комплектные распределительные негерметизированные в металлической оболочке на напряжение до 10 кВ. Общие технические условия;ГОСТ 14695-80 Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ·А на напряжение до 10 кВ. Общие технические условия;ГОСТ 17717-79 Выключатели нагрузки переменного тока на напряжение от 3 до 10 кВ. Общие технические условия;ГОСТ 22229-83 Изоляторы керамические проходные на напряжение св. 1000 В. Общие технические условия;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;ГОСТ Р 50571.5.52-2011/МЭК 60364-5-52:2009 Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж</p>	

N 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
					<p>электрооборудования. Электропроводки;ГОСТ 26881-86 Аккумуляторы свинцовые стационарные. Общие технические условия;ГОСТ 15543.1-89 Изделия электротехнические и другие технические изделия. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам;ГОСТ 18142.1-85 Выпрямители полупроводниковые мощностью свыше 5 кВт. Общие технические условия;ГОСТ Р 55525-2017 Складское оборудование. Стеллажи сборно-разборные. Общие технические условия;ГОСТ Р МЭК 60896-11-2015 Батареи свинцово-кислотные стационарные. Часть 11. Открытые типы. Общие требования и методы испытаний;ГОСТ 14202-69 Трубопроводы промышленных предприятий. Опознавательная окраска, предупреждающие знаки и маркировочные щитки;ГОСТ 10434-82 Соединения контактные электрические. Классификация. Общие технические требования;ГОСТ 12.1.002-84 Система стандартов безопасности труда. Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах;ГОСТ 12.1.051-90 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Расстояния безопасности в охранной зоне линий электропередачи напряжением свыше 1000 В;ГОСТ IEC 61000-4-29-2016 Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-29. Методы испытаний и</p>	

N 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
					<p>измерений. Испытания на устойчивость к провалам напряжения, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения на входном порте электропитания постоянного тока;СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003;СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*;РД 34.35.516-89 Инструкция по учету и оценке работы релейной защиты и автоматики электрической части энергосистем;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;НР 34-70-002-82, РД 34.10.383, СО 153-34.10.383 Нормы аварийного запаса материалов и оборудования для восстановления воздушных линий электропередачи напряжением 110 кВ и выше;ТИ 34-70-026-84 Типовая инструкция по эксплуатации маслонаполненных вводов на напряжение 110-750 кВ;РД 34.20.504-94 Типовая инструкция по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 35-800 кВ;РД 34.03.304-87 Правила выполнения противопожарных требований по огнестойкому уплотнению кабельных линий;РД 03-606-03 Инструкция по визуальному и измерительному контролю;РД 34.21.122-87 Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений;РД 34.45.608-91 Типовое положение по</p>	

N 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
					<p>определению необходимости полных перемоток статоров турбогенераторов, гидрогенераторов и синхронных компенсаторов;РД 153-34.0-35.518-2001 Инструкция по эксплуатации газовой защиты;РДИ 34-38-058-91 Типовая технологическая инструкция. Трансформаторы напряжением 110-1150 кВ, мощностью 80 МВ-А и более. Капитальный ремонт;РД 34.46.501 (СО 153-34.46.501) Инструкция по эксплуатации трансформаторов;РД 34.35.512 (СО 153-34.35.512) Инструкция по эксплуатации оперативных блокировок безопасности в распределительных устройствах высокого напряжения;ТИ 34-70-025-84 Типовая инструкция по эксплуатации и ремонту комплектных распределительных устройств 6-10 кВ;СП 13-102-2003 Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений;СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции Актуализированная версия СНиП 3.03.01-87;СП 50-101-2004 Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений;СП 50-102-2003 Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и устройство свайных фундаментов;СП 63.13330.2018 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. СНиП 52-01-2003 (с Изменением N 1);СП 52-101-2003 Свод правил по проектированию и строительству. Бетонные и железобетонные конструкции без</p>	

N 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
					<p>предварительного напряжения арматуры;СП 427.1325800.2018 Каменные и армокаменные конструкции. Методы усиления;СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83* (с Изменениями N 1, 2, 3);СП 64.13330.2017 Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80 (с Изменениями N 1, 2);СП 56.13330.2011 Производственные здания Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001;СП 28.13330.2017 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85 (с Изменениями N 1, 2);СП 45.13330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87 (с Изменениями N 1, 2);Пособие по обследованию строительных конструкций зданий, ОАО "ЦНИИПРОМЗДАНИЙ". - М., 2004 год Пособие по обследованию строительных конструкций зданий;СП 15.13330.2012 Каменные и армокаменные конструкции;СТО 70238424.27.100.017-2009 Тепловые электростанции. Ремонт и техническое обслуживание оборудования, зданий и сооружений. Организация производственных процессов. Нормы и требования;СТО 56947007-29.200.10.011-2008 Системы мониторинга силовых трансформаторов и автотрансформаторов. Общие технические требования;СТО 70238424.29.240.99.004-2011 Управляемые устройства компенсации</p>	

N 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
					<p>реактивной мощности, регулирования напряжения и перетоков мощности. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования;СТО 70238424.29.180.002-2011 Силовые трансформаторы (автотрансформаторы) и реакторы. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования;РД 153-34.0-46.302-00 Методические указания по диагностике развивающихся дефектов трансформаторного оборудования по результатам хроматографического анализа газов, растворенных в масле;СО 34.46.611-2005 Типовая технологическая инструкция. Ремонт высоковольтных вводов классов напряжения 35 кВ и выше;СП 76.13330.2016 Электротехнические устройства;СО 34.04.181-2003 Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей;СО 153-34.21.122-2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций;СТО 56947007-33.060.40.134-2012 Типовые технические решения по системам ВЧ;СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с Изменениями N 1, 2);СТО 34.01-27.1-001-2014 Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ОАО «Россети». Общие технические требования;ТУ 36-1440-82 Бирки и оконцеватели маркировочные;РД 34.45-</p>	

N 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
					51.300-97 Объем и Нормы испытаний электрооборудования (утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997), Разделы 1-2, Приложения №3	

Генеральный директор ООО "Безопасность в промышленности"

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Д.В. Шубин

инициалы, фамилия уполномоченного лица