

Приложение А
(обязательное)

Перечень оборудования, подлежащего оценке соответствия в форме приемки и испытаний и предназначенного для использования в качестве элементов и/или в составе элементов атомных электростанций, отнесенных к 4 классу безопасности

№ п/п	Группа кодов ОКПД2 (Код ОКП)	Наименование оборудования	Обозначение основных документов, на соответствие которым проводится оценка
1	2	3	4
1	27.11.4 (341100)	Трансформаторы силовые:	ПНСТ 164 ГОСТ Р 52719 ГОСТ 11920 ГОСТ 721 ГОСТ 17544 ГОСТ 1516.3 ГОСТ 21128 ГОСТ 12965 ГОСТ 11677 ГОСТ 14209 ГОСТ 20243 ГОСТ 10121 ГОСТ 10434 ГОСТ 9920 ГОСТ 24126 ГОСТ 17516 ГОСТ 12.2.024 ГОСТ 12.2.007.0 ГОСТ 12.2.007.2 ГОСТ 12.1.004 ГОСТ 30830 ГОСТ 4.316 РКД (в том числе ТУ, ТЗ, ТТ) на конкретные изделия
1.1	27.11.4 (341100)	Трансформаторы силовые от 6 кВ	
1.2	27.11.4 (341100)	Автотрансформаторы связи для открытых распределительных устройств	
2	27.90.12.120 (349310)	Высоковольтные вводы трансформаторов	ПНСТ 164 ГОСТ Р 55187 ГОСТ 721 ГОСТ 1516.3 ГОСТ 9920 ГОСТ 5862

№ п/п	Группа кодов ОКПД2 (Код ОКП)	Наименование оборудования	Обозначение основных документов, на соответствие которым проводится оценка
1	2	3	4
			ГОСТ 12.2.007.2 ГОСТ 10693 ГОСТ 17516 РКД (в том числе ТУ, ТЗ, ТТ) на конкретные изделия
3	27.12.10.110 (341410)	Выключатели генераторные высоковольтные	ПНСТ 164 ГОСТ Р 52565 ГОСТ 1516.1 ГОСТ 32137 ГОСТ 12.1.004 ГОСТ 12.2.007.3 ГОСТ 17516.1 РКД (в том числе ТУ, ТЗ, ТТ) на конкретные изделия
4	27.11.4 (341442)	Трансформаторы тока класса напряжения свыше 3 кВ	ПНСТ 164 ГОСТ 7746 ГОСТ 27.003 ГОСТ 32137 ГОСТ 12.1.004 ГОСТ 12.2.007.3 ГОСТ 17516.1 РКД (в том числе ТУ, ТЗ, ТТ) на конкретные изделия
5	27.11.4 (341450)	Трансформаторы напряжения свыше 3 кВ	ПНСТ 164 ГОСТ 1983 ГОСТ 32144 ГОСТ 27.003 ГОСТ 32137 ГОСТ 12.1.004 ГОСТ 17516.1 РКД (в том числе ТУ, ТЗ, ТТ) на конкретные изделия
7	27.11.4 (341100)	Реакторы шунтирующие (компенсирующие)	ПНСТ 164 ГОСТ 16772 ГОСТ 32137 ГОСТ 12.2.007.0 ГОСТ 12.2.007.2 ГОСТ 12.1.004 ГОСТ 14254 ГОСТ 17516.1 РКД (в том числе ТУ, ТЗ, ТТ) на конкретные изделия
8	27.11.25.000 (338110)	Электродвигатели переменного тока, многофазные, напряжением 6-10 кВ	ГОСТ Р 53472 ГОСТ 7217 ГОСТ Р 51757 ГОСТ Р 52776

№ п/п	Группа кодов ОКПД2 (Код ОКП)	Наименование оборудования	Обозначение основных документов, на соответствие которым проводится оценка
1	2	3	4
			ГОСТ 12.1.003 ГОСТ 12.2.007.0 ГОСТ 12.2.007.1 ГОСТ 8865 ГОСТ 9630 ГОСТ 11828 ГОСТ 14254 ГОСТ 16372 ГОСТ 17494 ГОСТ 17516.1 ГОСТ 20459 ГОСТ 20815 ГОСТ 26772 РКД (в том числе ТУ, ТЗ, ТТ) на конкретные изделия
9	27.12.10.190 (341470)	Комплектные распределительные устройства элегазовые (КРУЭ)	ГОСТ 12.2.007.4 ГОСТ 1516.3 СТО 56947007-29.130.10.090 РКД (в том числе ТУ, ТЗ, ТТ) на конкретные изделия
10	25.30.22.140 (693700)	Регенеративные теплообменники продувки парогенераторов	НП-044 ПНАЭ Г-7-002 ГОСТ Р 52857.7 РКД (в том числе ТУ, ТЗ, ТТ) на конкретные изделия
11	25.30.22.140 (693700)	Доохладители продувки парогенераторов	НП-044 ПНАЭ Г-7-002 ГОСТ Р 52857.7 РКД (в том числе ТУ, ТЗ, ТТ) на конкретные изделия
12	25.30.22.140 28.13.1 (693700, 363000)	Насосы продувочной воды парогенераторов	ГОСТ 17335 ГОСТ 6134 ГОСТ 32600 ГОСТ 31839 ГОСТ 31840 ГОСТ ИЕС 60034-5 ГОСТ 31606 ГОСТ Р 54804 ГОСТ Р 54805 ГОСТ Р 54806 ГОСТ 10272 ГОСТ 22337 ГОСТ 22465 ГОСТ 24464 РКД (в том числе ТУ, ТЗ, ТТ) на конкретные изделия

№ п/п	Группа кодов ОКПД2 (Код ОКП)	Наименование оборудования	Обозначение основных документов, на соответствие которым проводится оценка
1	2	3	4
13	25.30.22.140 (693700)	Охладители дренажа парогенераторов	НП-044 ПНАЭ Г-7-002 ГОСТ Р 52857.7 РКД (в том числе ТУ, ТЗ, ТТ) на конкретные изделия
14	28.11.21.120	Паротурбинная установка:	НП-044 ПНАЭ Г-7-002 ГОСТ Р 52857.7 ГОСТ 24277 ГОСТ 25364 ГОСТ 27518 ГОСТ 26656 ГОСТ 27.410 ГОСТ 23660 ГОСТ 12.1.012 ПНСТ 166 ГОСТ Р 54804 ГОСТ Р 54805 ГОСТ Р 54806 ГОСТ 6000 ГОСТ 10272 ГОСТ 10407 ГОСТ 22247 ГОСТ 22337 ГОСТ 22465 ГОСТ 24464 ГОСТ 24465 ГОСТ 12052 РКД (в том числе ТУ, ТЗ, ТТ) на конкретные изделия
14.1	28.11.21.190 (311115)	Корпуса ЦВД	
14.2	28.11.21.190 (311115)	Корпуса ЦНД	
14.3	28.11.21.190 (311115)	Корпуса ЦВСД	
14.4	28.11.21.190 (311115)	Роторы ЦВД	
14.5	28.11.21.190 (311115)	Роторы ЦНД	
14.6	28.11.21.190 (311115)	Роторы ЦВСД	
14.7	28.11.21.190 (311115)	ЦВД	
14.8	28.11.21.190	ЦНД	

№ п/п	Группа кодов ОКПД2 (Код ОКП)	Наименование оборудования	Обозначение основных документов, на соответствие которым проводится оценка
1	2	3	4
	(311115)		
14.9	28.11.21.190 (311115)	ЦВСД	
14.10	28.22.18.181 (313758)	Подшипники упорные турбины	
14.11	28.22.18.181 (313758)	Подшипники опорные турбины	
14.12	25.30.22.128 25.30.12.119 (693450, 311374)	Конденсаторы турбины	
14.13	25.30.22.128 25.30.12.119 (693450, 311374)	Конденсаторы пара уплотнений	
14.14	25.30.12.119 (311373)	Эжектора пусковые	
14.15	25.30.12.119 (311373)	Эжектора основные	
14.16	25.30.12.119 (311373)	Эжектора уплотнений	
14.17	25.30.12.119 (311370)	Сепараторы-пароперегреватели	
14.18	25.30.12.119 (311370)	Конденсатосборники сепаратора- пароперегревателя	
14.19	25.30.12.119 (311370)	Конденсатные насосы сепаратора- пароперегревателя	
14.20	25.30.22.129 (693490)	Сепаратосборники сепаратора- пароперегревателя	
14.21	25.30.12.115 (311352)	Подогреватели высокого давления	
14.22	25.30.12.115 (311351)	Подогреватели низкого давления	
14.23	28.13.14 (363145)	Масляные насосы	
14.24	25.30.12.119 (311372)	Масляные баки	
14.25	25.30.12.115 (311355)	Масляные фильтры	
14.26	25.30.12.119 (311378)	Маслоохладители	
14.27	26.51.5 (421000)	Блоки регулирования и защиты (система регулирования и защиты)	
14.28	28.14.11	Стопорные клапана (система защиты)	

№ п/п	Группа кодов ОКПД2 (Код ОКП)	Наименование оборудования	Обозначение основных документов, на соответствие которым проводится оценка
1	2	3	4
	(374250)	от превышения давления)	
14.29	28.14.11 (374250)	Отсечные заслонки (система защиты от превышения давления)	
14.30	25.30.12.119 (311371)	Деаэратор	
14.31	28.13.1 (363100)	Циркуляционные насосы охлаждающей воды	
14.32	25.30.22.131 (693810)	Главные и вспомогательные насосы питательной воды	
14.33	25.30.22.131 (693810)	Конденсатные насосы	
14.34	28.14.11 (374250)	Клапаны регулирующие уровня в ПНД-2	
14.35	28.14.11 (374250)	Клапаны регулирующие уровня в деаэраторе	
15	27.11.26.000 (338300)	Турбогенераторы	ГОСТ 533 ГОСТ 8865 ГОСТ 10169 ГОСТ 11828 ГОСТ 11929 ГОСТ 17494 ГОСТ 17516.1 ГОСТ 25364 ГОСТ 25941 ГОСТ 4.171 ГОСТ 21558 РКД (в том числе ТУ, ТЗ, ТТ) на конкретные изделия
15.1	27.11.26.000 (338300)	Статор	
15.2	27.11.26.000 (338300)	Ротор	
15.3	27.11.26.000 (338300)	Стержни статорной обмотки	
15.4	27.11.26.000 (338300)	Выводы линейные и нулевые	
15.5	27.11.61.120 (338510)	Возбудитель	
15.5.1	27.11.61.120 (338510)	Статор	
15.5.2	27.11.61.120 (338510)	Якорь	
16	28.11.13	Передвижные дизель-генераторные	ПНСТ 165

№ п/п	Группа кодов ОКПД2 (Код ОКП)	Наименование оборудования	Обозначение основных документов, на соответствие которым проводится оценка
1	2	3	4
	27.11.31.000 (312000)	установки, включая основное и вспомогательное оборудование, предназначенные для аварийного электроснабжения потребителей систем, важных для безопасности и систем безопасности энергоблоков атомных станций при запроектных авариях. Резервные дизель-генераторные установки, включая основное и вспомогательное оборудование, систем нормального электроснабжения. Перечень основного и вспомогательного оборудования, подлежащего оценке соответствия, согласовывается Директором по качеству АО «Концерн Росэнергоатом».	ГОСТ 13822 ГОСТ 10032 ГОСТ 10150 ГОСТ 11828 ГОСТ 14254 ГОСТ 20439 РКД (в том числе ТУ, ТЗ, ТТ) на конкретные изделия
17	25.30.22.140 28.13.1 (693700, 363000)	Передвижная насосная установка (ПНА), предназначенная для обеспечения подачи охлаждающей воды от резервных источников в основные циркуляционные контуры реакторных установок, приреакторные бассейны выдержки отработанного топлива, а также отдельно стоящие хранилища отработанного топлива	ГОСТ Р 54804 ГОСТ Р 54805 ГОСТ Р 54806 ГОСТ 6000 ГОСТ 10272 ГОСТ 10407 ГОСТ 22247 ГОСТ 22337 ГОСТ 22465 ГОСТ 24464 ГОСТ 24465 ГОСТ 12052 РКД (в том числе ТУ, ТЗ, ТТ) на конкретные изделия

П р и м е ч а н и е :

1. Не подлежит оценке соответствия в форме приемки и испытаний оборудование в общепромышленном исполнении, изготавливаемое предприятием-изготовителем, имеющим действующий на момент подачи заявки на участие в закупке сертификат соответствия в системе добровольной сертификации эксплуатирующей организации Российской Федерации, зарегистрированной в порядке, установленном федеральным законом Российской Федерации от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

2. Оценка соответствия в форме приемки и испытаний оборудования проводится:

- на предприятии-изготовителе оборудования;
- на субподрядчике-изготовителе основных деталей и сборочных единиц (в случае, если субподрядчик выполняет часть технологического процесса изготовления оборудования);

— на субподрядчике-изготовителе, который является предприятием-изготовителем комплектующего изделия, являющегося самостоятельным устройством (оборудованием), включенным в перечень.

Например, для насосного агрегата 4 класса безопасности оценке соответствия в форме приемки и испытаний подлежат включенные в «Перечень оборудования, подлежащего оценке соответствия в форме приемки и испытаний и предназначенного для использования в элементах АЭС, отнесенных к 4 классу безопасности»:

- насос (включая основные детали и сборочные единицы, в случае, если их изготовление передано субподрядчику-изготовителю);
- электродвигатель асинхронный напряжением 6-10 кВ.».