

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

ПРИКАЗ
от 21 июля 2017 г. № 277

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ
ПРОДУКЦИИ, КОТОРАЯ ПОДЛЕЖИТ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ И ДЛЯ КОТОРОЙ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ,
СВЯЗАННЫЕ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ БЕЗОПАСНОСТИ В ОБЛАСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

(в ред. Приказов Ростехнадзора от 04.12.2018 № 599,
от 08.10.2019 № 388, от 19.04.2021 № 162)

В целях реализации [пункта 3](#) постановления Правительства Российской Федерации от 15 июня 2016 г. № 544 "Об особенностях оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения" (Собрание законодательства Российской Федерации", 2016, N 26, ст. 4052) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый [Перечень](#) продукции, которая подлежит обязательной сертификации и для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2018 г.

Руководитель
А.В.АЛЕШИН

**ПЕРЕЧЕНЬ
ПРОДУКЦИИ, КОТОРАЯ ПОДЛЕЖИТ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ И ДЛЯ КОТОРОЙ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ,
СВЯЗАННЫЕ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ БЕЗОПАСНОСТИ В ОБЛАСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

Список изменяющих документов
(в ред. Приказов Ростехнадзора от 04.12.2018 N 599,
от 08.10.2019 N 388, от 19.04.2021 N 162)

N п/п	Код ОКПД2 <*>	Наименование продукции
I. Арматура трубопроводная		
1.	28.14.13.170 28.14.11 28.14.13	Арматура специальная для области использования атомной энергии (трубопроводная арматура, применяемая для объектов использования атомной энергии, отнесенная к 1, 2 и 3 классам безопасности)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
2.	28.12.14.130	Пневмораспределители (пневмораспределители, применяемые в пневмоприводах арматуры трубопроводной и отнесенные к 1, 2 и 3 классам безопасности)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
3.	27.11.2 27.11.10.120 27.11.21.000	Комплекующие (запасные части) кранов и клапанов, и аналогичной арматуры, не имеющие самостоятельных группировок (сильфонные узлы, электроприводы, электромагнитные приводы, электродвигатели <***>, механизмы исполнительные и сигнализаторы, применяемые в арматуре трубопроводной, отнесенной к 1, 2 и 3 классам безопасности)
(в ред. Приказов Ростехнадзора от 08.10.2019 N 388, от 19.04.2021 N 162)		
II. Продукция радиационно-защитной техники		
4.	25.30.22.151	Средства и оборудование технологическое радиационно-защитное (транспортные упаковочные комплекты (контейнеры) для транспортирования радиоактивных материалов, контейнеры для хранения радиоактивных веществ и ядерных материалов, контейнеры для хранения и захоронения радиоактивных отходов)
(п. 4 в ред. Приказа Ростехнадзора от 08.10.2019 N 388)		
5.	22.19.73.119	Изделия технического назначения из вулканизированной резины прочие, не включенные в другие группировки (уплотнения гермодверей, входящих в состав элементов локализирующей системы безопасности)
(в ред. Приказов Ростехнадзора от 04.12.2018 N 599, от 19.04.2021 N 162)		
III. Изделия металлические		
6.	25.93.11.120	Канаты из черных металлов без электрической изоляции (канаты, применяемые в составе систем преднапряжения защитных оболочек)

(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
7.	25.30.22.141	Трубопроводы специальные и арматура ядерных реакторов (герметичные трубопроводные проходки через стальную защитную оболочку)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
IV. Насосы и насосные агрегаты		
8.	28.13.14.120 28.13.14.121 28.13.14.122 28.13.14.191 28.13.12.000	Насосы для ядерных установок (насосы и насосные агрегаты, отнесенные к 1, 2 и 3 классам безопасности)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
9.	28.13.14.192	Насосы для радиохимического производства
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
10.	28.13.31.112 28.99.52.000	Комплектующие (запасные части) насосов для ядерных установок и радиохимического производства, не имеющие самостоятельных группировок (ремонтный комплект ЗИП насосов и насосных агрегатов и торцовые уплотнения, применяемые в составе насосов и насосных агрегатов)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
V. Продукция электротехническая		
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 08.10.2019 N 388)		
11.	27.11.1	Электродвигатели мощностью не более 37,5 Вт; электродвигатели постоянного тока прочие; генераторы постоянного тока (электродвигатели насосных агрегатов, отнесенных к 1, 2 и 3 классам безопасности)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
12.	27.11.2	Электродвигатели переменного и постоянного тока универсальные мощностью более 37,5 Вт; электродвигатели переменного тока прочие; генераторы (синхронные генераторы) переменного тока (электродвигатели насосных агрегатов, отнесенных к 1, 2 и 3 классам безопасности)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
13.	27.11.25.000	Электродвигатели переменного тока, многофазные, выходной мощностью более 75 кВт (электродвигатели насосных агрегатов, отнесенные к 1, 2 и 3 классам безопасности)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
14.	27.31.12.120	Кабели волоконно-оптические, кроме составленных из волокон с индивидуальными оболочками (кабели волоконно-оптические, используемые в системах и элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 классам безопасности, применяемых для объектов использования атомной энергии; кабели волоконно-оптические, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 категориям радиационной опасности)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
15.	27.32.12.000	Кабели коаксиальные и прочие коаксиальные проводники электрического тока (кабели радиочастотные, используемые в системах и элементах, отнесенных к

		1, 2 и 3 классам безопасности, применяемых для объектов использования атомной энергии; кабели радиочастотные, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 категориям радиационной опасности)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
16.	27.32.13.110	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение до 1 кВ (кабели силовые гибкие общего назначения для стационарной прокладки на напряжение до 1 кВ, используемые в системах и элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 классам безопасности, применяемых для объектов использования атомной энергии; кабели силовые гибкие общего назначения для стационарной прокладки на напряжение до 1 кВ, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 категориям радиационной опасности)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
17.	27.32.14.110	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ (кабели силовые гибкие общего назначения для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ, используемые в системах и элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 классам безопасности, применяемых для объектов использования атомной энергии; кабели силовые гибкие общего назначения для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 категориям радиационной опасности)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
18.	27.32.13.126	Кабели силовые гибкие специализированного назначения (провода силовые для электрических установок, провода для выводов обмоток электрических машин, провода и кабели нагревательные, используемые в системах и элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 классам безопасности, применяемых для объектов использования атомной энергии; провода силовые для электрических установок, провода для выводов обмоток электрических машин, провода и кабели нагревательные, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 категориям радиационной опасности)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
19.	27.32.13.141	Кабели управления (кабели управления, используемые в системах и элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 классам безопасности, применяемых для объектов использования атомной энергии; кабели управления, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 категориям радиационной опасности)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
20.	27.32.13.143	Кабели контрольные (кабели контрольные, используемые в системах и элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 классам безопасности, применяемых для объектов использования атомной энергии; кабели контрольные, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 категориям радиационной опасности)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
21.	27.32.13.148	Кабели с минеральной изоляцией нагревостойкие (кабели с минеральной изоляцией нагревостойкие, используемые в системах и элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 классам безопасности, применяемых для объектов использования атомной энергии; кабели с минеральной изоляцией нагревостойкие, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 категориям радиационной опасности)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		

22.	27.33.13.130	Арматура кабельная (герметичные кабельные проходки через стальную защитную оболочку)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
VI. Продукция теплообменная и емкостная		
23.	25.29.12.110	Баллоны стальные малого и среднего объема (баллоны пускового воздуха дизель-генераторных установок систем аварийного электроснабжения)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
VII. Фильтры		
24.	28.25.14.111	Фильтры для очистки воздуха (фильтры систем вентиляции и газоочистки)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
VIII. Приборы, устройства, блоки и узлы		
25.	26.51.41.110	Приборы, установки, системы дозиметрические
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
26.	26.51.41.120	Приборы, установки, системы радиометрические
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
27.	26.51.41.130	Приборы, установки, системы спектрометрические
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
28.	25.30.22.111	Системы контроля ядерных установок
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
29.	26.51.53.180	Устройства, блоки и узлы электронно-физические функциональные ядерные и радиоизотопные
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
30.	26.51.53.181	Устройства, блоки и узлы электронно-физические функциональные преобразовательные ядерные и радиоизотопные
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
31.	26.51.53.182	Устройства, блоки и узлы электронно-физические функциональные обработки информации ядерные и радиоизотопные
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
32.	26.51.53.183	Устройства, блоки и узлы электронно-физические функциональные управляющие и контроля ядерные и радиоизотопные
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
33.	26.51.53.185	Устройства, блоки и узлы детектирования для преобразования информации ядерные и радиоизотопные
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
34.	26.51.41.150	Приборы радиоизотопные (приборы, содержащие источники ионизирующего излучения)

(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
35.	26.51.41.160	Детекторы ионизирующих излучений
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
IX. Продукция радиационная		
36.	26.60.11	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемые в медицинских целях (аппараты, аппаратура и оборудование, в которых содержатся радиоактивные вещества)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
37.	26.60.11.121	Аппаратура стерилизационная, основанная на использовании альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемая в медицинских целях (аппараты, аппаратура и оборудование, в которых содержатся радиоактивные вещества)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
38.	28.99.39.190	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (аппараты, аппаратура и оборудование, в которых содержатся радиоактивные вещества)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
X. Продукция изотопная		
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
39.	27.90.11.311	Изделия с радиоактивными изотопами (за исключением изделий с радиоактивными изотопами, применяемых в медицинских целях)
40.	27.90.11.313	Источники альфа-излучения (за исключением источников альфа-излучения, применяемых в медицинских целях)
41.	27.90.11.314	Источники нейтронного излучения (за исключением источников нейтронного излучения, применяемых в медицинских целях)
42.	27.90.11.315	Источники бета-излучения (за исключением источников бета-излучения, применяемых в медицинских целях)
43.	27.90.11.316	Источники гамма- и тормозного излучений (за исключением источников гамма- и тормозного излучений, применяемых в медицинских целях)
XI. Средства физической защиты		
44.	26.30.50.111 26.30.50.112 26.30.50.113 26.30.50.114 26.30.50.115	Приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации (охранные извещатели, контроллеры, концентраторы, панели охранные, приборы приемно-контрольные охранной сигнализации, системы сбора и обработки информации, используемые в составе систем физической защиты объектов использования атомной энергии)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
45.	26.30.50.133	Система сбора и обработки информации с каналом передачи проводным, применяемая в области использования атомной энергии

(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
46.	26.30.50.141	Средства наблюдения технические физической защиты стационарные (видеокамеры в сборе, используемые в составе систем физической защиты объектов использования атомной энергии)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
47.	26.30.50.142	Средства обнаружения активные (средства обнаружения активные, используемые в составе систем физической защиты объектов использования атомной энергии, в том числе применяемые в составе продукции 26.30.50.131 Комплексы и системы технических средств физической защиты, 26.30.50.132 Комплексы и системы технических средств физической защиты протяженных объектов)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
48.	26.30.50.143	Средства обнаружения пассивные (средства обнаружения пассивные, за исключением электроконтактных, магнитоcontactных и обрывных, используемые в составе систем физической защиты объектов использования атомной энергии, в том числе применяемые в составе продукции 26.30.50.131 Комплексы и системы технических средств физической защиты, 26.30.50.132 Комплексы и системы технических средств физической защиты протяженных объектов)
(в ред. Приказов Ростехнадзора от 04.12.2018 N 599, от 19.04.2021 N 162)		
49.	26.30.50.151	Средства управления запирающие специальные с дистанционным контролем и дистанционным управлением (электромеханические и электромагнитные замковые устройства, исполнительные механизмы управляемых преграждающих устройств: турникеты, шлюзовые кабины, проходные кабины, шлагбаумы, противотаранные устройства <*>, используемые в составе систем физической защиты объектов использования атомной энергии)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
50.	26.30.50.152	Средства управления запирающие специальные с дистанционным контролем (электромеханические и электромагнитные замковые устройства, исполнительные механизмы управляемых преграждающих устройств: турникеты, шлюзовые кабины, проходные кабины, шлагбаумы, противотаранные устройства <*>, используемые в составе систем физической защиты объектов использования атомной энергии)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
51.	26.30.60.110	Части составные комплексов и систем технических средств физической защиты, не имеющие самостоятельных группировок (устройства считывающие: магнитные, оптические, электронные, акустические, биометрические, комбинированные; средства и системы досмотра для обнаружения запрещенных веществ: металлообнаружители, обнаружители радиоактивных и взрывчатых веществ <*>, используемые в составе систем физической защиты объектов использования атомной энергии (в части средств и систем досмотра для обнаружения запрещенных веществ)
(в ред. Приказов Ростехнадзора от 04.12.2018 N 599, от 19.04.2021 N 162)		
XII. Средства индивидуальной защиты		
(введен Приказом Ростехнадзора от 04.12.2018 N 599)		
52.	32.99.11.110 32.99.11.111 32.99.11.112	Костюмы изолирующие от химических факторов и радиоактивных веществ, средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующие от химических факторов и радиоактивных веществ, средства индивидуальной

	32.99.11.113 32.99.11.120 32.99.11.130 32.99.11.160 32.99.11.191 32.99.11.199	защиты органов дыхания фильтрующие от химических факторов и радиоактивных веществ, средства индивидуальной защиты глаз и лица от ионизирующих излучений (дополнительная защитная специальная одежда типов 1, 1а, 1b, 1с, 2, дыхательные аппараты, средства индивидуальной защиты органов дыхания на химически связанном кислороде, аппараты изолирующие на химически связанном кислороде, средства индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе, средства индивидуальной защиты органов дыхания со сжатым кислородом автономные и неавтономные (шланговые), противоаэрозольные средства индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрующей полумаской, противоаэрозольные средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, противогазоаэрозольные (комбинированные), фильтрующие самоспасатели).
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
53.	14.12.1 14.12.2 14.12.30.110 14.12.30.120 14.12.30.130 14.12.30.140 14.12.30.150 14.12.30.160 14.12.30.190	Одежда специальная защитная от химических факторов в том числе одежда фильтрующая, одежда специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений, костюмы изолирующие для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ (одежда специальная основная и дополнительная предназначенная для одноразового, краткосрочного или многократного применения типов 3, 4, 5, 6, и РВ, термостойкая спецодежда)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
54.	15.20.32.120	Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от химических факторов, обувь специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений (обувь специальная дополнительная, подлежащая дезактивации или химической очистке)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		
55.	22.19.60.112 22.19.60.119	Средства индивидуальной защиты рук от химических факторов, радиоактивных веществ и ионизирующих излучений, перчатки камерные для защиты рук от химических факторов, радиоактивных веществ и ионизирующих излучений (перчатки; перчатки камерные 1 типа 1 и 2 вида; перчатки камерные 2 типа 1 и 2 класса; перчатки, защищающие от химикатов и микроорганизмов)
(в ред. Приказа Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162)		

<*> ОКПД2 - Общероссийский [классификатор](#) продукции по видам экономической деятельности

абзац исключен. - [Приказ](#) Ростехнадзора от 19.04.2021 N 162.

<*> На соответствие документации, устанавливающей обязательные требования в соответствии с [подпунктом "б" пункта 1](#) постановления Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2013 г. N 362 "Об особенностях технического регулирования в части разработки и установления государственными заказчиками, федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области государственного управления использованием атомной энергии и государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии, и Государственной корпорацией по атомной энергии "Росатом" обязательных требований в отношении продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения указанной продукции" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 17, ст. 2176).
(в ред. [Приказа](#) Ростехнадзора от 04.12.2018 N 599)

<***> Электродвигатели, поставляемые на объекты использования атомной энергии отдельно от электроприводов.
(сноска введена [Приказом](#) Ростехнадзора от 08.10.2019 N 388)