

**Перечень головных организаций по стандартизации и
организаций методической поддержки по группам однородной продукции (работ, услуг)**

Подкласс продукции	Группа однородной продукции	Головная организация по стандартизации	Организации методической поддержки	Номер и дата утверждения приказа об определении головной организации по стандартизации
СРЕДСТВА ОХРАНЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ				
Средства охраны технические	комплексы и системы технических средств	АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон»	АО «НПК «Дедал» ФГУП ФНПЦ «ПО «Старт» им. М.В. Проценко» ФГУП «НИТИ» им. А.П. Александрова» ФГУП «ВНИИА им. Н.Л. Духова» АО «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова» ФГУП ПО «Север» АО «НТЦ ЯФИ» ФГУП «ПО «Маяк»	приказ Госкорпорации «Росатом» от 23.11.2015 № 1/1119-П
	средства охраны технические			
	средства управления охранные			
УРАНОДОБЫВАЮЩЕЕ ПРОИЗВОДСТВО				
Средства технические для подземного выщелачивания, последующей очистки и обогащения	трубы металлопластовые, в т.ч. для уранодобывающего производства	АО «Атомредметзолото»	АО «ВНИПИПромтехнологии» АО «Хиагда» АО «Далур» ПАО «ЛПГХО» АО «РУСБУРМАШ» АО «ВНИИХТ»	приказ Госкорпорации «Росатом» от 28.06.2018 № 1/674-П
	трубы стеклопластиковые, в т.ч. для уранодобывающего производства			
	шланги полиэтиленовые, в т.ч. для уранодобывающего производства			
	шланги металлопластовые, в т.ч. для уранодобывающего производства			
	шланги для уранодобывающего производства			
	арматура трубопроводная для уранодобывающего производства (в том числе детали соединительные, арматура запорная и устройства контрольно-измерительные)			

	оголовки технических средств для уранодобывающего производства (в том числе нагнетатели скважин, нагнетатели откачных скважин)			
	пакеры для уранодобывающего производства (в том числе пакеры заколонные, пакеры внутриколонные)			
	фильтры технических средств для оборудования уранодобывающего производства (в том числе фильтры скважные технических средств для оборудования уранодобывающего производства, фильтры предварительной очистки технологических растворов, фильтры мембранные, фильтры ионообменные)			
	изделия из пластических масс для уранодобывающего производства			
	изделия стеновые для уранодобывающего производства			
Разведка, добыча и первичное обогащение полезных ископаемых, содержащих ядерные материалы и радиоактивные вещества	услуги по разведке полезных ископаемых, содержащих ядерные материалы и радиоактивные вещества, и оценке их месторождений			
	услуги по добыче и первичному обогащению урановых руд (в том числе услуги по добыче урановых руд подземным способом, включая способы подземного и кучного выщелачивания, услуги по добыче урановых руд открытым способом, включая способ кучного выщелачивания)			
	услуги по добыче и первичному обогащению ториевых руд (услуги по производству монацита, ураноторианита, ториевых руд с содержанием тория более 20%)			
Услуги по вводу в эксплуатацию (включая пусконаладочные работы, выполняемые при вводе в эксплуатацию) объектов использования атомной энергии	услуги по вводу в эксплуатацию (включая пусконаладочные работы, выполняемые при вводе в эксплуатацию) уранодобывающих предприятий			
Услуги по эксплуатации объектов использования атомной энергии	услуги по эксплуатации уранодобывающих предприятий			

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ СТАДИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ				
Зоны активные ядерных реакторов и элементы активных зон ядерных реакторов	элементы (кассеты) ядерных реакторов отработанные (облученные) тепловыделяющие	АО «ФЦЯРБ»	ФГУП ФЯО «ГХК» АО «ГНЦ НИИАР» ФГУП «РосРАО» АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина» ФГУП «РАДОН» АО «ОДЦ УГР» ФГУП «НО РАО» АО «СвердНИИхиммаш» ФГУП «ПО «Маяк» АО «АТОМПРОЕКТ» АО «Концерн Росэнергоатом» АО «НИКИЭТ» АО «ТВЭЛ»	приказ Госкорпорации «Росатом» от 31.12.2015 № 1/1327-П
Изделия радиационно-защитной техники	оборудование для радиоактивных отходов и дезактивации			
Оборудование технологическое и вспомогательное для объектов использования атомной энергии	аппараты и машины, установки и линии переработки радиоактивных продуктов, термических процессов			
Услуги по вводу в эксплуатацию (включая пусконаладочные работы, выполняемые при вводе в эксплуатацию) объектов использования атомной энергии	услуги по вводу в эксплуатацию (включая пусконаладочные работы, выполняемые при вводе в эксплуатацию) пунктов хранения			
Услуги по эксплуатации объектов использования атомной энергии	услуги по эксплуатации пунктов хранения			
Услуги по обращению с отработавшим ядерным топливом	услуги по подготовке отработавшего ядерного топлива к транспортированию			
	услуги по транспортированию и приемке отработавшего ядерного топлива			
	хранение отработавшего ядерного топлива			
	услуги по переработке отработавшего ядерного топлива			
Услуги по обращению с удаляемыми радиоактивными отходами	услуги по сбору и сортировке удаляемых радиоактивных отходов			
	услуги по переработке, кондиционированию и контейнеризации удаляемых радиоактивных отходов			
	услуги по временному хранению удаляемых радиоактивных отходов			
	услуги по транспортированию (перевозке) удаляемых радиоактивных отходов			
	услуги по захоронению удаляемых радиоактивных отходов			

ЯДЕРНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ ЦИКЛ

Зоны активные ядерных реакторов и элементы активных зон ядерных реакторов	элементы (кассеты) тепловыделяющие необлученные для ядерных реакторов тепловыделяющие сборки и их элементы	АО «ВНИИНМ»	АО «ГНЦ НИИАР» ФГУП «НИИ НПО «ЛУЧ» АО «АЭХК» АО «СХК» АО «УЭХК» АО «ПО «ЭХЗ» ПАО «КМЗ» ООО «УЗГЦ» АО «ВПО «Точмаш» ПАО «МСЗ» АО «ЧМЗ» АО «МЗП» ПАО «НЗХК»	приказ Госкорпорации «Росатом» от 02.06.2016 № 1/483-П
Насосы для ядерных установок и радиохимического производства	насосы для радиохимического производства			
Оборудование и устройства по разделению изотопов	оборудование и устройства по разделению изотопов			
	насосы турбомолекулярные глубокого вакуума			
Оборудование для радиохимического производства и изготовления тепловыделяющих элементов	оборудование емкостное для радиохимического производства и изготовления тепловыделяющих элементов			
	машины и аппараты для разделения жидких и газовых неоднородных систем в радиохимическом производстве и изготовлении тепловыделяющих элементов			
	оборудование для проведения тепловых и электрохимических процессов систем в радиохимическом производстве и изготовлении тепловыделяющих элементов			
	оборудование для проведения массообменных процессов систем в радиохимическом производстве и изготовлении тепловыделяющих элементов			
	машины и аппараты механические для радиохимического производства и изготовления тепловыделяющих элементов			
	оборудование для изготовления и контроля тепловыделяющих элементов			
	Уран обогащенный и его соединения	сплавы, обогащенные U-235 дисперсии (включая металлокерамические продукты и смеси), обогащенные U-235		
Плутоний и его соединения	сплавы плутония и его соединений			
	дисперсии, содержащие плутоний и его соединения			

	керамические продукты и смеси, содержащие плутоний			
Уран обедненный и его соединения	сплавы урана, обедненного U-235			
	дисперсии, содержащие уран, обедненный U-235			
	керамические продукты и смеси, содержащие уран, обедненный по U-235			
Торий и его соединения	торий и его соединения			
Уран природный и его соединения; сплавы, дисперсии (включая керметы), продукты керамические и смеси, содержащие природный уран или его соединения	уран природный и его соединения			
	сплавы, дисперсии (включая керметы), продукты керамические и смеси, содержащие природный уран или его соединения			
Услуги по вводу в эксплуатацию (включая пусконаладочные работы, выполняемые при вводе в эксплуатацию) объектов использования атомной энергии	услуги по вводу в эксплуатацию (включая пусконаладочные работы, выполняемые при вводе в эксплуатацию) объектов ядерного топливного цикла			
Услуги по эксплуатации объектов использования атомной энергии	услуги по эксплуатации объектов ядерного топливного цикла			
НАУКА И ИННОВАЦИИ				
Ускорители заряженных частиц	ускорители заряженных частиц линейные	АО «Наука и инновации»	АО «ГНЦ НИИАР» ФГУП «НИИ НПО «Луч» АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ» ФГУП «ПО «Маяк» АО «НИИП» АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина» АО «НИФХИ им. Л.Я. Карпова» АО «ИРМ» АО «НИИТФА» АО «СНИИП» АО «ВНИПИпромтехнологии» АО «В/О «Изотоп» АО «ГНЦ РФ-ФЭИ» ФГУП «ВНИИА»	приказ Госкорпорации «Росатом» от 06.06.2016 № 1/504-П (в редакции приказов от 20.07.2016 № 1/660-П, от 22.05.2019 № 1/495-П)
	ускорители заряженных частиц прямого действия			
	ускорители заряженных частиц с использованием коллективных методов и ускорители плазменные			
	ускорители заряженных частиц циклические			
	источники частиц, системы обеспечения работы и управления ускорителями			
	оборудование для транспортирования и коммутации пучка в ускорителях заряженных частиц			
	оборудование ускорителей заряженных частиц для физических исследований			
Установки ядерные	установки ядерные экспериментальные и исследовательские (установки термоядерные лазерные с прямыми системами; установки термоядерные с тороидальными системами; аппаратура			

	для диагностики плазмы; инжекторы частиц для плазменных экспериментов)			
Приборы и аппаратура для измерения или обнаружения ионизирующего излучения	приборы радиоизотопные			
	приборы ядерные аналитические			
Приборы и аппаратура для физического или химического анализа, не включенные в другие группировки	приборы и установки радиационные диагностические			
	устройства, блоки и узлы электронно-физические функциональные ядерные и радиоизотопные			
Техника радиационная	установки и устройства радиационные			
	устройства радионуклидные энергетические (РЭУ)			
Изделия со стабильными и радиоактивными изотопами; источники радиоактивного излучения; образцовые источники; источники тепла радионуклидные закрытые	изделия с радиоактивными изотопами			
	изделия со стабильными изотопами			
	источники альфа-излучения			
	источники нейтронного излучения			
	источники бета-излучения			
	источники гамма- и тормозного излучений			
	образцовые источники			
	источники тепла закрытые радионуклидные			
Услуги по вводу в эксплуатацию (включая пусконаладочные работы, выполняемые при вводе в эксплуатацию) объектов использования атомной энергии	услуги по вводу в эксплуатацию (включая пусконаладочные работы, выполняемые при вводе в эксплуатацию) радиационных источников			
	услуги по вводу в эксплуатацию (включая пусконаладочные работы, выполняемые при вводе в эксплуатацию) сооружений и комплексов с экспериментальными и исследовательскими ядерными реакторами (включая установки термоядерные и плазменные)			
Услуги по эксплуатации объектов использования атомной энергии	услуги по эксплуатации радиационных источников			
	услуги по эксплуатации сооружений и комплексов с экспериментальными и исследовательскими ядерными реакторами (включая установки термоядерные и плазменные)			
Услуги по проведению исследований в области использования атомной энергии	услуги по проведению фундаментальных исследований в области использования атомной энергии			

	услуги по проведению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области использования атомной энергии			
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ ОБЪЕКТОВ МИРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ				
Приборы для контроля физических величин	термометры, применяемые на объектах использования атомной энергии	АО «РАСУ»	АО «Концерн Росэнергоатом» АО «ТВЭЛ» АО «Атомредметзолото» АО «Наука и инновации» АО «ВНИИАЭС» АО «ЭНИЦ» АО «НИКИЭТ» АО «СНИИП» АО «АТОМТЕХЭНЕРГО» ФГУП «ВНИИА» ФГУП «ПСЗ» ФГУП ФНПЦ «ПО «Старт» им. М.В. Проценко» ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» АО «УЭМЗ» ФГУП «ПО «Маяк»	приказ Госкорпорации «Росатом» от 28.02.2017 № 1/182-П (в редакции приказа от 22.05.2019 № 1/495-П)
	приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов, применяемые на объектах использования атомной энергии			
	приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов, применяемые на объектах использования атомной энергии			
	приборы для измерения или контроля уровня жидкостей и газов, применяемые на объектах использования атомной энергии			
Приборы для измерения электрических величин или ионизирующих излучений	системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин, применяемые на объектах использования атомной энергии			
Оборудование для автоматизированных систем управления технологическим процессом атомных электростанций	_____			
Услуги по производству оборудования для автоматизированных систем управления технологическим процессом атомных электростанций	_____			
Оборудование специального назначения прочее	оборудование для автоматизированных систем управления технологическим процессом сооружений, комплексов, установок с ядерными материалами, предназначенных для производства, переработки, транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов			

Машины вычислительные электронные цифровые, поставляемые в виде систем для автоматической обработки данных	программно-технических комплексов для автоматизации управления технологическими процессами производства, применяемые на объектах использования атомной энергии			
	программно-технических комплексов для автоматизации проектирования автоматизированных систем контроля и управления технологическими процессами производства, применяемые на объектах использования атомной энергии			
	программно-технических комплексов для автоматизации проектирования программных средств вычислительной техники			
	программно-технических комплексов для автоматизации контроля и производственных испытаний средств вычислительной техники, применяемые на объектах использования атомной энергии			
Оригиналы программного обеспечения	программные средства для автоматизации проектных и расчетных работ, применяемых при проектировании автоматизированных систем управления технологическими процессами объектов использования атомной энергии			
	программные средства для локальных микропроцессорных систем контроля, регулирования и управления технологическими процессами			
	программные средства для автоматизированных систем управления технологическими процессами			
	программных средств для автоматизированных рабочих мест			
Электродвигатели, генераторы, трансформаторы и электрическая распределительная и контрольно-измерительная аппаратура	аппаратура распределительная и регулирующая электрическая, применяемая на объектах использования атомной энергии			
Услуги по проектированию объектов использования атомной энергии	проектирование автоматизированных систем управления технологическим			

	<p>процессом блочного и стационарного уровней атомных станций (блоков атомных станций)</p> <p>проектирование автоматизированных систем управления технологическим процессом сооружений, комплексов, установок с ядерными материалами, предназначенных для производства, переработки, транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов</p>			
Услуги по проведению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области использования атомной энергии	<p>в области автоматизированных систем управления блочного и общестационарного уровней атомных станций (блоков атомных станций)</p> <p>в области автоматизированных систем управления сооружениями, комплексами, установками с ядерными материалами, предназначенными для производства, переработки, транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов</p>			
Приборы и аппаратура для измерения или обнаружения ионизирующих излучений	приборы, установки, системы дозиметрические			
	приборы, установки, системы радиометрические			
	приборы, установки, системы спектрометрические			
	приборы, установки, системы комбинированные			
	детекторы ионизирующих излучений			
АТОМНЫЕ СТАНЦИИ				
Реакторы ядерные, кроме устройств для разделения изотопов	реакторы ядерные энергетические	АО «ВНИИАЭС»	АО «Концерн Росэнергоатом» АО ИК «АСЭ» АО «Атомэнергомаш» АО ОКБ «Гидропресс» АО «ОКБМ Африкантов» АО «ГНЦ НИИАР» АО «НИКИЭТ» АО «ЧМЗ» АО «НПО «ЦНИИТМАШ» АО «ЦКБМ» АО «Атомтехэнерго»	приказ Госкорпорации «Росатом» от 06.03.2017 № 1/197-П
Зоны активные ядерных реакторов и элементы активных зон ядерных реакторов	зоны активные ядерных реакторов			
	каналы активных зон ядерных реакторов			
	элементы активных зон ядерных реакторов прочие			
Системы реакторов	системы управления и защиты (СУЗ)			
	системы прочие			
	исполнительные механизмы СУЗ			
	сервоприводы (приводы)			
	подвески			

	оборудование реакторов		АО «Атомэнергоремонт» АО «ВПО «ЗАЭС» АО «ЭНИЦ» АО «НИЦ АЭС» ПАО «МСЗ» ПАО «НЗХК» ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ» ФГУП «ПО «Маяк» АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон» ФГУП «ВНИИА» ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова» ФГУП «ПСЗ» ФГУП «УЭМЗ» ФГУП «НИТИ»	
	механизмы прочих систем ядерных реакторов			
Оборудование теплообменное ядерных реакторов	парогенераторы стационарных установок			
	испарители и пароперегреватели парогенераторов			
	аппараты теплообменные стационарных ядерных установок			
	нагреватели ядерных реакторов			
	конденсаторы ядерных реакторов			
	аппараты теплообменные и оборудование ядерных реакторов прочие			
Оборудование эксплуатационное для АЭС	трубопроводы специальные			
	оборудование биологической и тепловой защиты АЭС			
	оборудование для обслуживания ядерных реакторов АЭС			
	оборудование транспортно-технологическое АЭС			
	оборудование вспомогательное АЭС			
Насосы для ядерных установок и радиохимического производства	насосы для воды I и II контуров ядерных установок			
	насосы для жидкого металла			
	электромагнитные постоянного тока насосы для жидкого металла индукционные			
Техника по разделению изотопов и обслуживанию ядерных установок	машины для перегрузки ядерных реакторов			
Группы однородной продукции (работ, услуг), общепромышленного исполнения, предназначенной для применения в элементах и системах АЭС	генераторы к паровым и газовым турбинам			
	оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)			
	теплообменники			
	турбины паровые для атомных электростанций			
	подшипники жидкостного трения			
	конденсаторы			
	эжекторы			
	оборудование вспомогательное турбинное			
	подогреватели высокого давления			
	подогреватели низкого давления			

	маслонасосы			
	баки питательные			
	фильтры жидкого топлива и масел			
	маслоохладители			
	оборудование насосное и насосы для холодной воды			
	деаэраторы термические и баки деаэрационные			
	клапаны регулирующие и предохранительные			
	трансформаторы силовые (однофазные мощностью св. 4 кВ.А, трехфазные мощностью 6,3 кВ.А и выше)			
	вводы высоковольтные			
	выключатели, контакторы и реверсоры переменного тока / высокого напряжения (выключатели силовые высоковольтные)			
	трансформаторы тока напряжением св. 3 до 11 кВ			
	трансформаторы / напряжения			
	электродвигатели асинхронные			
	комплектные распределительные устройства / высокого напряжения			
Арматура специальная	арматура трубопроводная для АЭС			
	приводы, исполнительные механизмы и электрическая часть арматуры для АЭС			
Работы по капитальному ремонту атомных станций	_____			
Работы по ремонту и модернизации атомных станций	_____			
Услуги по вводу в эксплуатацию (включая пусконаладочные работы, выполняемые при вводе в эксплуатацию) атомных станций	_____			
Услуги по эксплуатации атомных станций	_____			

РАЗМЕЩЕНИЕ, ИЗЫСКАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ МИРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ				
Услуги по размещению объектов мирного использования атомной энергии	_____	АО «Атомэнергопроект»	АО ИК «АСЭ» АО «ТВЭЛ» АО «Концерн Росэнергоатом» АО «Атомэнергомаш» АО «АТОМПРОЕКТ» АО «НИКИМТ-Атомстрой» АО «ВНИПИПромтехнологии» АО «ЦПТИ» АО «ГСПИ» АО «НИИГрафит» АО «ВНИИАЭС» АО «Атомтехэнерго» АО «НИКИЭТ» АО НПО «ЦНИИТМАШ» АО «Русатом Энерго Интернешнл» АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон» АО ОКБ «Гидропресс» АО «ОКБМ Африкантов» ПАО «Энергоспецмонтаж» Частное учреждение Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС» ООО «ЦТКАО»	приказ Госкорпорации «Росатом» от 20.05.2020 № 1/503-П
Услуги по изысканиям для объектов мирного использования атомной энергии	_____			
Услуги по проектированию объектов мирного использования атомной энергии	_____			