Приложение № 13

к Единому отраслевому стандарту закупок (Положение о закупке)

Госкорпорации «Росатом»

**Раздел I**

**Спецперечень, порядок ведения Спецперечня и/или Стратперечня**

1. **Критерии для включения продукции в Спецперечень и/или Стратперечень**
2. Продукция, предлагаемая к включению в Спецперечень и/или Стратперечень, должна пользоваться длящимся и/или повторяющимся спросом у заказчиков атомной отрасли.
3. Предложения о включении продукции в Спецперечень и/или Стратперечень должны отвечать как минимум одному из нижеперечисленных критериев:

- необходимость обеспечения конкурентоспособности РФ на мировом рынке в сфере использования атомной энергии, сохранения и расширения рынков сбыта российской атомной продукции, сохранения компетенций, технологий, ноу-хау атомной отрасли, повышения эффективности экспорта продукции российской атомной отрасли, объемов национального производства, а также обеспечения национальной и экономической безопасности РФ, обеспечение социальной стабильности в регионах РФ;

- закупка продукции осуществляется в рамках реализации Корпорацией отраслевых интеграционных и консолидирующих решений по определению единого оператора (исполнителя) услуг, оказываемых организациям атомной отрасли, в том числе в целях реализации централизованных проектов в области развития атомной энергетики, внедрения единых информационных технологий, проведения единой финансовой и бюджетной политики, бухгалтерского и налогового учета, выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, проведения единой политики технического регулирования в области использования атомной энергии, разработки новых технологий, проектов, связанных с выполнением государственного оборонного заказа, обращения ядерных материалов и отработавшего ядерного топлива, переработки и утилизации радиоактивных веществ, ядерных материалов и отработавшего ядерного топлива;

- отнесение информации, подлежащей включению в извещение, документацию о закупках продукции или проект договора, к информации, имеющей действительную или потенциальную экономическую ценность, потребительную стоимость, в силу неизвестности ее другим лицам в конкретной закупочной ситуации, и (или) раскрывающей технологические или научно-технические сведения, лежащие в основе производства организацией атомной отрасли конкурентоспособной продукции на мировом рынке (разработка технологий и новых видов продукции; конструкция машин, дизайн; методы производства, схемы и чертежи отдельных узлов, изделий и т.д.);

- необходимость обеспечения стандартизации или совместимости с имеющимися технологиями в целях обеспечения безопасности эксплуатации объектов использования атомной энергии. Данный критерий может быть применим в случае, если поставщики, предлагаемой к включению продукции являются государственными учреждениями, государственными унитарными предприятиями либо хозяйственными обществами, в уставном капитале которых доля участия РФ превышает пятьдесят процентов;

- закупка продукции осуществляется в рамках взаимодействия между акционерными обществами Корпорации и их ДЗО;

- необходимость выполнения международных обязательств в области использования атомной энергии.

1. **Применение Спецперечня и/или Стратперечня**
2. Закупки продукции, включенной в Спецперечень и/или Стратперечень, осуществляются путем:
3. Проведения открытых конкурентных закупок.
4. Проведения конкурентной закупки в закрытой форме в случаях, если продукция производится несколькими организациями и при наличии одного из условий, предусмотренных в п. 2 ч. 3 ст. 4.2.1 Стандарта.

К участию в закупке должны в обязательном порядке приглашаться поставщики, указанные в Спецперечне в отношении закупаемой продукции. По решению заказчика дополнительно к участию в закупке в закрытой форме персонально приглашаются иные организации атомной отрасли, являющиеся производителями требуемой продукции (при наличии таких организаций) и/или организации атомной отрасли, уполномоченные в установленном порядке, на реализацию требуемой продукции.

1. Проведения по решению заказчика прямой закупки у единственного поставщика, в случае если продукция производится данной организацией (либо данная организация уполномочена в установленном порядке на реализацию требуемой продукции) и если возможность применения данного способа закупки в отношении закупаемой продукции у данного поставщика предусмотрена Спецперечнем, а также при условии, что стоимость закупаемой продукции определена в соответствии с требованиями п. 3 главы 1 приложения № 8 Стандарта или в соответствии с требованиями глав 2, 3 приложения № 8 Стандарта.
2. В случае, если по объективным обстоятельствам невозможно выполнить условия п. [2.1.3 настоящего раздела](#пункт213настоящегораздела), прямые закупки у единственного поставщика возможны при условии, что стоимость закупаемой продукции определена в соответствии с п. 6.1 главы 1 приложения 8 к Стандарту.

При принятии решения о проведении прямой закупки у единственного поставщика, в соответствии с пунктом 2.1.3 в справке-обосновании, предусмотренной ч. 4 ст. 4.1 Стандарта, при указании положений Стандарта как оснований закупки также указывается основание для выбора способа закупки, предусмотренное настоящим приложением.

1. Проведения мелкой закупки по основаниям, установленным Стандартом. При этом запросы о предоставлении ТКП в обязательном порядке направляются организациям, указанным в Спецперечне по закупаемой продукции.
   * 1. Проведения упрощенной закупки, в случае если возможность применения данного способа закупки в отношении закупаемой продукции предусмотрена Спецперечнем. При этом запросы заявок на участие в закупке в обязательном порядке направляются организациям, указанным в соответствующем пункте Спецперечня, а также по решению заказчика иным потенциальным поставщикам. При неполучении достаточного количества заявок на участие в закупке, либо в случае, если в соответствующем пункте Спецперечня указано менее трех потенциальных поставщиков, запросы направляются иным потенциальным поставщикам закупаемой продукции. Закупка продукции, включенной в Спецперечень у организации, которая не указана в Спецперечне, возможна только в следующих случаях: если предложенная такой организацией в заявке на участие в закупке цена меньше цены, предложенной организацией, указанной в Спецперечне, и при этом организация, указанная в Спецперечне, отказалась снизить цену, или в случае, если от указанных в Спецперечне организаций получены официальные отказы от поставки требуемой продукции.

2.2. Заказчик несет ответственность за выбор способа и формы закупки (в том числе за целесообразность осуществления закупки в закрытой форме, упрощенной закупки или прямой закупки у единственного поставщика), определение окончательной стоимости закупаемой продукции, включенной в Спецперечень и/или Стратперечень, а также определение иных условий заключаемого договора.

1. **Размещение информации о закупках продукции, включенной в Спецперечень и/или Стратперечень**
   1. Размещение информация о закупках продукции, включенной в Спецперечень и/или **Стратперечень**, осуществляется в соответствии со статьей 6.2.1 Стандарта.
2. **Изменение Спецперечня и/или Стратперечня**
   1. Внесение изменений в Спецперечень или инициирование изменений Стратперечня (далее - изменения) осуществляется по решению наблюдательного совета Корпорации.
   2. Инициатором внесения изменений может быть любая организация атомной отрасли или подразделение Корпорации, являющиеся заказчиком товаров, работ, услуг, выступающие с предложением о включении продукции (исключении, изменении) в Спецперечень или Стратперечень (далее – Инициатор). По решению коллегиального органа, возглавляемого генеральным директором Корпорации, инициатором вопроса об изменении Спецперечня и/или Стратперечня может выступать организация атомной отрасли либо подразделение Корпорации, не являющиеся заказчиком продукции (далее - Инициатор). Для внесения изменений в Спецперечень, и/или инициирования изменений Стратперечня инициатор в установленном порядке готовит предложения для рассмотрения на наблюдательном совете Корпорации. Такие предложения выносятся на рассмотрение наблюдательного совета Корпорации только после их предварительного рассмотрения коллегиальным органом, возглавляемым генеральным директором Корпорации или ЦЗК.
   3. При вынесении вопроса Инициатор готовит и направляет на рассмотрение следующий комплект документов с приложением [таблиц 1](#таблиц1настоящего)-2 настоящего приложения:

1) заявление в свободной форме;

2) мнение (в письменной форме) соответствующего куратора группы процессов отрасли, согласие дивизиона (в случае инициативы организации входящей в состав дивизиона);

3) согласование включения продукции в Спецперечень и/или Стратперечень основных заказчиков такой продукции, либо управляющих организаций дивизионов, если указанные заказчики входят в состав дивизиона;

4) подготовленное в установленном порядке разрешение на информационный обмен и заключение постоянно действующей технической комиссии;

5) мнение заместителя генерального директора по экономике и финансам Корпорации в части наличия предлагаемых к включению в Спецперечень поставщиков – организаций атомной отрасли в периметре консолидации планирования и отчетности, а также целесообразности их включения в указанный периметр и/или Спецперечень.

4.3.1 коллегиальному органу, возглавляемому генеральным директором Корпорации в соответствии с положениями о работе данного коллегиального органа в случаях:

а) если предлагаемые изменения затрагивают интересы нескольких дивизионов и/или если предлагаемые изменения направлены на достижение стратегических целей и задач, поставленных перед Корпорацией и атомной отраслью и/или дивизионами;

б) если ЦЗК принято решение об отказе в согласовании предлагаемых изменений (в таком случае в пакет документов включается выписка с решением ЦЗК, содержащая обоснование его принятия);

4.3.2 ЦЗК в соответствии с порядком, установленным распорядительным документом генерального директора Корпорации.

4.4. Предложения Инициаторов об изменении Спецперечня/Стратперечня рассматриваются:

- коллегиальным органом, возглавляемым генеральным директором Корпорации в соответствии с положениями о его работе;

- ЦЗК в соответствии с положениями о его работе, установленными распорядительным документом генерального директора Корпорации.

4.5. При принятии коллегиальным органом, возглавляемым генеральным директором Корпорации или ЦЗК, решения о согласовании предложений об изменении Спецперечня или инициировании изменений Стратперечня Инициатор направляет рассмотренный указанными органами пакет документов и выписку из соответствующего протокола Методологу Корпорации для направления на рассмотрение наблюдательным советом Корпорации. Предложения по инициированию изменения Стратперечня в части актуализации указанных в нем кодов Общеросийского классификатора продукции по видам экономической деятельности  на рассмотрение наблюдательного совета Корпорации не выносятся. При этом такие предложения после их согласования  коллегиальным органом, возглавляемым генеральным директором Корпорации, или ЦЗК направляются Методологу Корпорации для инициации в установленном порядке соответствующего проекта  акта Правительства РФ.

4.6. В решениях коллегиального органа, возглавляемого генеральным директором Корпорации, или ЦЗК об изменении Спецперечня предусматривается разрешение заказчику атомной отрасли применять указанные изменения до их внесения в Стандарт.

**Таблица 1**

Форма предложения об изменении Спецперечня и/или Перечня стратегической продукции и требования по ее заполнению

1. Форма предложений

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Номер пункта (позиции) Спецперечня | Наименование продукции | Код по ОКВЭД2 | Код по ОКПД2 | Заказчик  (указывается потенциальный заказчик) | Наименование поставщиков, подрядчиков, исполнителей | Способ/форма закупки | | Планируемый объем закупок  (в рублях в год) |
| Прямая закупка у ЕП | Упрощенная закупка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Наименование продукции подтверждается следующими документами: По пункту 1 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; по пункту 2 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; ... (и т.д.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| подпись |  | расшифровка подписи |  | Должность |

2. Требования по заполнению формы

*1) Номер пункта (позиции) Спецперечня (столбец 2\*). Указывается при предоставлении предложений об исключении/ изменении редакции / об инициировании изменения позиции Спецперечня /Перечня стратегической продукции*

*2) Наименование продукции, предлагаемой для включения в Спецперечень или Перечень стратегической продукции (столбец 3\*). Наименования должны быть указаны конкретно (не допускаются обобщающие формулировки, например: «работы, связанные с…», «услуги, направленные на….» и т.п.) и должны подтверждаться НПА или иными документами (акты Правительства РФ, ГОСТ, техническая документация и т.п.).. Реквизиты таких актов указываются в обязательном порядке;*

*3) коды продукции по ОКПД -2, ОКВЭД-2, (столбцы 4\*, 5\* соответственно);*

*4) потенциальный заказчик (столбец 6\*);*

*5) наименование возможных поставщиков, подрядчиков, исполнителей продукции, предлагаемой к включению продукции (столбец 7[[1]](#footnote-1)\*);*

*6) предлагаемый вид процедуры закупки (столбцы 8\*, 9\*)*

*7) планируемый объем закупок в рублях в год (столбец 10\*);*

*8) обоснование предлагаемых изменений Спецперечня /Перечня стратегической продукции по форме, установленной в таблице № 2 (Обоснование подготавливается строго в соответствии с указаниями, содержащимися в таблице 2)*

*9)* *в обязательном порядке прикладываются документы, подтверждающие соответствие предлагаемой к включению продукции требованиям и критериям, предусмотренным в пункте 1.2 настоящего приложения, в том числе документы, свидетельствующие, что продукция, предлагаемая включению в Спецперечень/Перечень стратегической продукции, производится организациями атомной отрасли, а организации, предлагаемые к включению, являются изготовителями такой продукции (за исключением случаев, предусмотренных правовыми актами Корпорации). К указанным документам могут относиться документы, подтверждающие прохождение аудита, проведенного в соответствии с локальными актами Корпорации, а также иные документы, подтверждающие компетенцию соответственно изготовления товаров, выполнения работ, услуг.*

*При включении продукции, закупки которой будут осуществляться в рамках реализации зарубежных проектов, также должны быть предоставлены документы, подтверждающие прохождение организациями, выпускающими такую продукцию, сертификации базового уровня.*

*При отсутствии указанных документов должны быть предоставлены соответствующие обоснования;*

*10) по усмотрению Инициатора к заявлению прикладываются дополнительные документы и материалы, подтверждающие обоснованность внесения изменений в Спецперечень/Перечень стратегической продукции.*

**Таблица 2**

**Обоснование предлагаемых изменений**

*(Обоснование представляется отдельно по каждому пункту Таблицы 1 «Предложения об изменении»).*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование продукции | |  | | |
| Номер пункта/ подпункта предложений об изменении Спецперечня/инициирования изменений | | | | |
| Перечня стратегической продукции | | |  | |
|  |  | | |  |
| 1. | Описание проблемы, на решение которой направлены предложения | | | *Указывается проблема, являющаяся основанием для инициирования изменений, с учетом указаний по заполнению настоящего обоснования, требований и критериев, указанных в разделе 1 настоящего Порядка* |
| 2. | Оценка экономических, социальных и иных последствий предлагаемых изменений | | | *Указывается оценка соответствия предлагаемых изменений стратегии развития атомной отрасли, оценка экономической эффективности закупок (соотношение ожидаемых результатов предлагаемых решений с предполагаемыми расходами или доходами, оценка социальных или иных последствий)* |
| 3. | Причины для отнесения сведений о закупке продукции к сведениям, не подлежащим размещению на официальном сайте | | | *Пункт заполняется только в случае, инициирования изменения Перечня стратегической продукции.*  *Описываются причины, в соответствии с которыми информация о закупке не должна размещаться на официальном государственном сайте с учетом указаний, требований и критериев, указанных в разделе 1 настоящего Порядка.*  *Также необходимо указать, почему информация, подлежащая включению в документацию о закупке, не может быть размещена в открытом доступе (описание экономической ценности; и причина невозможности размещать документацию о закупке без указания данной информации)* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| подпись |  | расшифровка подписи |  | должность |

**Раздел II**

**Перечень специальных товаров, работ и услуг для нужд атомной отрасли**

| №№ | Виды специальных товаров, работ и услуг  для нужд атомной отрасли | Исполнитель  (в случае наличия) –  **код организации согласно разделу III** | Вид процедуры закупки[[2]](#footnote-2) | | Номер подпункта/пункта Перечня стратегической продукции  (при наличии) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Прямая закупка у ЕП | Упрощенная закупка |
| **1.** | **Товары** | | | | |
| 1.1 | Урансодержащее сырье: |  |  |  | п.4, разд.I |
| 1.1.1 | Природный уран и другие продукты с содержанием изотопа уран-235, соответствующим природному | 4, 31, 60, 68, 14, 41, 46, 58, 59, 67, 76, 78, 17, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 62, 45, 35, 106, 107 | + | + |  |
| 1.1.2 | Урансодержащее сырье и продукты с содержанием изотопа уран-235, соответствующим природному | 4, 31, 60, 68, 14, 41, 46, 58, 59, 67, 76, 78, 17, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 62, 45, 35, 106, 107 | + | + |  |

| 1.2 | Тетрафторид урана | | 4, 31, 60, 68, 14, 41, 46, 58, 59, 67, 76, 78, 17,45, 35 | + | + | п.6, разд.I |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.3 | Закись – окись урана | | 4, 31, 60, 68, 14, 41, 46, 58, 59, 67, 76, 78, 17, 129, 62, 45, 35, 37, 79, 106, 107 | + | + | п.5, разд.I |
| 1.4. | | Гексафторид урана разных степеней обогащения | 4, 31, 60, 68, 14, 41, 46, 58, 59, 67, 78, 62, 124, 125, 126, 127, 128, 44, 75, 35 | + | + | п.1, разд.I |
| 1.5 | | Программные, программно-аппаратные средства и оборудование защиты информации, составляющей гос. тайну | 52 |  |  |  |
| 1.6 | | Вычислительная техника и оборудование, предназначенные для обработки информации, составляющей гос. тайну, подлежащие специальной проверке, специальным исследованиям и (или) сертификации по требованиям безопасности информации | 52 |  |  |  |
| 1.7 | | Средства связи и оборудование, предназначенные для передачи и обработки информации, составляющей гос.тайну, подлежащие специальной проверке, специальным исследованиям и (или) сертификации по требованиям безопасности информации | 52 |  |  |  |
| 1.10 | | Изделия из циркония и циркониевых сплавов, в том числе: оболочные трубы, ячеечные трубы, листовой прокат, полосы, прутки, концевые и комплектующие детали из циркония и циркониевых сплавов | 76, 59 | + |  | п.20, разд.II |
| 1.11 | | Технологические каналы для ядерных ректоров типа РБМК и комплектующие технологических каналов | 76, 59 | + | + | п.24, разд.II |
| 1.12 | | Плав уранилнитрата | 38, 25 | + | + | п.3, разд.I |
| 1.13 | | Концевые детали и комплектующие изделия для тепловыделяющих элементов и тепловыделяющих сборок ядерных реакторов | 41, 46, 76, 77, 22, 89, 59[[3]](#footnote-3), 632, 1352, 59 | + | + | п.21, разд.II |
| 1.14 | | Диоксид урана в виде порошка, крупки, таблеток для тепловыделяющих элементов ядерных реакторов | 41, 46,38,58, 59 | + | + | п.18, разд.II |
| 1.15 | | Урановая топливная таблетка тепловыделяющих элементов ядерных реакторов | 41, 46 | + | + | п.19, разд.II |
| 1.16 | | Тепловыделяющие сборки ядерных ректоров | 41, 46, 59, 25 | + | + | п.23, разд.II |
| 1.17 | | Металлические слитки из рафинированного природного урана и гексафторида природного урана | 76 | + |  | п.2, разд.I |
| 1.18 | | Поглощающие элементы и источники нейтронов для систем управления и защиты ядерных установок | 41, 22 | + | + | п.22, разд.II |
| 1.19 | | Хвостовики и головки тепловыделяющих сборок ядерных реакторов | 41, 46,76, 63 | + | + | п.25, разд.II |
| 1.20 | | Углеродный жгут | 2, 27, 71, 32 | + | + | п.10, разд.I |
| 1.21 | | Газовая центрифуга, предназначенная для обогащения урана | 30, 65, 63, 59 | + | + | п.7, разд.I |
| 1.22 | | Запасные части, комплектующие, инструменты, монтажное и пуско-наладочное оборудование газовой центрифуги, предназначенной для обогащения урана | 30, 130, 67, 131, 65, 63, 59 | + | + | п.8, разд.I |
| 1.24 | | Электрическая энергия (мощность) для организаций атомной отрасли | 3 | + |  |  |
| 1.27 | | Поставка средств шифрования и криптографической защиты информации для передачи сведений, составляющих государственную и коммерческую тайну | 5 | + | + |  |
| 1.28 | | Информационно-аналитические материалы для обеспечения деятельности руководства Корпорации в системе корпоративной безопасности при осуществлении проектов развития атомной отрасли, реализации зарубежных программ и выполнении международных соглашений в области атомной энергетики | 56 | + | + |  |

| 1.29 | Ядерное топливо, в том числе содержащее минор-актиниды и примеси | 21, 58, 38 | + | + |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.30 | Оборудование и приборы автоматизированных систем управления вспомогательным оборудованием разделительного производства | 65 | + | + | п.11, разд.I |
| 1.31 | Нить углеродная конструкционная УКН-5000 | 2,71 | + | + | п.9, разд.I |
| 1.32 | Товары для обеспечения функционирования отраслевой Автоматизированной системы безопасности транспортирования (АСБТ), а именно: | 57 | + |  |  |
| 1.32.1 | Железнодорожный комплекс АСБТ | 57 | + |  |  |
| 1.32.2 | Автомобильный комплекс АСБТ | 57 | + |  |  |
| 1.32.3 | Морской (речной) комплекс АСБТ | 57 | + |  |  |
| 1.32.4 | Программно-аппаратный комплекс диспетчерского пункта | 57 | + |  |  |
| 1.32.5 | Комплекс обеспечения безопасности работ в зоне аварии для АСФ | 57 | + |  |  |
| 1.32.6 | Комплект запасных частей и принадлежностей к железнодорожному комплексу АСБТ | 57 | + |  |  |
| 1.32.7 | Комплект запасных частей и принадлежностей к автомобильному комплексу АСБТ | 57 | + |  |  |
| 1.32.8 | Комплект запасных частей и принадлежностей к морскому (речному) комплексу АСБТ | 57 | + |  |  |
| 1.32.9 | Специальные автомобили АСБТ (в том числе бронированные), предназначенные для перевозки и сопровождения специальных грузов, ликвидации последствий аварий с радиационным фактором | 57 | + |  |  |
| 1.33 | Непрофильные имущественные комплексы, недвижимое имущество и акционерный капитал, по которым принято решение комитетом Корпорации по реструктуризации непрофильных имущественных комплексов, недвижимого имущества и акционерного капитала организаций отрасли о продаже актива в собственность ОАО «ЦентрАтом» | 52 | + | + |  |
| 1.34 | Товары, работы, услуги по сооружению объектов использования атомной энергии за пределами РФ, в том числе АС, а именно оборудование для АС: |  |  | + | разд.VII |
| 1.34.1 | Комплектный ядерный реактор |  |  | + | п.56, разд.VII |
| 1.34.2 | Парогенераторы | 141, 142 | + | + | п.48, разд.VII |
| 1.34.3 | Гайковерты для уплотнения главного разъема ядерного реактора и парогенераторов |  |  | + | п.52, разд.VII |
| 1.34.4 | Приводы системы управления и защиты ядерного реактора | 20 | + | + | п.61, разд.VII |
| 1.34.5 | Главные циркуляционные насосы и другие насосы реакторного отделения | 136 | + | + | п.53, разд.VII |
| 1.34.6 | Главный циркуляционный трубопровод и другие трубопроводы реакторного отделения | 141 | + | + | п.49, разд.VII |
| 1.34.7 | Детали закладные для крепления частей ядерных реакторов |  |  | + | п.54, разд.VII |
| 1.34.8 | Оборудование реакторного отделения для хранения тепловыделяющих сборок ядерных реакторов |  |  | + | п.57, разд.VII |
| 1.34.9 | Оборудования автоматизированной системы управления технологическим процессом | 91 | + | + | п.76, разд.VII |
| 1.34.10 | Система преднапряжения защитной оболочки реакторного здания |  |  | + | п.67, разд.VII |
| 1.34.11 | Оборудование шахты ядерного реактора и шахты ревизии конструктивных элементов ядерного реактора | 141, 142 | + | + | п.58, разд.VII |
| 1.34.12 | Турбоустановки |  |  | + | п.70, разд.VII |
| 1.34.13 | Арматура, насосы, гидроемкости и баки здания реакторного отделения | 141, 142 | + | + | п.50, разд.VII |
| 1.34.14 | Дизель-генераторные установки каналов безопасности |  |  | + | п.71, разд.VII |
| 1.34.15 | Дизель-генераторные установки общестанционных нужд |  |  | + | п.72, разд.VII |
| 1.34.16 | Система пассивного залива активной зоны ядерного реактора | 141, 142 | + | + | п.63, разд.VII |
| 1.34.17 | Система аварийного охлаждения активной зоны ядерного реактора | 141, 142 | + | + | п.62, разд.VII |
| 1.34.18 | Система пассивного отвода тепла ядерного реактора |  |  | + | п.64, разд.VII |
| 1.34.19 | Шлюзы (транспортный, аварийный, основной) |  |  | + | п.69, разд.VII |
| 1.34.22 | Барботер | 141, 142 | + | + | п.51, разд.VII |
| 1.34.23 | Система перегрузки топлива | 51 | + | + | п.66, разд.VII |
| 1.34.24 | Кран мостовой электрический |  |  | + | п.74, разд.VII |
| 1.34.25 | Кран кругового действия |  |  | + | п.73, разд.VII |
| 1.34.26 | Кран эстакады |  |  | + | п.75, разд.VII |
| 1.34.27 | Устройство локализации расплава |  |  | + | п.68, разд.VII |
| 1.34.28 | Компенсатор давления | 141, 142 | + | + | п.55, разд.VII |
| 1.34.29 | Трубчатые электронагреватели компенсатора давления |  |  | + | п.65, разд.VII |
| 1.34.32 | Оборудование хранилищ свежего и отработавшего ядерного топлива | 51, 136, 141, 142 | + | + | п.60, разд.VII |
| 1.34.33 | Оборудование систем хранения и переработки жидких радиоактивных отходов и твердых радиоактивных отходов | 143 | + | + | п.59, разд.VII |
| 1.35 | Полуфабрикаты для тепловыделяющих элементов и тепловыделяющих сборок ядерных реакторов | 41,46, 76, 77, 22 | + | + |  |
| 1.36 | Диоксид энергетического плутония в виде порошка, крупки, таблеток для тепловыделяющих элементов ядерных реакторов | 38,58,59, 18 | + | + |  |
| 1.37 | Тепловыделяющие элементы ядерных ректоров | 41,46,38,21, 58 | + | + |  |
| 1.38. | Оснастка и инструмент для изготовления тепловыделяющих элементов и тепловыделяющих сборок ядерных реакторов, имитаторов тепловыделяющих сборок, макетов тепловыделяющих сборок, а именно: |  |  |  |  |
| 1.38.1 | Измерительный инструмент и контрольные приспособления (специальные): калибры для контроля линейных и угловых размеров; калибры для контроля расположения поверхностей и контроля отклонения формы поверхностей; резьбовые калибры; калибры для контроля усилий; приспособления для проведения контрольных операций (конструктивные сочетания базирующих, зажимных и измерительных устройств); имитаторы для настройки измерительных устройств | 42, 89, 169 | + | + |  |
| 1.38.2 | Оснастка для обработки давлением (специальная), не имеющая аналогов по ГОСТ, предназначенная для изготовления комплектующих деталей тепловыделяющих сборок: штампы; прессинструмент; прессформы; приспособления для проведения операций обработки листового материала, трубных заготовок, прессование топливных таблеток уранового производства давлением | 42, 89 | + | + |  |
| 1.38.3 | Режущий инструмент (специальный), отличающийся по конструкции от стандартного инструмента по ГОСТ, предназначенный для изготовления комплектующих тепловыделяющих сборок: резцы проходные, расточные, подрезные, отрезные, канавочные, резьбовые, иные резцы, предназначенные для обработки металлов и неметаллов на универсальных токарных станках, токарных автоматах и полуавтоматах; сверла; зенкеры; развертки; метчики; гребенки; плашки; фрезы и приспособления для крепления режущего инструмента | 42, 89 | + | + |  |
| 1.38.4 | Оснастка для обработки изделий на металлорежущих станках и выполнения различных операций (специальная):  приспособления, кондукторы и устройства для проведения обработки комплектующих тепловыделяющих сборок на различных видах металлорежущих станков; приспособления для проведения слесарных и слесарно-сборочных работ; приспособления для выполнения термических и электрохимических операций; оснастка для автоклавирования и выполнения контрольных операций (детали уплотнений изделий); приспособления  и различные детали устройств для проведения засыпных и загрузочных операций, промывки и сушки | 42, 89 | + | + |  |
| 1.38.5 | Оснастка для сварочных машин и для сборочно-сварочных работ (специальная), изготавливаемая по спроектированной конструкторской документации и не имеющая аналогов по ГОСТ: приспособления, кондукторы, электроды, детали устройств для проведения различных видов сварки и проведения сборочно-сварочных работ;  приспособления и различные детали для проведения вспомогательных операций при сварке | 42, 89 | + | + |  |
| 1.38.6 | Прессинструмент для холодного прессования керамических изделий (специальный), изготавливаемый по спроектированной конструкторской документации, не имеющий аналогов по ГОСТ: прессформы; матрицы; пуансоны | 42, 89 | + | + |  |
| 1.38.7 | Стенды и стапеля для контроля геометрических параметров изделий, контроля прочности и проведения сборки (нестандартные), изготавливаемые по спроектированной конструкторской документации, не имеющие аналогов по ГОСТ, предназначенные для проведения операций контроля геометрических параметров, контроля прочности и проведения сборки комплектующих тепловыделяющих сборок | 42, 89, 169 | + | + |  |
| 1.38.8 | Стенды гидравлические для определения расхода воды в изделиях (нестандартные),  изготавливаемые по спроектированной конструкторской документации, не имеющие аналогов по ГОСТ, предназначенные для определения расхода воды при изготовлении тепловыделяющих сборок | 42, 89 | + | + |  |
| 1.38.9 | Оснастка для проведения прочностных испытаний (нестандартная), изготавливаемая по спроектированной конструкторской документации, предназначенная для проведения прочностных испытаний тепловыделяющих сборок и их комплектующих и не имеющая аналогов по ГОСТ: реторты, приспособления, инструменты | 42, 89 | + | + |  |
| 1.38.10 | Тара технологическая и грузозахватные приспособления (специальные), изготавливаемые по спроектированной конструкторской документации, предназначенные для подъёма и перемещения тепловыделяющих элементов и тепловыделяющих сборок ядерных реакторов, не имеющих аналогов по ГОСТ:  межоперационные кассеты; траверсы; подвески; захваты; оправки | 42, 89 | + | + |  |
| 1.38.11 | Части технологического оборудования[[4]](#footnote-4), предназначенного для проведения технологических операций изготовления комплектующих тепловыделяющих сборок и контроля параметров комплектующих тепловыделяющих сборок, изготавливаемые по спроектированной конструкторской документации | 42, 89, 169 | + | + |  |
| 1.39 | Изотопная продукция промышленного и медицинского назначения, а именно:  - стабильные и радиоактивные изотопы;  - продукция, получаемая на основе стабильных и радиоактивных изотопов, в т.ч. меченные радиоактивными и стабильными изотопами соединения;  - источники ионизирующего излучения, генераторы короткоживущих изотопов;  - радиофармацевтические препараты;  наборы реактивов для радиоиммунного анализа. | 21, 22, 29, 38, 58, 78, 83, 84, 85, 86, 87 | + |  |  |
| 1.40 | Реакторная установка | 90 | + | + | п.78, разд.VIII |
| 1.41. | Автоматизированная система управления технологическими процессами (АСУ ТП), применяемая на объектах использования атомной энергии (кроме оборудования автоматизированных систем управления технологическим процессом атомных станций, поставляемого за пределы Российской Федерации и регламентируемого п. 1.34.9 и оборудования и приборов автоматизированных систем управления вспомогательным оборудованием разделительного производства п. регламентируемого 1.30 настоящего перечня). | 91 | + | + |  |
| 1.42 | Системы накопления (хранения) электроэнергии на литий-ионных аккумуляторах (поставка) | 65 | + | + |  |
| 1.43 | Cервоприводы УСП РБМ-К7.Сб.238; РР, АР РБМ-К7.Сб.237; АЗ РБМ-К7.Сб.236 | 50 | + |  |  |
| 1.44 | Детектор Дтэ.14.010; Дт.4.010-01  Линия кабельная Дт.4.020-01; Дтэ.14.020  Преобразователь термоэлектрический Пр.35.010 | 50 | + |  |  |
| 1.45 | Комплектующие и запасные части[[5]](#footnote-5) (включая комплекты инструментов и принадлежностей, прижимных устройств, элементов упругих трубчатых и устройств отсекающих) к оборудованию, разработчиком технической документации которых является АО «ОКБ «ГИДРОПРЕСС» или АО «ОКБМ Африкантов», для АЭС с реакторными установками типа ВВЭР или БН | 20, 51 | + |  |  |
| 1.46 | Комплектующие и запасные части4 для насосного оборудования, разработчиком технической документации которых является АО «ОКБМ Африкантов» или АО «ЦКБМ», для АЭС с реакторными установками типа ВВЭР, РБМК, БН или ЭГП-6 | 51, 136 | + |  |  |
| 1.47 | Бесшовные холодно- и горячедеформированные трубы, трубы бесшовные холоднодеформированные со спиральными ребрами | 76 | + | + |  |
| 1.48 | Водород фтористый безводный, кислота фтористоводородная (плавиковая кислота) | 78, 59 | + | + |  |
| 1.49 | Калий фтористый кислый технический (Бифторид калия) | 14 | + | + |  |
| 1.50 | Транспортно-упаковочные комплекты (ТУК) для транспортирования свежего ядерного топлива и ядерных материалов, используемых для изготовления ядерного топлива | 89, 42, 169 | + | + |  |
| 1.51 | Стеллаж уплотненного хранения топлива:  стеллажи для новых тепловыделяющих сборок, стеллажи бассейнов выдержки | 76 | + | + |  |
| 1.52 | Технологическое и контрольно-измерительное оборудование для объектов организаций атомной отрасли, входящих в контур управления АО «ТВЭЛ», а именно:  Транспортные линии подачи топливных таблеток. Комплексы шлифования топливных таблеток. Комплексы контроля геометрических размеров и внешнего вида топливных таблеток. Комплексы укладки топливных таблеток на паллеты. Комплексы снаряжения твэлов. Комплексы взвешивания твэлов. Комплексы обеспыливания и запресовки фиксатора твэла. Комплексы герметизации твэлов. Комплексы контроля сплошности топливного столба твэлов. Комплексы контроля давления гелия под оболочкой твэла. Комплексы контроля герметичности твэлов. Комплексы контроля качества сварных швов твэлов. Комплексы контроля геометрических размеров твэлов. Комплексы контроля внешнего вида твэлов. Комплексы сборки ТВС. Кантователи ТВС. Установки отмывки и сушки ТВС. Установки контроля поверхностной загрязненности ТВС. Установки контроля геометрических параметров ТВС. Комплексы контроля входимости ТВС в стапель. Комплексы контроля герметичности твэлов в ТВС. Установки контроля входимости поглощающих стержней системы управления и защиты. Установки контроля внешнего вида ТВС. Установки приварки головки ТВС. Установки термообработки сварного шва ТВС. | 89, 169 | + | + |  |
| 1.53 | Товары, работы, услуги по сооружению объектов использования атомной энергии на территории РФ, в том числе АС, а именно оборудование для АС: |  |  |  |  |
| 1.53.1 | Парогенераторы | 141, 142 | + | + |  |
| 1.53.2 | Приводы системы управления и защиты ядерного реактора | 20 | + | + |  |
| 1.53.3 | Главные циркуляционные насосы и другие насосы реакторного отделения | 136 | + | + |  |
| 1.53.4 | Главный циркуляционный трубопровод и другие трубопроводы реакторного отделения | 141 | + | + |  |
| 1.53.5 | Оборудование шахты ядерного реактора и шахты ревизии конструктивных элементов ядерного реактора | 141, 142 | + | + |  |
| 1.53.6 | Арматура, насосы, гидроемкости и баки здания реакторного отделения | 141, 142 | + | + |  |
| 1.53.7 | Система пассивного залива активной зоны ядерного реактора | 141, 142 | + | + |  |
| 1.53.8 | Система аварийного охлаждения зоны ядерного реактора | 141, 142 | + | + |  |
| 1.53.9 | Барботер | 141, 142 | + | + |  |
| 1.53.10 | Система перегрузки топлива | 51 | + | + |  |
| 1.53.11 | Компенсатор давления | 141, 142 | + | + |  |
| 1.53.12 | Оборудование хранилищ свежего и отработавшего ядерного топлива | 51, 136,141, 142. | + | + |  |
| 1.53.13 | Оборудование систем хранения и переработки жидких радиоактивных отходов и твердых радиоактивных отходов | 143 | + | + |  |
| 1.54 | Внешний выхлопной корпус цилиндра низкого давления | 141 | + |  |  |
| 1.55 | Тепловая изоляция для цилиндров высокого и среднего давления и комбинированных блоков стопорных и регулирующих клапанов для турбоустановки | 141, 142 | + | + |  |
| 1.56 | Шумоизолирующий кожух турбины | 141, 142 | + | + |  |
| 1.57 | Конденсатор турбины, включая трубные системы, водяные камеры, переходные патрубки | 142 | + |  |  |
| 1.58 | Подогреватель низкого давления включая: конденсатосборник, насос отвода конденсата, охладители конденсата и другие его составные части | 142 | + |  |  |
| 1.59 | Сепаратор – пароперегреватель, включая: сливной насос сепаратосборника, насос отвода конденсата из конденсатосборников и другие его составные части | 142 | + |  |  |
| 1.60 | Подогреватель высокого давления | 142 | + |  |  |
| 1.61 | Трубопроводы высокого, среднего и низкого давления (в т.ч. из сталей аустенитного и перлитного классов), трубопроводы циркуляционной воды, детали, опоры, амортизаторы и подвески трубопроводов для объектов использования атомной энергии | 142, 148 | + | + |  |
| 1.62 | Трубопроводная арматура для оборудования турбоустановки для объектов использования атомной энергии: задвижки клиновые, затворы обратные, клапаны сильфонные запорные, клапаны сильфонные регулирующие, клапаны контрольно-измерительных приборов, арматура сальниковая, краны | 51, 141, 149 | + | + |  |
| 1.63 | Клапаны герметичные для объектов использования атомной энергии | 51 | + |  |  |
| 1.64 | Транспортно-упаковочные комплект для транспортировки и хранения отработанного ядерного топлива ядерных реакторов с корпусами из высокопрочного чугуна, модифицированного шаровидным графитом. цельностальными и сэндвич конструкции, а также комплектующие: корпуса из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом; корпусные заготовки и выемная часть (корзина), транспортно-упаковочный комплект в сборе | 51, 141, 150 | + |  |  |
| 1.65 | Прокладки из расширенного графита, в т.ч. армированного нержавеющей лентой и/или нержавеющей проволокой | 20 | + |  |  |
| 1.66 | Оборудование реакторной установки для АЭС с реактором типа БН, плавучих атомных электростанций, атомных электростанций малой мощности и ледоколов | 51, 141, 142 | + |  |  |
| 1.67 | Насосные агрегаты для объектов использования атомной энергии:  - насосы артезианского типа и полупогружные;  - многоступенчатые насосные агрегаты (аварийного и планового расхолаживания, ввода бора, аварийно-питательные, вспомогательные питательные);  - насосы погружные, герметичные, самовсасывающие;  - насосы возврата сепарата с электроприводом;  - конденсатные насосы;  - основные и пусковые насосы питательной воды;  - насосы циркуляционные: центробежные, диагональные и осевые (включая насосы с возможностью регулирования расхода);  - насосы перистальтические;  - насосы спринклерные. | 51, 136, 151 | + | + |  |
| 1.68 | Устройство защитное системы вентиляции для объектов использования атомной энергии | 51 | + | + |  |
| 1.69 | Рециркуляционная охлаждающая установка для объектов использования атомной энергии | 51 | + | + |  |
| 1.70 | Оборудование для объекта «Новый источник»:  - главный циркуляционный насос,  - привод системы управления защиты ядерного реактора,  - машина перегрузочная с системой управления,  - электронасос расхолаживания,  - электронасос подпитки,  - комплект трубопроводов переливных,  - перекрытие надреакторное,  - комплект механизмов исполнительных системы управления защитой,  - комплект трасс кабельных,  - задвижки клиновые,  - транспортно-технологическое оборудование,  - реактор,  - защита сухая,  - защита зоны патрубков,  - комплект защиты навесной,  - пояс опорный,  - пояс упорный,  - защита верхнего блока,  - комплект трубопроводов главных циркуляционных,  - теплообмненник первого контура,  - система аварийного и планового расхолаживания,  - теплообменник,  - система ввода жидкого поглотителя,  - система аварийного охлаждения активной зоны,  - гидроаккумулятор,  - система охлаждения корпуса реактора,  - комплект трубопроводов технической воды (в пределах герметичного ограждения). | 51, 141, 142 | + | + |  |
| 1.71 | Заготовки из силицированного графита для объектов использования атомной энергии | 152 | + |  |  |
| 1.72 | Оборудование водоподготовительной установки | 143 | + |  |  |
| 1.73 | Выпарные установки для переработки солесодержащих растворов | 143 | + |  |  |
| 1.74 | Корпус главного циркуляционного насоса для объектов использования атомной энергии | 141 | + |  |  |
| 1.75 | Оборудование для создания деталей аддитивными технологиями | 144 | + |  |  |
| 1.76 | Аппарат для газотермического напыления | 144 | + |  |  |
| 1.77 | Электродвигатель для криогенных электронасосов | 153 | + |  |  |
| 1.78 | Электронасос ВЦЭН-315 | 136 | + | + |  |
| 1.79 | Продукция из титана: трубы, прутки, проволока. | 76 | + |  |  |
| 1.80 | Облучательная радиационно-технологическая установка для обработки различных типов продукции:  - Облучательная радиационно-технологическая установка на базе ускорителя электронов для обработки различных типов продукции;  - Облучательная промышленная радиационно-технологическая гамма-установка для обработки различных типов продукции;  - Облучательная лабораторная радиационно-технологическая гамма-установка | 154 | + | + |  |
| 1.81 | Изделия из углеродного волокна, а именно:  - ткани;  - препреги;  - ленты;  - системы внешнего армирования;  - нетканные материалы (мультиаксиальные ткани, однонаправленные ленты, однонаправленные препреги);  - углеродный войлок | 27, 2, 71, 32, 156, 157 | + | + |  |
| 1.82 | 3D-принтеры для печати металлами | 159 | + | + |  |
| 1.83 | Материалы для 3D-печати (порошки) | 65 | + | + |  |
| 1.84 | Материалы для 3D-печати (проволока) | 76 | + | + |  |
| 1.85 | Лицензия на программное обеспечение для 3D-печати («Виртуальный принтер», «Слайсер») | 159 | + | + |  |
| 1.86 | Электротехническое оборудование, системы и энергоустановки, а именно:  - комплектные распределительные устройства и коммутационные аппараты постоянного и переменного тока (низковольтные комплектные устройства, щиты постоянного тока, комплектные распределительные устройства, комплектные распределительные устройства с элегазовой изоляцией, открытые распределительные устройства, генераторные распределительные устройства);  - токопроводы и шинопроводы, герметичные кабельные проходки;  - программно-аппаратные средства и системы защиты и управления электротехническим оборудованием и энергоустановками (релейной защиты и автоматики; противоаварийной и системной автоматики; регистрации аварийных событий; определения места повреждения; коммерческого учета; технического учета и контроля качества электроэнергии; обмена технологической информацией; мониторинга переходных режимов; мониторинга, диагностики и прогнозирования технического состояния оборудования; обеспечения информационной безопасности; телеуправления и автоматизированных систем управления технологическими процессами трансформации, распределения и передачи электрической энергии в том числе в цифровом исполнении);  - измерительные трансформаторы тока, напряжения, аналого-цифровые преобразователи электрических сигналов;  - системы и технические средства связи, оповещения и сигнализации (общестанционной телефонной связи; оперативной громкоговорящей и телефонной связи; оповещения и поиска персонала; часофикации; телекоммуникационной транспортной сети; радиопоисковой пейджинговой сети; радиовещания; мониторинга; радиосвязи; телевизионного вещания; радиотелефонной связи; документирования оперативных переговоров);  - комплектные, модульные и мобильные трансформаторные подстанции и распределительные устройства. | 91 | + | + |  |
| 1.87 | Автоматические выключатели, выключатели нагрузки | 161 | + | + |  |
| 1.88 | Программно-технические средства для контроля и управления, встраиваемые в щитовое оборудование | 162 | + | + |  |
| 1.89 | Программно-технические средства диагностирования электроприводной арматуры, встраиваемые в щитовое оборудование | 57 | + | + |  |
| 1.90 | Изоляторы | 18 | + | + |  |
| 1.91 | Вакуумные выключатели и дугогасительные камеры, контакторы и разъединители | 163 | + | + |  |
| 1.92 | Лицензии на программное обеспечение (права использования программного обеспечения) АО «Гринатом» | 24 | + | + |  |
| 1.93 | Инструменты, оснастка и приспособления, не имеющие аналогов по ГОСТ, предназначенные для изготовления комплектующих активной зоны реактора РБМ-К, газовой центрифуги, предназначенной для обогащения урана, и продукции, изготавливаемой АО «ВПО «Точмаш»:  калибры, штампы, державки, шаблоны, трафареты, оправки, матрицы, развертки, штампы, кольца, воротки, вкладыши, щупы, просечки, эталоны, обоймы, ключи, пресс-формы, фрезы, сверла, зенкеры, футляры, пуансоны, индикаторы, плашки, скобы, стержни, цанги, вставки, втулки, высотомеры, глубиномеры, прокладки, пробки, подставки, кондукторы, накатки, стаканы, контркалибры, кулачки, метчики. | 130 | + | + |  |
| 1.94 | Подвески ионизационных камер системы управления и защиты реактора типа РБМК | 154 | + | + |  |
| 1.95 | Парогенераторы и его комплектующие (модуль испарителя, модуль пароперегревателя, модуль промпароперегревателя) для реакторных установок типа БН с жидкометаллическим теплоносителем | 142 | + |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Виды специальных товаров, работ и услуг  для нужд атомной отрасли | Исполнитель  (в случае наличия)-  **код организации согласно разделу III** | Вид процедуры закупки | | Номер подпункта/пункта Перечня стратегической продукции  (при наличии) |
| Прямая закупка у ЕП | Упрощенная закупка |  |
| **2.** | **Услуги** |  |  |  |  |
| 2.1 | Ведение бухгалтерского и налогового учета имущества, обязательств, капитала и хозяйственных операций, формирование отчетности | 24 | + | + |  |
| 2.2 | Расчет заработной платы работников, формирование отчетности | 24 | + | + |  |
| 2.3 | Информационно-технологическая поддержка и сопровождение: оборудования, программного обеспечения, информационных систем и баз данных, телекоммуникационных систем, систем обеспечения информационной безопасности | 24 | + | + |  |
| 2.4 | Создание и техническое сопровождение структурированных кабельных сетей и каналов связи (включая активное сетевое оборудование) | 24 | + | + |  |
| 2.5 | Услуги связи, предоставления защищенных каналов передачи данных и выхода в интернет | 24 | + | + |  |
| 2.6 | Учет активов в области информационных технологий, систем связи, систем информационной безопасности | 24 | + | + |  |
| 2.7 | Разработка информационно-технологических систем и комплексов, систем обеспечения информационной безопасности | 24 | + | + |  |
| 2.8 | Обучение пользователей в рамках внедрения централизованных прикладных информационных систем | 24 | + | + |  |
| 2.9 | Управление комплексами мероприятий (проектами): программ трансформации финансово-экономического блока и информационных технологий; проектов  по информационной поддержке жизненных циклов, ключевых технологий и объектов атомной энергетики; проектов корпоративного центра Корпорации | 24 | + | + |  |
| 2.10 | Поддержание требуемой готовности оборудования и систем отраслевой информационно-коммуникационной системы с целью обеспечения непрерывного, круглосуточного мониторинга состояния стационарных и мобильных ядерно и радиационно опасных объектов Корпорации для оперативного реагирования отраслевой комиссии по чрезвычайным ситуациям, должностных лиц Корпорации и экспертных групп на нештатные и чрезвычайные ситуации | 56 | + | + | п.44, разд.VI |
| 2.11 | Информационно-аналитическое обеспечение деятельности генерального директора Корпорации, первых заместителей и заместителей генерального директора Корпорации, членов ОКЧС и ОСЧС Корпорации в режиме повседневной деятельности и режиме чрезвычайной ситуации, включая поддержку их деятельности в формате мобильного центра управления | 56 | + | + |  |
| 2.12 | Информационно-аналитическое, методическое и организационное обеспечение комплексной мобилизационной готовности, мобилизационной подготовки предприятий отрасли и состояния гражданской обороны предприятий и организаций отрасли | 56 | + | + |  |
| 2.13 | Обеспечение информационной безопасности и актуальности информационной инфраструктуры управления ядерной и радиационной безопасностью стационарных и мобильных объектов отрасли, включая управление отраслевой системой конфиденциальной связи отраслевым удостоверяющим центром | 56 | + | + |  |
| 2.14 | Услуги по транспортированию радиоактивных веществ, ядерных материалов и транспортных упаковочных комплектов по территории РФ и за ее пределами, в том числе услуги и работы, связанные с обращением с транспортными упаковочными комплектами, их ремонтом, техническим обслуживанием, промывкой | 59, 67, 78, 58, 14, 28, 9 | + | + | п.32, разд.III |
| 2.15 | Сбор, обработка, обобщение и анализ информации по формам статистической отчетности по радиационной безопасности и охраны окружающей среды организаций атомной отрасли. Разработка нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, необходимых для получения разрешительной документации для экологически значимых организаций атомной отрасли | 47 | + | + |  |
| 2.16 | Информационно-аналитическое и экспертно-правовое сопровождение предпроектной и проектной документации и прохождения разрешительных процедур, общественных слушаний и экологических экспертиз для организаций атомной отрасли | 47 | + | + |  |
| 2.19 | Услуги по негосударственному пенсионному обеспечению | 6 | + | + |  |
| 2.20 | Услуги, связанные с конверсией, реконверсией и обогащением урансодержащего сырья | 59, 76, 58, 67, 78, 14, 44, 75, 25 | + | + | п.15, разд.I |
| 2.21 | Услуги, связанные с переконденсацией, переливом гексафторида урана из транспортных упаковочных комплектов | 59, 14, 67, 78, 58, 44,75 | + | + | п.16, разд.I |
| 2.22 | Разработка и исследование технологии химических переделов в производстве урана | 19, 17, 8 | + | + |  |
| 2.23 | Разработка и исследование технологии химических переделов в производстве циркония | 19, 17 | + | + |  |
| 2.24 | Услуги по проведению аналитических исследований, мониторинга и ведения Регистра гражданского плутония, подготовка аналитической информации для опубликования в МАГАТЭ ежегодных заявлений о запасах плутония в РФ | 22 | + |  |  |
| 2.25 | Обеспечение ледокола, стоящего на ремонте в доке, коммунальными услугами (электроснабжение, канализование, водоснабжение, теплоснабжение, вывоз твердых бытовых отходов, связь) | 43 | + | + |  |
| 2.30 | Услуги по информационно-аналитическому обеспечению в отношении продукции ЯТЦ, состояния рынка ЯТЦ, рыночных ценовых индикаторов, рыночной инфраструктуры в области ЯТЦ, а также услуги, обеспечивающие подготовку и заключение внешнеэкономических контрактов на поставку продукции ЯТЦ |  | + | + |  |
| 2.31 | Услуги по ведению материальных счетов на зарубежных предприятиях, связанные с фабрикацией ядерного топлива |  | + | + |  |
| 2.32 | Услуги контрольно-приемочной инспекции по контролю качества изготовления и приемке оборудования и материалов для разделительных и сублиматных производств предприятий атомной отрасли | 26 | + |  |  |
| 2.33 | Образовательные, научно-методические, информационно-консультационные услуги | 48 | + | + |  |
| 2.34 | Агентские услуги для принципала в рамках реализации отраслевых централизованных, интеграционных и консолидирующих проектов программ трансформации финансово-экономического блока и информационных технологий, в том числе: |  |  |  |  |
| 2.34.1 | Приобретение у третьих лиц по поручению принципала средств программного обеспечения, а также прав на его использование с целью дальнейшей передачи прав на них принципалу | 13 | + |  |  |
| 2.34.2 | Приобретение у третьих лиц по поручению принципала серверного и телекоммуникационного оборудования | 13 | + |  |  |
| 2.34.3 | Заключение по поручению принципала договора на право выполнения работ по разработке, настройке и внедрению средств программного обеспечения | 13 | + |  |  |
| 2.34.4 | Заключение по поручению принципала договоров на право оказания услуг по проектированию ИТ-архитектуры | 13 | + |  |  |
| 2.34.5 | Заключение по поручению принципала договоров на право оказания услуг по проведению монтажных работ по настройке серверного и телекоммуникационного оборудования | 13 | + |  |  |
| 2.34.6 | Заключение по поручению принципала договоров на право оказания услуг по усовершенствованию, разработке и внедрению методологий в части управления финансово-экономическими процессами Корпорации | 13 | + |  |  |
| 2.34.7 | Заключение по поручению принципала договоров на право оказания услуг по управлению проектами | 13 | + |  |  |
| 2.35 | Услуги внутризоновой и местной телефонной связи |  | + | + |  |
| 2.37 | Услуги по копированию служебной документации (в том числе содержащей сведения, составляющие государственную и коммерческую тайну) | 64 | + |  |  |
| 2.38 | Услуги по приему и отправке служебной корреспонденции | 64 | + |  |  |
| 2.41 | Услуги по эксплуатации сети закрытой (шифрованной) связи в атомной отрасли с использованием средств криптографической защиты | 5 | + | + |  |
| 2.42 | Услуги по обеспечению закрытой (шифрованной) связью организаций атомной отрасли | 5 | + | + |  |
| 2.43 | Услуги шифрования информации для организаций атомной отрасли | 5 | + | + |  |
| 2.45 | Услуги по организации, обеспечению и сопровождению пассажирских авиаперевозок генерального директора и заместителей генерального директора Корпорации |  | + | + |  |
| 2.46 | Услуги по организации, обеспечению и сопровождению пассажирских авиаперевозок руководителей организаций атомной отрасли | 52 | + | + |  |
| 2.47 | Консультационные услуги по развитию производственной системы «Росатом» | 54 | + | + |  |
| 2.48 | Лицензии компаний SAP AG, Microsoft, EMC Documentum, Oracle, Intergraph PP&M и услуги по технической поддержке лицензий данных производителей | 13 | + |  |  |
| 2.49 | Предоставление услуг удостоверяющего центра в рамках системы деловой почты VipNet-СКЦ | 56 | + | + |  |
| 2.51 | Создание, развитие и эксплуатация сети закрытой (шифрованной) связи с использованием средств криптографической защиты информации ограниченного доступа, не содержащих сведений, составляющих гос.тайну | 56 | + | + |  |
| 2.52 | Эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении для обработки информации ограниченного доступа в рамках системы деловой почты VipNet-СКЦ | 56 | + | + |  |
| 2.53 | Научно-методическое сопровождение работ по обеспечению безопасности информационных технологий, выполняемых предприятиями отрасли, включая:  а) сопровождение разработок автоматизированных систем в защищенном исполнении;  б) экспертизу технических решений, проектной и эксплуатационной документации по защите информации;  оценку уровня защищенности автоматизированных систем (аудит безопасности);  в) сертификацию программно-аппаратных продуктов для использования их на предприятиях отрасли;  г) аттестацию автоматизированных систем на соответствие требованиям безопасности информации на предприятиях отрасли | 7 | + | + |  |
| 2.54 | Эксплуатация информационно-аналитического центра федеральной автоматизированной системы учёта и контроля ядерных материалов и анализ результатов его работы (ФИС) | 56 | + | + |  |
| 2.55 | Выпуск государственного регистра ядерных материалов, находящихся  в федеральной собственности, и перечня ядерных материалов, находящихся в собственности юридических лиц Российской Федерации, а также принадлежащих иностранным государствам и иностранным юридическим лицам, временно находящихся на территории Российской Федерации | 56 | + | + |  |
| 2.56 | Мониторинг и аналитическое сопровождение работ по функционированию системы контроля за обращением ядерных материалов в РФ | 56 | + | + |  |
| 2.57 | Информационное обеспечение выполнения международных обязательств РФ в части предоставления МАГАТЭ сведений об экспорте и импорте ядерных материалов. Мониторинг внешнеэкономической деятельности предприятий отрасли | 56 | + | + |  |
| 2.58 | Информационное обеспечение работ по учету и контролю ядерных материалов, находящихся под действием соглашений Российской Федерации о мирном использовании атомной энергии: сбор, анализ, обработка информации о ядерных материалах, подпадающих под действие соглашений Российской Федерации о мирном использовании атомной энергии и находящихся на территории Российской Федерации;  формирование отчетности о ядерных материалах для предоставления компетентным органам, определенным соглашениями Российской Федерации о мирном использовании атомной энергии;  разработка проектов документов (договоренностей, регламентов, порядков, положений, инструкций, методических материалов) Госкорпорации «Росатом» по учету и контролю ядерных материалов в целях обеспечения выполнения условий соглашений Российской Федерации о мирном использовании атомной энергии | 56 | + | + |  |
| 2.60 | Информационно-технологическая поддержка телекоммуникационных систем, информационных систем и баз данных отраслевой комиссии по чрезвычайным ситуациям (ОКЧС) | 56 | + | + | п.42, разд.VI |
| 2.61 | Предоставление услуг связи, защищенных каналов телефонной связи, в том числе защищенной сотовой связи (исключая телефонные каналы связи для передачи сведений, составляющих гос.тайну), передачи данных и выхода в Интернет для обеспечения ядерной и радиационной безопасности в отрасли | 56 | + | + |  |
| 2.62 | Техническая эксплуатация ведомственной технологической сети спутниковой связи Корпорации (ВТССС) телекоммуникационных серверов центрального узла информационно-коммуникационной системы Корпорации (ИКС), системы аварийного оповещения Корпорации, обеспечение эксплуатационной поддержки абонентских пунктов ИКС, автоматизированной системы контроля радиационной обстановки | 56 | + | + |  |
| 2.63 | Услуги по обращению с ОЯТ | 38, 25, 70, 62 | + | + | п.34, разд. IV |
| 2.64 | Услуги по переработке углеродного жгута | 27, 2, 71, 32, 156, 157 | + | + | п.17, разд.I |
| 2.65 | Услуги по научному руководству проектами ядерных установок | 36 | + | + | п.40, разд.V |
| 2.66 | Услуги, направленные на предупреждение и ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций и аварий: |  |  |  |  |
| 2.66.1 | Услуги по подготовке исходных данных для принятия управленческих решений, обеспечивающих минимизацию последствий аварии, защиту персонала и населения, и выполнению неотложных мер по локализации аварии | 1 | + | + | п.45, разд.VI |
| 2.66.2 | Услуги по проведению мероприятий, направленных на минимизацию последствий аварии | 1 | + | + | п.46, разд.VI |
| 2.66.3 | Услуги по организации и производству неотложных аварийно-технических работ на аварийном объекте, в его санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения в радиационно-опасных условиях | 1 | + | + | п.47, разд.VI |
| 2.67 | Услуги генерального подрядчика по строительству АЭС | 49, 8, 12 | + | + |  |
| 2.70 | Подготовка предложений по организации и проведению в Корпорации НИОКР по ПД TP и ТЗИ, обеспечение выполнения функций головного исполнителя НИОКР и заказчика составных частей НИОКР по проблемам ПД TP и ТЗИ, проведение исследований в области ПД TP и ТЗИ при создании спецпродукции и специзделий, содержащих сведения, составляющие гос. Тайну | 7 | + | + |  |
| 2.71 | Анализ соответствия требованиям федеральных и отраслевых нормативных документов по ПД TP и ТЗИ, представленных на согласование | 7 | + | + |  |
| 2.74 | Разработка, экспертиза, нормативной, методической, организационно-распорядительной документации в области ПД TP и ТЗИ, подготавливаемой в интересах РФ, Корпорации и ее организаций | 7 | + | + |  |
| 2.75 | Проведение предпроектных обследований в части технической защиты информации объектов информатизации (информационных вычислительных систем, средств приема и передачи информации, систем видеоотображения и звукоусиления, выделенных помещений и др.), предназначенных для обработки информации ограниченного доступа | 7 | + | + |  |
| 2.77 | Аттестация средств, систем и объектов информатизации структурных подразделений и организаций атомной отрасли на соответствие требованиям по безопасности информации (информационных вычислительных систем, средств приема и передачи информации, систем видеоотображения и звукоусиления, выделенных помещений) | 7, 5 | + | + |  |
| 2.78 | Проведение периодического инструментального контроля эффективности реализованных мер защиты информации объектов информатизации подразделений и организаций атомной отрасли | 7, 5 | + | + |  |
| 2.79 | Контроль состояния работ по ПД TP и ТЗИ в организациях атомной отрасли | 7 | + | + |  |
| 2.81 | Проведение экспертизы предприятий атомной отрасли с целью получения ими лицензий ФСТЭК России в области ПДТР и ТЗИ ина проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации | 7 | + | + |  |
| 2.82 | Разработка комплекса мероприятий по обеспечению ПД TP и ТЗИ при создании в Корпорации специзделий испецпродукции, при проектировании, строительстве (реконструкции) зданий, сооружений и помещений | 7 | + | + |  |
| 2.84 | Услуги, связанные с распоряжением непрофильными имущественными комплексами, недвижимым имуществом и акционерным капиталом организаций отрасли, по которым принято решение об отчуждении в соответствии с локальными нормативными актами Корпорации | 72 | + | + |  |
| 2.85 | Услуги для обеспечения функционирования отраслевой Автоматизированной системы безопасности транспортирования (АСБТ), а именно: | 57 | + |  |  |
| 2.85.1 | Техническое обслуживание железнодорожных, автомобильных, морских (речных) комплексов АСБТ и программно-аппаратных комплексов диспетчерских пунктов на предприятиях отрасли | 57 | + | + |  |
| 2.85.2 | Техническое обслуживание комплексов обеспечения безопасности работ в зоне аварии для АСФ Корпорации | 57 | + | + |  |
| 2.85.3 | Обучение персонала, эксплуатирующего железнодорожные, автомобильные, морские (речные) комплексы АСБТ на предприятиях отрасли | 57 | + | **+** |  |
| 2.85.4 | Обеспечение функционирования систем связи, используемых в АСБТ (в том числе оплата трафика для систем связи) | 57 | + | **+** |  |
| 2.85.5 | Техническое обслуживание специальных автомобилей АСБТ (в том числе бронированных), предназначенных для перевозки и сопровождения специальных грузов, ликвидации последствий аварий с радиационным фактором | 57 | + |  |  |
| 2.86 | Услуги по финансовой аренде (лизингу) газовой центрифуги, услуги по финансовой аренде запасных частей и комплектующих газовых центрифуг | 61 | + | + | п.12, разд.I |
| 2.91 | Услуги по ведению и сопровождению трудовых отношений, управления совокупным вознаграждением и эффективностью деятельности в рамках деятельности управления персоналом | 24 | + | + |  |
| 2.92 | Услуги по подбору, адаптации и обучению персонала в рамках деятельности управления персоналом | 24 | + | + |  |
| 2.93 | Описание и реорганизация процессов, разработка концептуальных решений, стратегий развития и подходов по их реализации (перечней мероприятий и программ проектов) | 24 | + | + |  |
| 2.94 | Услуги по сооружению объектов использования атомной энергии за пределами РФ, в том числе АС, а именно: |  |  |  | п.76, разд.VII |
| 2.94.1 | Пусконаладочные услуги на АС |  |  | + |  |
| 2.94.2 | Услуги по вводу в эксплуатацию АС |  |  | + |  |
| 2.94.3 | Проведение предэксплуатационного контроля основного металла и сварных соединений оборудования и трубопроводов | 74, 108, 144 | + | + |  |
| 2.94.4 | Техническое сопровождение работ по сварке и контролю (в т.ч. автоматическому) сварных соединений оборудования и трубопроводов, включая системы важные для обеспечения безопасности, а также металлоконструкций зданий и сооружений АЭС | 108, 144 | + | + |  |
| 2.95 | Услуги по выполнению обоснований безопасности, проектно-изыскательских работ при проведении модернизации и продления сроков эксплуатации энергоблоков атомных станций | 8, 50[[6]](#footnote-6), 109[[7]](#footnote-7) | + | + | п.37, разд.V |
| 2.96 | Образовательные, научно-методические, организационные и информационно-консультационные услуги, а именно:  услуги по обучению и развитию персонала;  услуги по разработке учебных программ и материалов;  услуги по разработке инструментов и методик оценки персонала;  услуги по оценке персонала;  услуги по разработке моделей и профилей компетенций и профессиональных стандартов;  услуги по организации, проведению и сопровождению: конференций, круглых столов, мастер-классов, совещаний, семинаров, вебинаров;  услуги по продвижению бренда работодателя и привлечению молодых специалистов;  услуги по организации обследований предприятий и систем;  услуги по брендированию программ развития персонала;  услуги по разработке и проведению экспертизы методической, нормативной и организационно-распорядительной документации;  услуги по организации деятельности экспертных сообществ. | 34 | + | + |  |
| 2.97 | Образовательные, научно-методические, организационные и информационно-консультационные услуги по:  - физической защите;  - противодействию ядерному терроризму;  - противодействию незаконному обороту ЯМ;  - антитеррористической защищенности;  - физической ядерной безопасности (в части организации и проведения международных курсов);  - защите государственной тайны и секретному делопроизводству;  - организации и ведению шифровальной работы;  - противодействию иностранным техническим разведкам и технической защите информации;  - противодействию коррупции и защите активов;  - охране и быстрому реагированию;  -  гражданской обороне и ЧС;  - услуги по подтверждению соответствия средств физической защиты обязательным требованиям, связанным с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии. | 92 | + | + |  |
| 2.98 | Услуги по подготовке специалистов инженерно-строительных специальностей для атомной отрасли | 40 | + | + |  |
| 2.99 | Услуги по научно-технической поддержке эксплуатации АЭС: |  |  |  |  |
| 2.99.1 | Услуги по ведению отраслевой базы данных по эксплуатации АЭС, осуществление контроля за работоспособностью и эксплуатацией программно технического комплекса «Виртуально-цифровая АЭС с ВВЭР», анализ опыта эксплуатации АЭС | 16 | + | + |  |
| 2.99.2 | Услуги по научно-методическому обеспечению обучения персонала АЭС, ответственного за безопасную эксплуатацию АЭС, основам технологии, принципам культуры безопасности эксплуатации АЭС, вопросам охраны труда и промышленной безопасности на АЭС, вопросам ликвидации проектных и запроектных аварий на АЭС, вопросам эксплуатационного опыта на АЭС, вопросам изменений, внесенных в обслуживаемые схемы, оборудование и действующую документацию на АЭС, вопросам обеспечения кибербезопасности при эксплуатации АСУ ТП АЭС. | 16 | + | + |  |
| 2.99.3 | Услуги по разработке и актуализации документов по эксплуатации АЭС: инструкций и  технологических регламентов по безопасной эксплуатации АЭС | 16 | + | + |  |
| 2.99.4 | Услуги по осуществлению эксплуатационных нейтронно-физических расчетов активных зон действующих АЭС | 16 | + | + |  |
| 2.99.5 | Услуги по технической поддержке эксплуатации систем диагностики АЭС. Разработка новых систем (методов) диагностирования оборудования АЭС, важного для безопасности и систем безопасности | 16 | + | + |  |
| 2.99.6 | Услуги по научному руководству пуском серийных энергоблоков АЭС | 16 | + | + |  |
| 2.99.7 | Услуги по анализу и выдаче рекомендаций по водно-химическим режимам контуров охлаждения АЭС, включая автоматизацию контроля водно-химического режима 1 и 2 контура | 16 | + | + |  |
| 2.99.8 | Услуги по разработке и актуализации типовой эксплуатационной и аварийной документации для энергоблоков АЭС с реакторами РБМК (технологический регламент, инструкция по ликвидации аварийных ситуаций, симптомно-ориентированные аварийные инструкции, руководство по управлению запроектными авариями) при модернизации, реконструкции, продлении срока эксплуатации и выводе из эксплуатации | 50 | + | + |  |
| 2.99.9 | Научно-техническая поддержка эксплуатации ядерных установок РБМК на энергоблоках АЭС:  включая оперативное решение технических вопросов, рассмотрение и согласование решений и протоколов технических совещаний по обеспечению безопасной и надежной эксплуатации оборудования и трубопроводов, участие в работе комиссий по расследованию причин внеплановых остановов и нарушений в работе АЭС, осуществление контроля паспортных характеристик ядерных установок при внедрении новых элементов активной зоны, осуществление эксплуатационных нейтронно-физических, теплофизических и прочностных расчетов, научно-техническое сопровождение спецсистем: СУЗ, КСКУЗ, СКУЗ-ВСО, КСУ АР, ПТК УСБТ, БЭС КСКУЗ, БЭС ПТК УСБТ, (КСУ АР) | 50 | + | + |  |
| 2.99.10 | Услуги по разработке и актуализации комплекта аварийной эксплуатационной документации для зарубежных АЭС (инструкции по ликвидации аварийных ситуаций, руководства по управлению запроектными авариями, руководства по управлению тяжелыми авариями в симптомно-ориентированном и событийном видах) | 133 | + | + |  |
| 2.100 | Услуги по выполнению функций технического заказчика при осуществлении строительства, реконструкции, технического перевооружения объектов использования атомной энергии | 53 | + | + |  |
| 2.101 | Услуги по разработке отраслевых сметных нормативов, применяемых при строительстве объектов использования атомной энергии | 53 | + | + |  |
| 2.102 | Разработка и согласование инструкций, наставлений и разъяснений, регламентирующих процессы подготовки, ввода, обработки, хранения и передачи защищаемой с использованием средств криптографической защиты информации, содержащей сведения ограниченного доступа (в том числе гос.тайну) подготавливаемой в интересах Корпорации и ее организаций, в том числе выполнение НИОКР | 5 | + | + |  |
| 2.103 | Услуги по содействию участию организаций атомной отрасли в переговорах с иностранными заказчиками или организуемых ими тендерах с целью заключения контрактов между иностранными заказчиками и организациями атомной отрасли на:  сооружение блоков АЭС с реакторами большой и средней мощности, АЭС малой мощности, атомных станций теплоснабжения, плавучих и транспортабельных АЭС, объектов хранения, переработки и утилизации отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов, опреснительных установок, объектов неатомной генерации, центров ядерной медицины, центров облучения, объектов по производству радиофармпрепаратов;  поставку топлива или его компонентов, материалов, оборудования для блоков АЭС с реакторами большой и средней мощности, АЭС малой мощности, атомных станций теплоснабжения, плавучих и транспортабельных АЭС, объектов хранения, переработки и утилизации отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов, опреснительных установок, объектов неатомной генерации, центров ядерной медицины, центров облучения, объектов по производству радиофармпрепаратов;  выполнение работ и оказание услуг в рамках сооружения, эксплуатации и вывода из эксплуатации блоков АЭС с реакторами большой и средней мощности, АЭС малой мощности, атомных станций теплоснабжения, плавучих и транспортабельных АЭС, объектов хранения, переработки и утилизации отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов, опреснительных установок, объектов неатомной генерации, центров ядерной медицины, центров облучения, объектов по производству радиофармпрепаратов, в т.ч. услуг по сервисному обслуживанию и обращению с ОЯТ;  поставку электроэнергии с АЭС, расположенных на территории РФ и за рубежом. | 55, 49, 10, 80 | + | + |  |
| 2.104 | Разработка заключений по ядерной безопасности; экспертиза проектов технической документации ядерно-опасных участков, установок, оборудования, методов и средств контроля параметров ядерной безопасности; разработка нормативно-технической документации по ядерной безопасности | 22 | + | + |  |
| 2.105 | Услуги по обеспечению сбыта электроэнергии в реализуемых и планируемых к реализации международных проектах Госкорпорации «Росатом»: оценке рынков и потребителей электроэнергии; выявлению целевых регионов поставки; определению оптимальных конфигураций поставки электроэнергии; разработке схем выдачи мощности и схем внешнего электроснабжения собственных нужд электростанций; анализу возможностей резервирования генерирующего оборудования; анализу режимов электропотребления, балансов электрической энергии и мощности, существующих и перспективных графиков нагрузки электроэнергии; технической, финансовой и юридической оценке вариантов производства и транспортировки, в том числе трансграничной, электроэнергии; взаимодействию с международными организациями, государственными, региональными и муниципальными органами власти отдельных государств, регуляторами, системными операторами, сетевыми и инфраструктурными организациями и их ассоциациями за рубежом и в Российской Федерации по вопросам организации поставок электроэнергии; проведению коммерческих переговоров по договорам поставки электроэнергии; подготовке, заключению и сопровождению меморандумов о взаимопонимании и договоров с контрагентами о транспортировке и продаже электроэнергии, а также о создании совместных предприятий, консорциумов и альянсов с целью решения вопросов транспортировки, продажи электроэнергии и обеспечения финансирования соответствующих проектов; проведению коммуникационных мероприятий и кампаний (круглые столы, конференции, опросы общественного мнения и др.) по обеспечению сбыта электроэнергии | 3 | + |  |  |
| 2.106 | Услуги по содействию организациям атомной отрасли в развитии зарубежных энергетических проектов, в т.ч. в переговорах с иностранными контрагентами с целью продажи электроэнергии конечным потребителям за рубежом: разработке рыночных и продуктовых стратегий развития бизнеса на энергетических рынках; предварительной технической, юридической и экономической оценке реализуемости проектов сооружения объектов генерации, передачи и распределения электроэнергии; формировании концепции комплексной реализации проектов сооружения генерирующих мощностей, развития энергетических систем; разработке стратегии и сценариев финансирования проектов; управлению развитием энергетических проектов; анализу рисков проектов; разработке инвестиционно-финансовой модели проектов; взаимодействию с инвестиционным сообществом и рынками капитала с целью привлечения инвестиций и заемного финансирования; поиску и реализации сделок и партнерств; комплексной юридической оценке реализации проекта | 3 | + |  |  |
| 2.107 | Услуги по покупке и продаже электроэнергии за рубежом | 3 | + |  |  |
| 2.108 | Услуги по проведению мероприятий, направленных на оформление прав на результаты интеллектуальной деятельности (РИД)[[8]](#footnote-8) на территории РФ и за рубежом:  1) научно-техническая экспертиза результатов работ и выявление РИД;  2) проведение патентных исследований;  3) выработка предложений по охране РИД в России и за рубежом;  4) подготовка аналитических отчетов и предложений по преодолению патентных ограничений, а именно: создание технических решений, сходных с уже запатентованными, при этом обладающих отличительными признаками, не позволяющими признать их нарушающими существующие патенты, приобретение конкурентных преимуществ (патентованию критически важных технических решений, позволяющих обеспечить технологии или продукту доминирующее положение на рынке и ограничить деятельность конкурентов в этой сфере), актуализация патентного портфолио организации, а именно: выявление технических решений, обеспечение правовой охраны которых необходимо;  патентование на территориях иностранных государств, где патентование данного технического решения ранее не осуществлялось; изменение формы правовой охраны существующих РИД (аннулирование существующих охранных документов (патентов, свидетельств, паспортов секретов производства) и оформление новых охранных документов в соответствии с выбранной новой формой правовой охраны);  5) подготовка или экспертиза документов, необходимых для оформления прав на РИД (уведомления о РИД, заявочные материалы на выдачу патента и на государственную регистрацию РИД), паспорта секретов производства и приказы о введении режима коммерческой тайны), сопровождение получения патентов и свидетельств на РИД в России и за рубежом, а именно: ведение переписки с патентными поверенными и патентными ведомствами, подготовка ответов на их запросы | 82 | + | + |  |
| 2.109 | Учет результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского, военного, специального и двойного назначения[[9]](#footnote-9) | 82 | + | + |  |
| 2.110 | Услуги по проведению мероприятий, направленных на оценку стоимости и принятие на бухгалтерский учет прав на РИД[[10]](#footnote-10):  1) организация проведения независимой оценки РИД;  2) подготовка и сбор документов, необходимых для обеспечения бухучета РИД в качестве нематериального актива (НМА), а именно подготовка карточки учета нематериального актива, перечня расходов на создание РИД для формирования первоначальной стоимости НМА, обеспечение получения результатов независимой оценки первоначальной стоимости НМА, перечня предполагаемых способов и сроков использования РИД);  3) методологическая поддержка постановки РИД на бухгалтерский учет (подготовка дорожной карты по постановке РИД на учет в качестве НМА, подготовка разъяснений по запросам организаций, экспертиза документов, являющихся основанием для признания РИД в качестве НМА в соответствии с подпунктом 2 настоящего пункта). | 82 | + | + |  |
| 2.111 | Услуги по проведению мероприятий, направленных на распоряжение заказчиком правами на РИД[[11]](#footnote-11):  1) отчуждение исключительного права на РИД;  2) предоставление права использования РИД на основе лицензионного договора;  3) внесение исключительного права на РИД в уставный капитал хозяйственного товарищества или общества или его передача в залог;  4) принятие от имени правообладателя РИД решения о досрочном прекращении действия патента на РИД. | 82 | + | + |  |
| 2.112 | Услуги по проведению мероприятий, направленных на использование РИД[[12]](#footnote-12):  1) аудит использования РИД и патентного портфолио;  2) проведение патентного поиска, проведение экспертизы РИД,  3) подготовка актов о внедрении, использовании РИД;  4) выявление рисков в сфере интеллектуальной собственности и разработка карты рисков и плана мероприятий по их устранению и минимизации;  5) внедрение, поддержка и развитие инструментов системы управления знаниями;  6) разработка и внедрение процессов управления и локальным нормативным актам согласно отраслевым стандартам и индивидуальным заказам организации;  7) консультирование организации по вопросам интеллектуальной собственности. | 82 | + | + |  |
| 2.113 | Услуги по организации сбыта на зарубежном рынке изотопной продукции (на основании договоров комиссии), а именно:   * Заключение контрактов купли-продажи изотопной продукции с иностранными покупателями; * Получение разрешительных документов, необходимых для осуществления экспортных поставок изотопной продукции (лицензия ФСТЭК на экспорт, разрешение комиссии по экспортным контрактам, заключение ФСТЭК по мерам нетарифного регулирования); * Продвижение изотопной продукции путем представления на международных выставках и конференциях; * Подготовка пакета документов для таможенного декларирования и организации отгрузки изотопной продукции (сертификат-разрешение на радиоактивное вещество особого вида (РВОВ), если в сертификате-разрешении на конструкцию упаковочного комплекта транспортного (далее УКТ) указано, что УКТ предназначен только для перевозки РВОВ; сертификат-разрешение на конструкцию УКТ российского и зарубежного производства; сертификат-разрешение на перевозку ядерных материалов и радиоактивных веществ данным видом транспорта с указанием маршрута перевозки; Техническое описание, инструкция по эксплуатации, паспорт, упаковочная ведомость к каждому УКТ типов "А" и "В" для перевозки ядерных материалов и радиоактивных веществ; Сопроводительная накладная на радиоактивное вещество или на поставку данного вида ядерных материалов согласно нормативным правовым актам, регламентирующим правила безопасной перевозки ядерных материалов и радиоактивных веществ; Спецификация на партию ядерных материалов и радиоактивных веществ, содержащая следующие сведения (при перемещении через таможенную границу ядерных материалов и радиоактивных веществ различных наименований в составе одной товарной партии); * Маркетинговые исследования мирового рынка изотопной продукции по запросам комитентов; * Выставление счетов иностранным покупателям на оплату поставок изотопной продукции и контроль своевременного поступления денежных средств в соответствии с валютным законодательством; * Оформление паспортов сделок по контрактам купли-продажи изотопной продукции в банках;   Перечисление валютной выручки и передача отчетных документов по каждой поставке изотопной продукции комитенту. | 88 | + |  |  |
| 2.114 | Услуги по организации и проведению переговоров с зарубежными заказчиками в интересах организаций атомной отрасли, а также участие в организуемых зарубежными заказчиками тендерах с целью заключения контрактов между иностранными заказчиками и организациями атомной отрасли по продвижению следующих продуктов и услуг:  сооружение центров ядерной науки и технологии, исследовательских реакторов;  поставка ядерного топлива или его компонентов, ядерных материалов, технологического оборудования для центров ядерной науки и технологии, исследовательских реакторов;  выполнение работ и оказание услуг по подготовке к сооружению, эксплуатации и выводу из эксплуатации центров ядерной науки и технологии, исследовательских реакторов | 80 | + | + |  |
| 2.115 | Ведение казначейских операций:  1) услуги по оформлению документарных операций (аккредитивы, банковские гарантии, поручительства) и проведению расчетов по ним;  2) услуги по привлечению финансирования (кредиты, привлечение средств на денежном рынке путем выпуска долговых инструментов);  3) услуги по проведению конверсионных операций и операций с производными финансовыми инструментами;  4) услуги по открытию счетов и ведению расчетно-кассового обслуживания, обработке платежей и документов валютного контроля;  5) услуги по размещению денежных средств;  6) услуги по оформлению договоров займа между организациями атомной отрасли;  7) услуги по формированию отчетов;  8) обслуживание зарплатных проектов, выпуск карт. | 13 | + | - |  |
| 2.116 | Информационно-технологическая поддержка аппаратно-программных комплексов и информационных систем обеспечения технологического процесса производства электрической энергии на атомных электростанциях, а именно:  1) информационно-технологическая поддержка систем управления производством, ремонтом и строительством;  2) информационно-технологическая поддержка справочно-правовых систем;  3) информационно-технологическая поддержка корпоративных справочников нормативно-справочной информации;  4) информационно-технологическая поддержка сервисов коллективной работы;  5) информационно-технологическая поддержка систем информационной безопасности;  6) информационно-технологическая поддержка процессов информационной безопасности;  7) информационно-технологическая поддержка сервисов связи;  8) информационно-технологическая поддержка телекоммуникационных систем;  9) информационно-технологическая поддержка серверной инфраструктуры;  10) информационно-технологическая поддержка инженерных систем;  11) информационно-технологическая поддержка систем управления технологическим процессом;  12) информационно-технологическая поддержка технологических систем связи;  13) информационно-технологическая поддержка баз данных;  14) информационно-технологическая поддержка автоматизированных рабочих мест пользователей. | 93 | + | + |  |
| 2.117 | Услуги по разработке, внедрению аппаратно-программных комплексов и информационных систем обеспечения технологического процесса производства электрической энергии на атомных электростанциях. | 93 | + | + |  |
| 2.118 | Услуги по управлению проектами разработки и внедрения аппаратно-программных комплексов и информационных систем обеспечения технологического процесса производства электрической энергии на атомных электростанциях. | 93 | + | + |  |
| 2.119 | Информационно-консультационные услуги по организации содействия и сопровождения реализации стратегии развития атомного энергопромышленного комплекса за рубежом, а именно:  - услуги по наполнению и актуализации информации о проектах и деятельности организаций российской атомной отрасли в регионе на зарубежных веб-сайтах организаций атомной отрасли и их продвижению;  - услуги по маркетинговому сопровождению деятельности заказчика на зарубежных рынках, включая сбор и анализ данных о ситуации и проектах в атомной отрасли и смежных отраслях, существенных для организаций атомного энергопромышленного комплекса событий, потребностей потенциальных партнеров, деятельности конкурентов, подготовку отчетов;  - услуги по содействию в организации и проведении переговоров с зарубежными заказчиками в интересах организаций атомной отрасли, а также в участии в организуемых зарубежными заказчиками тендерах с целью заключения контрактов между иностранными заказчиками и организациями атомной отрасли по продвижению следующих продуктов и услуг:  поставка оборудования и ЗиП для объектов теплоэнергетики, гидроэнергетики, нефтехимической и газохимической промышленности, водоподготовки и водоочистки;  услуги по сервисному обслуживанию, повышению мощности и продлению сроков эксплуатации действующих объектов использования атомной энергии, включая поставку оборудования и ЗиП;  услуги в области управления проектами сооружения сложных инженерных объектов;  поставка систем безопасности, досмотровых систем;  поставка инновационных материалов, включая материалы и изделия на основе углеродного волокна;  - услуги по планированию и контролю выполнения планов мероприятий по информированию целевых групп, координации работы агентств по связям с общественностью. | 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105 | **+** | **+** |  |
| 2.120 | Организационные услуги по организации содействия и сопровождения реализации стратегии развития атомного энергопромышленного комплекса за рубежом, а именно:  - услуги по организации, содействию в организации, проведению, сопровождению, спонсированию, финансированию участия и/или представлению организаций атомного энергопромышленного комплекса в выставках, конференциях, круглых столах, симпозиумах, совещаниях, семинарах, пресс турах, лекциях, спортивных, культурных, социальных мероприятиях, просветительских проектах в целях информирования о продуктах, услугах и технологиях организаций атомного энергопромышленного комплекса и их преимуществах;  - услуги по содействию в организации и проведении встреч и переговоров с государственными органами, потенциальными и ключевыми партнерами, потенциальными инвесторами, финансовыми институтами в интересах организаций атомной отрасли;  - организации размещения информационных, рекламных материалов в зарубежных средствах массовой информации, включая, при необходимости, подготовку и/или корректировку и/или адаптацию материалов. | 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105 | **+** | **+** |  |
| 2.121 | Образовательные, научно-методические, организационные и информационно-консультационные услуги для строительного комплекса атомной отрасли при сооружении ОИАЭ, а именно:  - услуг по обучению руководителей, специалистов, линейных руководителей по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации в области проектирования, инженерных изысканий и строительства ОИАЭ;  - услуг по обучению квалифицированных рабочих по программам профессиональной подготовки по направлениям: общестроительные работы (арматурщики, бетонщики, монтажники опалубочных систем, монтажники СЖБК) при сооружении объектов ядерного острова, машинного зала, инфраструктурных объектов энергообеспечения, объектов обращения ядерного топлива и радиационной безопасности; тепломонтажные работы (сварщики, дефектоскописты, контролеры сварочных работ, монтажники оборудования АЭС, монтажники технологических трубопроводов, монтажники технологического оборудования и связанных с ним конструкций) при монтаже оборудования и технологических трубопроводов реакторного отделения, машинного зала, систем водообеспечения (градирни, насосные станции); электромонтажные работы (эектромонтажники по кабельным сетям, электромонтажники по монтажу цепей вторичной коммутации, электромонтажники по силовому оборудованию, электромонтажники по монтажу освещения и осветительных сетей, контролеры электромонтажных работ) при устройстве наружных и внутренних сетей электроснабжения помещений ответственных потребителей АЭС и ОИАЭ, монтажу кабеля сшитым полиэтиленом, монтажу специализированных муфт, монтажу электротехнического, силового оборудования АЭС и ОИАЭ, монтажу цепей вторичной коммутации оборудования АЭС и ОИАЭ;  - услуг по организации и проведению конкурсов профессионального мастерства в комплексе капитального строительства атомной отрасли.  - услуг по проведению предаттестационной и предсертификационной подготовке руководителей, специалистов, линейного персонала квалифицированных рабочих в области проектирования, инженерных изысканий и строительства ОИАЭ с их последующей сертификацией и аттестацией. | 113 | **+** | **+** |  |
| 2.122 | Услуги по технической поддержке эксплуатации АСУ ТП АЭС, а именно:  - анализ причин отказов компонентов АСУ ТП и выдача рекомендаций по повышению их надёжности, в т. ч. по повышению устойчивости АСУ ТП к кибератакам;  - анализ документации на АСУ ТП (ТЗ, ТУ, ТТ, проектной документации) на соответствие требованиям норм, правил и стандартов, действующих в атомной энергетике, при сооружении новых и модернизации действующих энергоблоков российских АЭС;  - проведение аудитов состояния кибербезопасности АСУ ТП АЭС и инструментального контроля эффективности реализованных мер по обеспечению кибербезопасности АСУ ТП АЭС. | 16 | **+** | **+** |  |
| 2.123 | Услуги по разработке, методическому сопровождению и экспертизе мероприятий по обеспечению кибербезопасности для автоматизированных систем управления технологическими процессами атомных станций на всех этапах жизненного цикла АСУ ТП АЭС, включая аттестацию средств, систем и комплексов АСУ ТП АЭС. | 16 | **+** | **+** |  |
| 2.124 | Образовательные, научно-методические, информационно-консультационные, организационные услуги, а именно:  - услуги по обучению и развитию персонала российских и зарубежных организаций;  - услуги по разработке учебных программ, учебно-методических материалов, в том числе для дистанционного обучения;  - услуги по разработке профилей компетенций и профессиональных стандартов;  - услуги по организации, проведению и сопровождению: конференций, круглых столов, мастер-классов, совещаний, семинаров, вебинаров, стратегических сессий;  - услуги по разработке (актуализации/пересмотру) и проведению экспертизы методической, нормативной и организационно-распорядительной документации;  - услуги по проведению научно-технической экспертизы проектов, результатов НИОКР и иных материалов научно-технического характера в области использования атомной энергии;  - услуги по организации деятельности экспертных сообществ (научно-техническая экспертиза материалов, разработка научно-технического контента для учебного продукта, преподаватели ДО и очного обучения) по направлениям научно-технической деятельности Росатома;  - услуги по разработке и совершенствованию норм и нормативов по труду;  - услуги по психологическому и психофизиологическому обеспечению профессиональной надежности персонала предприятий атомной отрасли и культуре безопасности;  - услуги по созданию баз данных экспертов по научно-технической экспертизе по направлениям научно-технической деятельности Росатома и информационных ресурсов связанных с этим. | 92 | **+** | **+** |  |
| 2.125 | Оказание услуг административно-хозяйственного обеспечения, а именно: |  |  |  |  |
| 2.125.1 | Оказание автотранспортных услуг, а именно:  - перевозки пассажиров (автобусные, легковым автотранспортом);  - перевозки грузов;  - оказание специализированных услуг для обеспечения основного и вспомогательного производственного процесса, осуществляемые на транспортных средствах категорий «специализированные» и «специальные» (услуги коммунального транспорта, строительного транспорта, противопожарного транспорта, вспомогательного транспорта, грузоподъемных механизмов) | 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 123, 145, 146, 147 | **+** | **+** |  |
| 2.125.2 | Оказание услуг по организации питания, а именно:  - лечебно-профилактическое питание для работников, занятых во вредных условиях труда;  - лечебно-оздоровительное питание для работников, проходящих реабилитацию в санаториях – профилакториях атомной отрасли;  - общественное питание в столовых атомных электростанций и/или столовых организаций атомной отрасли, находящихся в городах присутствия атомных электростанций, занятых при выполнении работ по эксплуатации, ремонту атомных энергоблоков и работ по ликвидации радиационных аварий | 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122 | **+** | **+** |  |
| 2.125.3 | Оказание комплексных услуг по уборке, содержанию и дезактивации, а именно:  - уборка и содержание производственных и административно-бытовых помещений атомных электростанций и/или организаций атомной отрасли, находящихся в городах присутствия атомных электростанций, занятых при выполнении работ по эксплуатации, ремонту атомных энергоблоков и работ по ликвидации радиационных аварий;  - уборка и содержание территорий (автодорожной инфраструктуры и прилегающих территорий производственного и общего назначения) атомных электростанций и/или организаций атомной отрасли, находящихся в городах присутствия атомных электростанций, занятых при выполнении работ по эксплуатации, ремонту атомных энергоблоков и работ по ликвидации радиационных аварий;  - дезактивация помещений и/или оборудования производственного назначения атомных электростанций и/или организаций атомной отрасли, находящихся в городах присутствия атомных электростанций, занятых при выполнении работ по эксплуатации, ремонту атомных энергоблоков и работ по ликвидации радиационных аварий;  - стирка и дезактивация спецодежды работников, занятых при выполнении работ по эксплуатации, ремонту атомных энергоблоков и работ по ликвидации радиационных аварий | 114, 115, 116, 117, 118, 119,  120, 121, 122, 145, 146, 147 | **+** | **+** |  |
| 2.126 | Услуги главного конструктора (разработчика проекта) реакторных установок типа ВВЭР по рассмотрению и согласованию документации необходимой для ввода в эксплуатацию и эксплуатации энергоблока АЭС | 20 | + |  |  |
| 2.127 | Услуги по оказанию содействия организациям атомной отрасли при проведении анализа состояния и развития ядерной инфраструктуры и национальных систем регулирования ядерной радиационной безопасности в странах, являющихся заказчиками сооружения по российским проектам объектов использования атомной энергии (атомные электростанции, центры ядерной науки/исследований и технологий, исследовательские реакторы, радиационные технологии), а именно:  - услуги по оценке состояния национальной ядерной инфраструктуры [[13]](#footnote-13) в целях подготовки и предоставления отчета о развитии ядерной инфраструктуры в стране, являющейся заказчиком сооружения по российским проектам объектов использования атомной энергии, содержащего в том числе рекомендации развития элементов ядерной инфраструктуры таких стран, отчета об оценки рисков ядерной инфраструктуры и рекомендации по их минимизации, дорожной карты развития ядерной инфраструктуры в привязке к конкретному объекту использования атомной энергии;  - консультационные услуги, направленные на выполнение рекомендаций и/или дорожной карты развития элементов ядерной инфраструктуры стран, являющихся заказчиками сооружения по российским проектам объектов использования атомной энергии;  - услуги по обучению в сфере использования атомной энергии (очное и дистанционное) работников министерств, ведомств, организаций, персонала объектов использования атомной энергии стран, являющихся заказчиками сооружения по российским проектам таких объектов использования атомной энергии;  - услуги по разработке регламентирующей документации в сфере использования атомной энергии (законы, политики, стратегии, нормативные правовые документы, документы уровня организаций, ведомств) в странах, являющихся заказчиками сооружения по российским проектам объектов использования атомной энергии. | 132 | + | **+** |  |
| 2.128 | Услуги по организации подготовки и поддержания квалификации эксплуатационного, ремонтного персонала объектов использования атомной энергии (АЭС, центров ядерной науки и технологий, исследовательских реакторов) в странах являющихся заказчиками сооружения по российским проектам объектов использования атомной энергии | 132 | + | **+** |  |
| 2.129 | Услуги по оказанию содействия организациям атомной отрасли, а именно:  - оказание консультаций по созданию и развитию национальных систем регулирования безопасности при использовании атомной энергии стран, являющихся заказчиками сооружения по российским проектам объектов использования атомной энергии, в части разработки и совершенствования национального законодательства и нормативной правовой базы в области использования атомной энергии в мирных целях;  - оказание консультаций и экспертной поддержки органам регулирования безопасности при использовании атомной энергии стран, являющихся заказчиками сооружения по российским проектам объектов использования атомной энергии, в проведении экспертизы документов, обосновывающих безопасность, в рамках процесса лицензирования;  - оказание консультаций и экспертной поддержки органам регулирования безопасности при использовании атомной энергии стран, являющихся заказчиками сооружения по российским проектам объектов использования атомной энергии, при осуществлении надзора за безопасностью на всех этапах жизненного цикла объектов использования атомной энергии;  - проведение теоретической и практической подготовки (включая организацию стажировок) специалистов органов регулирования безопасности при использовании атомной энергии стран, являющихся заказчиками сооружения по российским проектам объектов использования атомной энергии, по вопросам разработки и совершенствования национального законодательства и нормативной правовой базы в области использования атомной энергии с учётом российского законодательства и рекомендаций профильных международных организаций, по вопросам лицензирования деятельности в области использования атомной энергии (включая проведение экспертизы безопасности) и по вопросам осуществления надзора за безопасностью на всех этапах жизненного цикла объектов использования атомной энергии (включая изготовление оборудования для объектов использования атомной энергии). | 15 | + | **+** |  |
| 2.130 | Услуга по установке систем накопления (хранения) электроэнергии на литий-ионных аккумуляторах | 65 | + | **+** |  |
| 2.131 | Оказание технической поддержки зарубежным эксплуатирующим организациям (ЭО) при вводе в эксплуатацию АЭС, сооружаемых за рубежом, в части:  - ведения эксплуатационного и технологического режима на оборудовании и системах АЭС, технического обслуживания и ремонта оборудования и систем АЭС на этапе сооружения АЭС;  - обеспечения эксплуатационной готовности сооружаемых блоков АЭС за рубежом;  анализа проектных решений, принимаемых при сооружении АЭС, с учетом опыта эксплуатации. | 133 | + | **+** |  |
| 2.132 | Оказание технической поддержки зарубежным эксплуатирующим организациям (ЭО) при эксплуатации АЭС российского дизайна в части:  - улучшения (совершенствования) показателей эксплуатации АЭС;  - управления техническим состоянием систем и оборудования при эксплуатации (обеспечение надежности);  - установления причин нарушений в работе АЭС, отклонений, отказов и разработки корректирующих мер;  - выявления проблем эксплуатации АЭС и организации их устранения;  - использования опыта эксплуатации и положительных практик в целях повышения экономической эффективности и качества эксплуатации систем и оборудования АЭС;  - обеспечения нормативной, эксплуатационной и другой технической документацией, необходимой для безопасной, надежной и экономически эффективной эксплуатации АЭС;  - организации взаимодействия зарубежной эксплуатирующей организации (ЭО) АЭС российского дизайна с проектно-конструкторскими и научно-исследовательскими организациями по вопросам обеспечения безопасной эксплуатации энергоблоков АЭС | 133 | + | **+** |  |
| 2.133 | Услуги по сооружению объектов использования атомной энергии в пределах РФ, в том числе атомных станций, а именно: |  |  |  |  |
| 2.133.1 | Проведение предэксплуатационного контроля основного металла и сварных соединений трубопроводов и оборудования, находящихся:  в реакторном отделении – реактор, парогенераторы, ёмкости системы аварийного охлаждения активной зоны, главные циркуляционные насосы, компенсатор давления;  в машинном зале – турбина, подогреватели низкого давления, подогреватели высокого давления, деаэратор | 74, 108 | + | **+** |  |
| 2.133.2 | Техническое сопровождение работ по сварке и контролю сварных соединений трубопроводов и оборудования, находящихся:  в реакторном отделении - реактор, парогенераторы, ёмкости системы аварийного охлаждения активной зоны, главные циркуляционные насосы, компенсатор давления;  в машинном зале - турбина, подогреватели низкого давления, подогреватели высокого давления, деаэратор | 108 | + | **+** |  |
| 2.133.3 | Разработка технологий и методик для автоматизированной сварки и неразрушающего контроля трубопроводов и оборудования реакторного и турбинного отделений атомных электростанций | 108 | + | **+** |  |
| 2.133.4 | Проведение неразрушающего контроля основного металла и сварных соединений следующего оборудования:  реакторного отделения - реактор, парогенераторы, ёмкости системы аварийного охлаждения активной зоны, главные циркуляционные насосы, компенсатор давления;  машинного зала - турбина, подогреватели низкого давления, подогреватели высокого давления, деаэратор;  основных технологических трубопроводов - главный циркуляционный трубопровод, трубопроводы системы аварийного охлаждения активной зоны, трубопроводы компенсации давления, паропроводы | 74, 108 | + | **+** |  |
| 2.133.5 | Выполнение функций головной материаловедческой организации и технологического сопровождения при монтаже, ремонте и демонтаже трубопроводов (главных циркуляционных трубопроводов, трубопроводов системы аварийного охлаждения зоны и компенсатора давления) и оборудования (элементов облицовок локализующей системы безопасности) | 108 | + | **+** |  |
| 2.133.6 | Обучение и аттестация технического персонала в области неразрушающего контроля, разрушающих и других видов испытаний (в соответствии с СДА-24-2009 и его актуализированными редакциями), сварки и термообработки | 108 | + | **+** |  |
| 2.133.7 | Аттестация лабораторий неразрушающего контроля, лабораторий разрушающих и других видов испытаний (в соответствии с СДА-24-2009 и его актуализированными редакциями) | 108 | + | **+** |  |
| 2.134 | Информационно – аналитические услуги по выявлению инцидентов, связанных с нарушением режима коммерческой тайны и защиты служебной информации ограниченного распространения в информационных системах с использованием системы обнаружения и предотвращения утечек конфиденциальной информации, а именно:  - мониторинг документированной информации с грифом «Коммерческая тайна»;  - мониторинг документированной информации с ограничительной пометкой «Для служебного пользования»;  - формирование и направление отчёта Заказчику по результатам мониторинга в отношении выявленных нарушений порядка обращения с информацией, доступ к которой ограничен в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также отраслевыми локальными нормативными актами;  - формирование перечня терминов на основе мониторинга документированной информации, доступ к которой ограничен в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее – перечень терминов), а также отраслевыми локальными нормативными актами;  - обеспечение актуализации перечня терминов;  - формирование базы контентной фильтрации | 24 | + | + |  |
| 2.135 | Услуги по организации и осуществлению специальных перевозок, а именно: транспортирование специальных грузов Госкорпорации «Росатом», перечень которых определен распоряжением Правительства Российской Федерации от 20.12.2006 № 1771-РС и приказом Госкорпорации «Росатом» от 03.10.2016 № 0092 | 137 | + | + |  |
| 2.136 | Услуги по проведению независимой оценки квалификации работников организаций атомной отрасли, осуществляющих функции по проектированию, инжинирингу, строительству и выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии | 53 | + |  |  |
| 2.137 | Услуги по управлению проектами, разработке, внедрению, информационно-технологической поддержке аппаратно-программных комплексов и информационных систем в части дивизиональных ИТ-решений для АО «ТВЭЛ» и организаций, входящих в контур управления АО «ТВЭЛ»:   1. Систем управления предприятием; 2. Систем управления качеством; 3. Систем управления техническим обслуживанием и ремонтом, мультиресурсного планирования; 4. Систем прогнозирования состояния оборудования; 5. Систем бизнес-планирования, бюджетирования, прогнозирования; 6. Систем мониторинг и анализ показателей деятельности предприятий; 7. Систем интеллектуальной обработки информации; 8. Систем портальных решений; 9. Систем планирования производства по цепи поставок; 10. Систем управление бизнес-процессами; 11. Систем мониторинга работы информационных систем и пользователей; 12. Систем управления проектами и программами; 13. Систем управления взаимоотношениями с клиентами; 14. Систем управление автоматизированными складами; 15. Систем нормативно-справочной информации; 16. Систем информационной безопасности; 17. Серверной и сетевой инфраструктуры; 18. Автоматизированных рабочих мест пользователей. | 138 | + | + |  |
| 2.138 | Разработка для АО «ТВЭЛ и обществ, входящих в контур управления Топливной компании, конструкторской документации на технологическое и контрольно-измерительное оборудование, а именно:  Транспортные линии подачи топливных таблеток. Комплексы шлифования топливных таблеток. Комплексы контроля геометрических размеров и внешнего вида топливных таблеток. Комплексы укладки топливных таблеток на паллеты. Комплексы снаряжения твэлов. Комплексы взвешивания твэлов. Комплексы обеспыливания и запресовки фиксатора твэла. Комплексы герметизации твэлов. Комплексы контроля сплошности топливного столба твэлов. Комплексы контроля давления гелия под оболочкой твэла. Комплексы контроля герметичности твэлов. Комплексы контроля качества сварных швов твэлов. Комплексы контроля геометрических размеров твэлов. Комплексы контроля внешнего вида твэлов. Комплексы сборки ТВС. Кантователи ТВС. Установки отмывки и сушки ТВС. Установки контроля поверхностной загрязненности ТВС. Установки контроля геометрических параметров ТВС. Комплексы контроля входимости ТВС в стапель. Комплексы контроля герметичности твэлов в ТВС. Установки контроля входимости поглощающих стержней системы управления и защиты. Установки контроля внешнего вида ТВС. Установки приварки головки ТВС. Установки термообработки сварного шва ТВС. Технологическая оснастка и приспособления, инструмент, средства измерения. Тара технологическая, грузозахватные приспособления, предназначенные для подъёма и перемещения тепловыделяющих элементов и тепловыделяющих сборок ядерных реакторов. Межоперационные кассеты. Траверсы; подвески, захваты. Оправки. Имитаторы и макеты тепловыделяющих сборок. | 89, 160, 169 | + | + |  |
| 2.139 | Оказание услуг по техническому обслуживанию, диагностике и текущему ремонту:  1. оборудования:  основного кузнечно-прессового, металлорежущего, термического оборудования, оборудования химических производств (фильтровальное оборудование, экстракторы, реакторы, аппараты выпарные/ теплообменные /сепарации,  электролизеры, бураки, ловушки, выпарные установки, конденсаторы, грануляторы, испарители, монжусы/монтежю, колонны пульсационные/ отгонные/ ректификационные/адсорбции /абсорбции, плавители), роторного, холодильного оборудования, емкостного, трубопроводного оборудования и запорной арматуры, подъёмно-транспортного оборудования и подкрановых путей; контрольно-измерительных приборов и аппаратуры, технических средств охраны, средств измерений, грузоподъемных механизмов, лифтов, газорезательной аппаратуры, внутризаводского транспорта.  2. режущего, мерительного инструмента, технологической оснастки, штампов (калибры, державки, шаблоны, трафареты, оправки, матрицы, развертки, штампы, кольца, воротки, вкладыши, щупы, просечки, эталоны, обоймы, ключи, пресс-формы, фрезы, сверла, зенкеры, футляры, пуансоны, индикаторы, плашки, скобы, стержни, цанги, вставки, втулки, высотомеры, глубиномеры, прокладки, пробки, подставки, кондукторы, накатки, стаканы, контркалибры, кулачки, метчики | 89, 42, 139 | + | + |  |
| 2.140 | Оказание комплекса производственных услуг по ремонту и доработке технологической оснастки, деталей и комплектующих изделий для изготовления тепловыделяющих элементов и тепловыделяющих сборок ядерных реакторов, а именно:  - Услуги по механической обработке (токарная, токарная ЧПУ (при точности обработки до 9 квалитета), фрезерная, фрезерная ЧПУ (при точности обработки до 8 квалитета), шлифовальная, шлифовальная ЧПУ (при точности обработки до 5 квалитета и шероховатости поверхности до Ra 0,32), заточная, заточная ЧПУ (при шероховатости до Ra 0,63), координатно-расточная (при точности обработки до Ra 1,25), координатно-расточная ЧПУ, координатно-шлифовальная, слесарная (с точностью обработки до 5 квалитета и получении шероховатости поверхности до Ra 0,04), профильно-шлифовальная (при шероховатости поверхности до Ra 0,63), дробеструйная, пескоструйная, стеклоструйная),  - Услуги по электроэрозионной обработке (электрохимическая, фрезерно-эрозионная, с точностью создания сложнопрофильного контура до 0,01 мм),  - Услуги по термической обработке (закалка (при максимальной температуре 1280 °С), объемная закалка, отжиг, нормализация, азотирование, цементация, термообработка в защитной среде),  - Услуги по гальванической обработке (химическое оксидирование (при максимальных габаритов изделий 400х400 мм и минимальной толщиной покрытия 2 мкм), хромирование (при максимальной площади покрытий 3 дм² и минимальной толщиной покрытия 10 мкм), цинкование (при максимальных габаритов изделий 400х400 мм и минимальной толщиной покрытия 5 мкм), нанесение декоративных покрытий). | 42, 89 | + | + |  |
| 2.141 | Услуги по механическому, химическому и физическому изменению свойств основных металлов в т.ч. при проведении разрушающего и неразрушающего контроля | 51, 136, 141, 142, 143, 144 | + | + |  |
| 2.142 | Услуги по обработке поверхностей металлов: нанесение гальванического покрытия, очистка, окрашивание, лакирование в т.ч. методом вакуумного напыления | 51, 141, 142, 144, 145, 150 | + | + |  |
| 2.143 | Услуги по ковке, прессованию, штамповке, профилированию и формоизменению металлов | 141, 142,147 | + | + |  |
| 2.144 | Услуги по обслуживанию и ремонту электрического, энергетического, котельного оборудования, инженерных сетей и электросетевого хозяйства, технологического оборудования и грузоподъемных механизмов, станочной и технологической оснастки; изготовление, монтаж и демонтаж металлоконструкций | 145, 146, 147 | + | + |  |
| 2.145 | Услуги, связанные с получением заказа на изготовление и поставку оборудования ядерной паропроизводящей установки и машинных залов для объектов использования атомной энергии | 90 | + | + |  |
| 2.146 | Услуги по обслуживанию, ремонту, оценке технического состояния, техническому сопровождению эксплуатации и ремонта, продлению назначенного ресурса и срока службы насосного оборудования АЭС | 51, 144 | + | + |  |
| 2.147 | Химическое фосфатирование листов статорных, изготовление рубашек статорных для АЭС | 51 | + | + |  |
| 2.148 | Модернизация и техническое сопровождение программного обеспечения и информационно-поисковых систем:  - CRISS монитор;  - семейство CRISS;  - семейство Источник;  - РИМ. | 51 | + | + |  |
| 2.149 | Актуализация и корректировка вероятностных анализов безопасности для:  - блоков АЭС;  - атомных судов;  - промышленных реакторов;  -хранилищ отработавшего ядерного топлива. | 51 | + | + |  |
| 2.150 | Экспертный анализ расчетного обоснования прочности, коррозионной стойкости, надежности, срока службы и ресурса систем и элементов конструкций проектируемых и действующих реакторных установок различного назначения и других объектов использования атомной энергии с учетом влияния воздействия теплоносителя и нейтронного облучения, представление экспертных заключений | 144 | + | + |  |
| 2.151 | Осуществление экспертизы принятых организациями решений по выбору или замене основных и сварочных (наплавочных) материалов для изготовления и ремонта элементов объектов использования атомной энергии, технологии производства заготовок, технологии сварки, термообработки, мехобработки и методов контроля материалов и соединений | 144 | + | + |  |
| 2.152 | Услуги по разработке и согласованию документов системы стандартизации по расчетам на прочность и долговечность элементов реакторов, оборудования и трубопроводов атомных электростанций, исследовательских ядерных реакторов и других объектов использования атомной энергии | 144 | + | + |  |
| 2.153 | Услуги по продлению сроков эксплуатации энергоблоков атомных электростанций, термообработка (отжиг) сварных швов корпусов реакторов установок ВВЭР | 144 | + | + |  |
| 2.154 | Услуги по размещению информационно-технологического оборудования (вычислительные машины и их блоки; магнитные или оптические считывающие устройства, машины для переноса данных на носители информации в кодированной форме и машины для обработки информации, оборудование связи и телекоммуникаций) в центрах обработки и хранения данных (далее - ЦОД) АО «Концерн Росэнергоатом» (опорное кольцо ЦОД Госкорпорации «Росатом») а именно:  - подготовка и предоставление стойко-места для размещения информационно-технологического оборудования в машинном зале ЦОД;  - подготовка и предоставление выделенной зоны для размещения информационно-технологического оборудования в машинном зале ЦОД;  - проектирование программных, вычислительных и телекоммуникационных средств для размещения в ЦОД;  - подготовка и предоставление информационно-технологического оборудования для размещения в ЦОД;  - техническое и сервисное обслуживание, монтаж, установка, настройка оборудования, диагностика и устранение неполадок информационно-технологического оборудования в ЦОД;  - физический контроль доступа персонала в ЦОД;  - бесперебойное электроснабжение для информационно-технологического оборудования в ЦОД;  - контроль параметров среды размещения информационно-технологического оборудования в ЦОД;  - организация защищенного удаленного доступа и доступа в сеть Интернет для информационно-технологического оборудования в ЦОД. | 93 | + | + |  |
| 2.155 | Услуги по предоставлению в пользование телекоммуникационных каналов связи с центрами обработки и хранения данных (далее – ЦОД) АО «Концерн Росэнергоатом» (опорное кольцо ЦОД Госкорпорации «Росатом»). | 93 | + | + |  |
| 2.156 | Услуги по предоставлению в пользование виртуальных вычислительных ресурсов (аппаратных, программных, информационных) и программного обеспечения (встроенного, системного, прикладного, средств разработки, баз данных) и телекоммуникационных средств в центрах обработки и хранения данных (далее – ЦОД) АО «Концерн Росэнергоатом» (опорное кольцо ЦОД Госкорпорации «Росатом») для условий корпоративной сети передачи данных только Госкорпорации «Росатом», а именно:  - вычислительных мощностей, виртуальных процессоров, оперативной и внешней памяти и машинного времени работы программ в ЦОД;  - вычислительных машин и их блоков, магнитных или оптических считывающих устройств, машин для переноса данных на носители информации в кодированной форме и машин для обработки информации, оборудования связи и телекоммуникаций в ЦОД;  - микропрограмм, системного, прикладного и инструментального программного обеспечения и баз данных в ЦОД;  - сертифицированных средств защиты информации в ЦОД;  - систем резервного копирования и восстановления данных в ЦОД. | 24, 93 | + | + |  |
| 2.157 | Услуги по созданию и размещению общеотраслевых (корпоративных) и локальных информационных систем[[14]](#footnote-14) в инфраструктуре Защищенного Корпоративного Облака (далее - ЗКО) Госкорпорации «Росатом», аттестованного на соответствие требованиям безопасности информации Федеральной службы по техническому и экспортному контролю России, а именно:  - создание системного ландшафта общеотраслевых (корпоративных) и локальных информационных систем;  - размещение (развертывание, перенос) в ЗКО общеотраслевых (корпоративных) и локальных информационных систем;  - предоставление виртуальных вычислительных ресурсов ЗКО (аппаратных, программных, информационных) для общеотраслевых (корпоративных) и локальных информационных систем. | 24 | + | + |  |
| 2.158 | Научно-технические услуги по изучению свойств и композиционных материалов и отработке технологий их производств | 71 | + | + |  |
| 2.159 | Услуги по управлению ресурсом кабельных изделий на объектах использования атомной энергии (далее – ОИАЭ):  1) оценка интенсивности внешних воздействующих факторов (ВВФ) на кабельные изделия в эксплуатации,  2) исследование механизмов теплового и радиационного старения полимерных электроизоляционных материалов в эксплуатации,  3) разработка методов неразрушающего контроля состояния кабелей и проведение мероприятий по их внедрению на ОИАЭ,  4) оценка устойчивости кабелей к ВВФ проектных аварий,  5) техническое диагностирование кабельных изделий неразрушающими методами в эксплуатации для:   * мониторинга старения кабельных изделий, * поиска дефектов по трассам кабелей, * прогнозирования срока службы (ресурса), * проведения экспериментальных работ на ОИАЭ по внедрению новых методов контроля состояния кабелей,   6) проведение контрольных испытаний кабелей в эксплуатации на соответствие требованиям технических документов,  7) обоснование ресурсных характеристик и показателей для оценок ресурса для кабелей в эксплуатации,  8) разработка, внедрение баз данных по повреждениям кабелей, их накоплению и развитию, отказам и нарушениям в работе кабелей на ОИАЭ,  9) разработка, внедрение и выполнение на ОИАЭ программ по управлению ресурсом кабелей,  10) разработка производственной документации на обследование, испытания, техническое диагностирование и управление ресурсом кабелей на ОИАЭ. | 158 | + | + |  |
| 2.160 | Услуги 3D-печати изделий методом селективного лазерного плавления (SLM) и стереолитографии (SLA) | 159 | + | + |  |
| 2.161 | Разработка цифровых информационных 3d моделей объектов (BIM –моделей) на стадиях жизненных циклов: обоснование инвестиций (ОБИН), предпроектная документация (ППД), проектная документация (ПД), рабочая документация (РД), строительно-монтажные работы (СМР), эксплуатация (Э), вывод из эксплуатации (ВЭ), в отношении объектов капитального строительства обществ, входящих в контур управления Топливной компании | 160 | + | + |  |
| 2.162 | Услуги по моделированию технологических процессов производств (имитационное моделирование) в отношении объектов капитального строительства обществ, входящих в контур управления Топливной компании | 160 | + | + |  |
| 2.163 | Услуги по комплексному инженерному и радиационному обследованию ядерно- и радиационно- опасных объектов обществ, входящих в контур управления Топливной компании | 160 | + | + |  |
| 2.164 | Услуги по авторскому сопровождению эксплуатации, мониторингу технического состояния, технической диагностике, обследованию и оценке технического состояния, управлению ресурсом электротехнического оборудования и энергоустановок по п. 1.86 | 91 | + | + |  |
| 2.165 | Испытания, сертификационные и аттестационные услуги по электротехническому оборудованию, его компонентам и системам по п. 1.86 | 18 | + | + |  |
| 2.166 | Услуги по технической поддержке программного обеспечения (лицензий) АО «Гринатом» | 24 | + | + |  |
| 2.167 | Транспортно-экспедиционные услуги (транспортно-экспедиторские услуги), за исключением услуг, предусмотренных в пунктах 2.14 и 2.135 раздела II «Перечень специальных товаров, работ, услуг для нужд атомной отрасли» приложения 13 к ЕОСЗ, а именно:  - Разработка транспортно-логистической схемы доставки груза  Определение количества и типов транспортных/перевозочных средств, необходимых для безопасной перевозки груза из пункта погрузки в место назначения  Согласование с клиентом/ заказчиком сроков подачи транспортных средств в пункт погрузки, обеспечивающих соблюдение экспедитором срока доставки груза в место назначения и минимизации расходов по транспортировке и хранению груза  Обеспечение заказа и подачи в пункт погрузки технически исправных и пригодных для осуществления наземной перевозки транспортных/перевозочных средств  Обеспечение организации приема груза в пункте погрузки от клиента/ заказчика  Организация заезда транспортных/перевозочных средств клиента/ заказчика в порт погрузки  Организация выгрузки груза в порту погрузки  Организация хранения груза в порту погрузки  Контроль процесса выгрузки, хранения и погрузки груза в порту погрузки  Командирование, при необходимости, сотрудников экспедитора для организации и контроля процесса выгрузки, хранения и доставки груза  Определение необходимого количества и типов устройств и механизмов, необходимых для выполнения погрузо-разгрузочных операций на маршруте следования груза, включая выгрузку  Согласование с клиентом/ заказчиком сроков завоза груза в порт погрузки, обеспечивающих соблюдение экспедитором срока доставки груза в место назначения и минимизации расходов по транспортировке и хранению груза  Обеспечение организации приема груза в порту погрузки от перевозчиков клиента/ заказчика  Обеспечение постановки печати и подписи экспедитора на транспортных документах  Обеспечение постановки печати и подписи экспедитора на товарные накладные ТОРГ-12  Обеспечение заказа/фрахтования и подачи в порт погрузки технически исправных и пригодных для осуществления морской/речной перевозки транспортных/перевозочных средств (контейнеров/судов)  Перевозка порожних контейнеров на терминал затарки, вывоз загруженных контейнеров на терминал отгрузки  Разработка и, при необходимости, согласование с соответствующими организациями/службами, схем размещения, крепления, погрузки груза  Обеспечение погрузки груза на морские/речные транспортные средства (суда контейнерных линий/зафрахтованные суда) в порту погрузки  Обеспечение, при необходимости, разработки, согласования и изготовления рам/обрешёток для равномерного распределения нагрузки на контейнер  Обеспечение, при необходимости, разработки, согласования и изготовления рам/обрешёток для равномерного распределения нагрузки на причалы в портах  Обеспечение надлежащего размещения и крепления груза на/в транспортных/ перевозочных средствах, исключающие повреждение транспортных/перевозочных средств, грузоподъемных устройств, любого другого имущества третьих лиц, внешней оболочки упаковки/тары и груза  Обеспечение морской, речной, автомобильной, железнодорожной и авиаперевозки груза на условиях, согласованных с клиентом/ заказчиком, включая мультимодальные перевозки  Оформление коносамента FIATA с указанием базиса поставки (с выгрузкой)  Согласование с клиентом/ заказчиком заполнения граф транспортных/перевозочных документов по доставке груза в место назначения  Обеспечение передачи с партией груза комплекта документов «капитанская почта»  Обеспечение морской перевозки груза из порта погрузки в порт перегрузки  Обеспечение выгрузки груза в порту перегрузки с борта судна контейнерной линии/зафрахтованного судна  Оформление документов, подтверждающих выгрузку груза в порту перегрузки  Взаимодействие с таможенным представителем клиента/ заказчика и грузополучателя, в части доставки/предоставления/передачи таможенному представителю, для целей таможенного оформления груза, транспортных/перевозочных документов и других документов, относящихся к компетенции экспедитора/перевозчика  Обеспечение хранения груза в порту перегрузки, при необходимости - с обеспечением дополнительной охраны  Заключение договора с таможенным представителем/агентом и организация транзитного таможенного оформления груза до места выгрузки в порту перегрузки  Обеспечение заказа необходимого количества транспортных/перевозочных средств для перевозки груза из порта перегрузки в место назначения  Согласование, при необходимости, с федеральными, муниципальными и местными органами власти маршрутов доставки груза в место назначения, а так же организация и выполнение мероприятий, в том числе капитального и/или временного характера, по обеспечению безопасной перевозки груза на представленном экспедитором маршруте перевозки  Согласование, оформление и получение необходимых разрешений на перевозку груза из порта перегрузки в место назначения  Оплата провозных и других платежей и сборов, необходимых для осуществления перевозки груза  Обеспечение подачи транспортных/перевозочных средств под погрузку в порт перегрузки  Разработка, при необходимости, схем размещения и крепления груза на транспортных/перевозочных средствах при перевозках груза различными видами транспорта  Обеспечение погрузки и раскрепления груза на транспортных/перевозочных средствах в порту перегрузки  Обеспечение безопасной перевозки груза на транспортных/перевозочных средствах по выбранным экспедитором маршрутам в место назначения  Обеспечение, при необходимости, выполнения погрузо-разгрузочных операций в процессе перевозки груза  Обеспечение, при необходимости, перегрузки груза в месте назначения  Обеспечение выгрузки груза в месте выгрузки  Обеспечение, при необходимости, возврата порожних контейнеров в порт перегрузки  Обеспечение сюрвейерского обслуживания груза с момента начала выгрузки в порту погрузки до момента окончания выгрузки в месте выгрузки с предоставлением сюрвейерского отчета, содержащего текстовую и фотографические части.  Обеспечение организации согласованной и четкой деятельности третьих лиц, участвующих в обеспечении доставки груза  Экспертиза товаросопроводительных документов с согласованием технического описания, расчетом таможенных платежей  Определение кода товара в соответствии с Единой товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза  Оформление декларации на товары  Информационно-документальное сопровождение таможенного оформления  Заполнение бланка корректировки декларации на товары после выпуска  Оформление таможенного транзита  Оформление книжки Международной дорожной перевозки  Декларирование товаров и транспортных средств, помещаемых под таможенные процедуры  Представление интересов на складе временного хранения при помещении или выдаче грузов, товарная партия  Проведение предварительного осмотра груза на складе временного хранения  Регистрация участника внешнеэкономической деятельности в таможенном органе  Оформление таможенной расписки  Предварительное информирование таможенных органов о товарах, ввозимых на таможенную территорию Евразийского экономического союза  Присутствие таможенного представителя при таможенном досмотре  Представление документов в таможенные органы по дополнительной проверке  Анализ пакета товаросопроводительных документов с рекомендациями таможенного представителя  Оформление декларации таможенной стоимости  Организация предварительного декларирования  Организация получения сертификатов соответствия, деклараций соответствия, пожарных сертификатов  Организация получения сертификатов обеспечения уплаты таможенных пошлин, налогов  Операции по обеспечению отбора проб для проведения экспертизы  Организация получения предварительного решения на многокомпонентное оборудование, поставляемое в незавершенном/разобранном виде в Федеральной таможенной службой, организация получения предварительного решения о классификации товара в региональных таможенных управлениях  Организация получения сертификата происхождения, проведение независимой оценки  Организация работ по прохождению ветеринарного, фитосанитарного контроля  Оформление карточки транспортного средства и получение паспорта транспортного средства, паспорта самоходной машины при оформлении декларации на товары  Формирование комплекта документов для возврата авансовых / излишне уплаченных / залоговых таможенных платежей  Подготовка документов по запросам таможенных органов  Разработка внешнеторгового договора  Письменное обращение в таможенные органы за внесением изменений в декларацию на товары  Подготовка жалобы в вышестоящие таможенные органы на действие/бездействие таможенных органов  Представление интересов декларанта/ Заказчика в суде при рассмотрении таможенных споров, в том числе при привлечении к административной ответственности  Формирование и подача в таможенные органы статистической формы  Проведение таможенного аудита  Деятельность вспомогательная прочая, связанная с перевозками  Перевозка прочих грузов  Деятельность автомобильного грузового транспорта  Предоставление услуг по перевозкам  Деятельность морского грузового транспорта  Деятельность грузового воздушного транспорта  Деятельность по складированию и хранению  Деятельность вспомогательная, связанная с сухопутным транспортом  Деятельность вспомогательная, связанная с водным транспортом  Деятельность вспомогательная, связанная с воздушным транспортом  Транспортная обработка грузов  Деятельность по курьерской доставке различными видами транспорта | 168 | **+** |  |  |
| 2.168 | Услуги по ремонту и восстановлению режущего, мерительного инструмента, технологической оснастки, штампов, не имеющих аналогов по ГОСТ, предназначенных для изготовления комплектующих активной зоны реактора РБМ-К, газовой центрифуги, предназначенной для обогащения урана, и продукции, изготавливаемой АО «ВПО «Точмаш» | 130 | + | + |  |
| 2.169 | Научные исследования и разработки в области глубинного захоронения жидких радиационных отходов и промышленных стоков, а именно:  - обоснование возможности глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов и промышленных стоков;  - разработка программы мониторинга объектов глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов и промышленных стоков;  - прогнозирование миграции компонентов жидких промышленных отходов после окончания захоронения, оценки возможного воздействия жидких промышленных отходов на окружающую среду;  - гидрогеологическое математическое моделирование объектов глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов и промышленных стоков, скважинного подземного выщелачивания урана, миграции химических соединений из поверхностных хвостохранилищ;  - проектирование объектов глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов и промышленных стоков;  - исследования изменений технического состояния скважин и их влияния на эксплуатационные характеристики, безопасность захоронения. | 170 | + | + |  |

| №№ | Виды специальных товаров, работ и услуг  для нужд атомной отрасли | Исполнитель  (в случае наличия)- **код организации согласно разделу III** | Вид процедуры закупки | | Номер подпункта/пункта Перечня стратегической продукции  (при наличии) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Прямая закупка у ЕП | Упрощенная закупка |
| **3.** | **Работы** |  |  |  |  |
| 3.1 | Работы по разработке и обоснованию безопасности применения ядерного топлива: |  |  |  | п.28, разд.II |
| 3.1.1 | - для АЭС с реакторами ВВЭР-1000 на базе конструкций тепловыделяющих сборок ТВСА | 51, 20, 22, 17, 21, 36, 41, 46 | + | + |  |
| 3.1.2 | - для АЭС с реакторами ВВЭР-1000 на базе конструкций тепловыделяющих сборок ТВС-2 | 20, 22, 17, 21, 36, 46 | + | + |  |
| 3.1.3 | - для АЭС с реакторами ВВЭР-440 | 20, 22, 17, 21, 36, 41 | + | + |  |
| 3.1.4 | - для АЭС с реакторами PWR (ТВС-КВАДРАТ) | 51, 22, 17, 21, 36, 46 | + | + |  |
| 3.1.5 | МОКС-топлива для реакторов типа БН | 51,29, 22, 17, 21, 41, 38, 39, 25 | + | + |  |
| 3.1.6 | - для реактора БН-600 | 51,29, 22,17, 21, 41 | + | + |  |
| 3.1.7 | - для реакторных установок проекта АЭС-2006 | 20, 22, 17, 21, 36, 46, 39 | + | + |  |
| 3.1.8 | - для плавучего энергоблока КЛТ-40 | 51,39, 36, 17, 21, 41 | + | + |  |
| 3.1.9. | - для ядерных реакторов различных типов | 50,29, 36, 17,21, 41,46, 51, 22, 48 | + | + |  |
| 3.2 | Работы по разработке и изготовлению тепловыделяющих сборок ядерных реакторов: |  |  |  | п.31, разд.II |
| 3.2.1 | Разработка и обоснование тепловыделяющих сборок (ТВС-ПФЦ) нового поколения для АЭС с реакторами РБМК | 50, 29, 36, 17, 21, 41 | + | + |  |
| 3.2.2 | Работы по изготовлению тепловыделяющей сборки с содержанием урана 235 выше природного или с использованием МОКС-топлива (в том числе изготовление ТВС из давальческого сырья) | 41, 46, 59, 25 | + | + |  |
| 3.3 | Работы по разработке и исследованию составов и технологий производств конструкционных циркониевых сплавов и изделий на их основе для ТВЭЛ и тепловыделяющих сборок ТВС ядерных реакторов | 17, 76, 23, 21, 29 | + | + | п.27, разд.II |
| 3.4. | Работы по разработке и исследованию технологий производства ядерных топливных таблеток на основе диоксида урана и других соединений урана, в виде порошка, крупки, таблеток | 17, 23, 48, 58, 21, 38, 18, 37 | + | + | п.30, разд.II |
| 3.5. | Работы по проведению исследований ОЯТ | 21,33, 29, 17 | + | + | п.33, разд. IV |
| 3.6 | Работы по разработке и исследованию конструкций, технологий производства сверхпроводящих материалов | 76, 17, 36 | + | + | п.26, разд.VII |
| 3.7 | Работы по конструированию и изготовлению ядерных установок на быстрых нейтронах и плавучих атомных теплоэлектростанций | 51 | + | + | п.38, разд.V |
| 3.8 | Работы по научному руководству проектами ядерных установок | 36 | + | + | п.40, разд.V |
| 3.12 | Работы по изготовлению тетрафторида урана | 76 | + | + | п.14, разд.I |
| 3.13 | Работы по разработке и изготовлению ядерного топлива | 41, 46, 59 | + | + | п.29, разд.II |
| 3.15 | Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по разработке и проектированию газовых центрифуг нового поколения и модернизации действующих газовых центрифуг | 52 | + | + | п.13, разд.I |
| 3.16 | «Эксплуатация информационной системы управления Программой комплексной утилизации объектов атомного флота и обеспечивающей инфраструктуры в Северо-Западном регионе России» | 69 | + | + |  |
| 3.17 | Работы по эксплуатации и обслуживанию зданий, сооружений и других объектов, принадлежащих Корпорации | 64 | + |  |  |
| 3.18 | Работы по устройству, эксплуатации и обслуживанию инженерных систем и оборудования зданий, сооружений и других объектов, принадлежащих Корпорации | 64 | + |  |  |
| 3.19 | Работы по осуществлению строительного контроля зданий, сооружений и других объектов, принадлежащих Корпорации | 64 | + |  |  |
| 3.20 | Работы по организации строительства, реконструкции, капитального и текущего ремонта зданий, сооружений и других объектов, принадлежащих Корпорации | 64 | + |  |  |
| 3.21 | Работы по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий, сооружений и других объектов, принадлежащих Корпорации | 64 | + |  |  |
| 3.22 | Работы по созданию и техническому сопровождению структурированных кабельных сетей и каналов связи в зданиях, сооружениях и других объектах, принадлежащих Корпорации | 64 | + |  |  |
| 3.24 | Работы по установке средств криптографической защиты информации для передачи сведений, составляющих гос.тайну | 5 | + | + |  |
| 3.25 | Работы по созданию автоматизированных систем в защищенном исполнении с использованием средств криптографической защиты информации для передачи сведений, составляющих гос.тайну | 5 | + | + |  |
| 3.26 | Работы по созданию, развитию и эксплуатации сети закрытой (шифрованной) связи в атомной отрасли с использованием средств криптографической защиты информации для передачи сведений, составляющих гос.тайну | 5 | + | + |  |
| 3.27 | Проектирование объектов связи в отрасли для обеспечения ядерной и радиационной безопасности, нужд ОКЧС, производство на этих объектах строительно-монтажных и пусконаладочных (новое строительство, модернизация, реконструкция) работ | 56 | + | + |  |
| 3.30 | Работы по созданию, развитию и эксплуатации сети закрытой связи (с использованием средств криптографической защиты информации) предназначенной для передачи информации ограниченного доступа, не содержащей сведений, составляющих гос.тайну | 56 | + | + |  |
| 3.31 | Работы по установке средств криптографической защиты информации для передачи сведений ограниченного доступа, не содержащих гос.тайну, в интересах обеспечения деятельности ОКЧС | 56 | + | + |  |
| 3.33 | Работы по обслуживание защищенных пунктов управления Корпорации | 56 | + | + | п.43, разд.VI |
| 3.34 | Работы по созданию, развитию и эксплуатации сети закрытой (шифрованной) связи в атомной отрасли с использованием средств криптографической защиты информации для передачи сведений, ограниченного доступа, не содержащих гос.тайну | 56,24,5 |  | + |  |
| 3.35 | Энергетическое обследований организаций атомной отрасли, включая тепловизионное обследование зданий и сооружений с обязательной паспортизацией | 73 | + при соблюдении ряда условий[[15]](#footnote-15) | + |  |
| 3.36 | Проектно-изыскательские работы по сооружению и модернизации АС | 12, 49, 8, 109[[16]](#footnote-16) | + | + | п.35, разд.V |
| 3.37 | Работы по выполнению обоснований безопасности проектно-изыскательских работ при проведении модернизации и продления сроков эксплуатации энергоблоков АЭС | 8,50[[17]](#footnote-17) | + | + | п.37, разд.V |
| 3.38 | Обоснование топливных загрузок БН-600 | 51 | + | + |  |
| 3.39 | Работы по разработке проектов ядерных установок, а именно: |  |  |  | п.36, разд.V |
| 3.39.1 | Разработка проектов ядерных установок типа ВВЭР | 20 | + | + |  |
| 3.39.2 | Разработка проектов ядерных установок типа РБМК, включая разработку и корректировку проектно- конструкторской и технической документации для реакторных установок типа РБМК при модернизации, реконструкции, ремонте, продлении срока эксплуатации и выводе из эксплуатации | 50 | + | + |  |
| 3.40 | Работы, направленные на предупреждение и ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций и аварий: | 1 | + | + |  |
| 3.40.1 | Работы по подготовке исходных данных для принятия управленческих решений, обеспечивающих минимизацию последствий аварии, защиту персонала и населения и выполнению неотложных мер по локализации аварии | 1 | + | + | п.45, разд.VI |
| 3.40.2 | Работы по проведению мероприятий, направленных на минимизацию последствий аварии | 1 | + | + | п.46, разд.VI |
| 3.41 | Работы по организации строительства АС привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора с юридическим лицом (генеральным подрядчиком) | 49, 8, 12 | + | + | п.80, разд.VIII |
| 3.42 | Работы, связанные с распоряжением непрофильными имущественными комплексами, недвижимым имуществом и акционерным капиталом организаций отрасли, по которым принято решение об отчуждении в соответствии с ЛНА Корпорации | 72 | + | + |  |
| 3.43 | Работы для обеспечения функционирования отраслевой Автоматизированной системы безопасности транспортирования (АСБТ), а именно: | 57 | + |  |  |
| 3.43.1 | Демонтаж и монтаж оборудования АСБТ для перевозок ЯМ I и II категорий, у которого закончились сроки эксплуатации, а также при проведении капитальных ремонтов железнодорожных вагонов | 57 | + | + |  |
| 3.43.2 | Оборудование комплексами АСБТ железнодорожных вагонов, автомобильных колонн предприятий и морских (речных) судов отрасли | 57 | + | + |  |
| 3.43.3 | Оборудование диспетчерских пунктов предприятий комплексами средств автоматизации | 57 | + | + |  |
| 3.43.4 | Создание учебного центра по тематике АСБТ во ФГУП «СНПО «Элерон» | 57 | + | + |  |
| 3.43.5 | Оборудование тренажерами АСБТ учебных классов предприятий отрасли | 57 | + | + |  |
| 3.43.6 | Оборудование комплексами обеспечения безопасности работ в зоне аварии для АСФ Корпорации | 57 | + | + |  |
| 3.44 | Работы по планированию, отчетности и контролю деятельности в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности головных организаций и экологически значимых организаций атомной отрасли и работы в рамках экологической политики Корпорации по реализации приоритетных первоочередных мероприятий, в том числе в области обращения с РАО, ОЯТ, ВЭ ЯРОО | 47 | + | + |  |
| 3.45 | Работы по сооружению объектов использования атомной энергии за пределами РФ, в том числе атомных станций, а именно: |  |  |  | п.77, разд.VII |
| 3.45.1 | Строительно-монтажные работы |  |  |  |  |
| 3.45.1.1 | строительно-монтажные работы по сооружению: |  |  |  |  |
| 3.45.1.1.1 | - реакторного здания (здание реактора; здание реактора с эстакадой транспортного шлюза; реакторное здание с вентиляционной трубой)  - вентиляционной трубе  - транспортного портала (эстакада транспортного шлюза; транспортный портал здания)  - внутриплощадочного трубопровода системы технического водоснабжения (трубопроводы основной системы охлаждающей воды; трубопроводы вспомогательной системы охлаждающей воды; внутриплощадочные трубопроводы основной и вспомогательной систем охлаждающей воды)  - отводящего канала холодный воды градирни  - блочная насосная станция | 110, 111, 112, 134 | + | + |  |
| 3.45.1.1.2 | - здания безопасности (помещение аварийных систем)  - вспомогательного реакторного здания (вспомогательный корпус; здание ядерного обслуживания с бытовыми помещениями)  - защитного пункта управления противоаварийными действиями на территории атомной станции (здание управления) | 108, 110, 112, 134 | + | + |  |
| 3.45.1.1.3 | - паровой камеры  - кабельного канала и тоннеля системы нормальной эксплуатации  - здания резервной дизельной электростанции системы аварийного электроснабжения  - вытяжного вентцентра кабельного тоннеля системы безопасности  - тоннеля для трубопроводов ответственных потребителей  - насосной станция ответственных потребителей  - камеры переключений | 110, 112, 134 | + | + |  |
| 3.45.1.2 | строительно-монтажные работы по сооружению:  - хранилища свежего ядерного топлива и твердых радиоактивных отходов (хранилище свежего топлива) - - комплекса обращения с твёрдыми радиоактивными отходами  - сухого контейнерного хранилища отходов ядерного топлива  - пункта захоронения очень низкоактивных отходов  - здания переработки и хранения радиоактивных отходов (здание переработки и хранения радиоактивных отходов с вентиляционной трубой)  - хранилища отработанного ядерного топлива  - хранилища радиоактивных источников (здание хранения радиоактивных источников)  - хранилища транспортно-технологического оборудования и твердых радиоактивных отходов | 108, 134 | + | + |  |
| 3.45.1.3 | Строительно-монтажные работы по монтажу оборудования машинного отделения (здания турбины): |  |  |  |  |
| 3.45.1.3.1 | - монтаж турбины | 112 | + | + |  |
| 3.45.1.3.2 | - монтаж тепломеханического оборудования  - монтаж трубопроводов и иных технологических систем | 110, 112 | + | + |  |
| 3.45.2 | Пусконаладочные работы | 11 | + | + |  |
| 3.45.3 | Работы по вводу в эксплуатацию АЭС |  |  | + |  |
| 3.45.4 | Организация и проведение технического освидетельствования оборудования и трубопроводов зарубежных АЭС, оформление паспортов и разработка документации, необходимых для проведения регистрации оборудования и трубопроводов зарубежных АЭС в надзорных органах | 133 | + | + |  |
| 3.46 | Разработка и исследование технологий производства ядерных топливных таблеток на основе энергетического плутония, в том числе смешанных нитридов урана и плутония, в виде порошка, крупки, таблеток | 17,48,58, 21,38,18,37 | + | + |  |
| 3.47 | Работы по оценке соответствия в формах приемки и испытаний при изготовлении продукции 1, 2, 3 и 4 классов безопасности, предназначенной для применения на атомных станциях | 26,15 | + | + |  |
| 3.48 | Пусконаладочные работы, выполняемые при вводе в эксплуатацию, реконструкции и продлении сроков эксплуатации АС: систем реакторного отделения;  систем и оборудования турбинного отделения, важных для безопасности;  систем надёжного электропитания, аварийного электроснабжения и автоматизированных систем управления;  систем по обращению с ядерным топливом | 11 | + | + | п.79, разд.VIII |
| 3.49 | Работы и услуги по организации и координации выполнения пусконаладочных работ при вводе в эксплуатацию, реконструкции и продлении сроков эксплуатации АЭС: систем реакторного отделения;  систем и оборудования турбинного отделения, важных для безопасности;  систем надёжного электропитания, аварийного электроснабжения и автоматизированных систем управления;  систем по обращению с ядерным топливом | 11 | + | + |  |
| 3.50 | Работы по разработке технической документации для ведения пусконаладочных работ при вводе в эксплуатацию сооружаемых энергоблоков АС | 11 | + | + | п.81, разд.VIII |
| 3.51 | Работы, услуги по конструированию автоматизированных систем управления технологическими процессами АС | 16, 91 | + | + | п.39, разд.V |
| 3.52 | Работы и услуги по внедрению комплексных решений по объединению компонентов систем управления технологическими процессами АЭС | 16, 91 | + | + |  |
| 3.53 | Работы по разработке проектной документации автоматизированных систем управления технологическими процессами АС | 16, 91 | + | + | п.41, разд.V |
| 3.54 | Работы и услуги по координации и организации работ, указанных в подпунктах 3.51 – 3.54 настоящего Перечня | 16, 91 | + | + |  |
| 3.55 | Изготовление и распределение ключевых документов и (или) исходной ключевой информации для выработки ключевых документов с использованием аппаратных, программных и программно-аппаратных средств, систем и комплексов изготовления и распределения ключевых документов для шифровальных (криптографических) средств, обрабатывающих информацию ограниченного распространения, не содержащих сведения, составляющие государственную тайну | 5 | + | + |  |
| 3.56 | Разработка и выпуск проектной документации в части автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП), применяемых на объектах использования атомной энергии (кроме проектирования автоматизированных систем управления технологическим процессом атомных станций, регламентируемого п.3.53), а именно формирование и разработка:   * технических требований АСУ ТП; * концепции АСУ ТП; * технического задания на АСУ ТП; * эскизного проекта АСУ ТП; * технического проекта АСУ ТП; * рабочей документации АСУ ТП. | 91 | + | + |  |
| 3.57 | Ввод в действие автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП), применяемых на объектах использования атомной энергии в соответствии с ГОСТ 34.601 «Автоматизированные системы. Стадии создания», а также выполнение работ по шеф-монтажу АСУ ТП, применяемых на объектах использования атомной энергии. | 91 | + | + |  |
| 3.58 | Сопровождение автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП), применяемых на объектах использования атомной энергии, а именно:   * выполнение работ в соответствии с гарантийными обязательствами в части устранения недостатков, выявленных при эксплуатации АСУ ТП в течение установленных гарантийных сроков; * послегарантийное обслуживание АСУ ТП | 91 | + | + |  |
| 3.59 | Работы по демонтажу, монтажу, техническому обслуживанию, ремонту, модернизации, ревизии следующего оборудования атомных станций, судов с ядерными энергетическими установками, судов атомно-технологического обслуживания, плавучих атомных теплоэлектростанций, пунктов хранения ядерных материалов и хранилищ радиоактивных отходов:  – трансформаторов и распределительных устройств;  – грузоподъемных кранов;  – электротехнического, тепломеханического оборудования реакторного, турбинного отделений, вспомогательных корпусов, насосных, азотно-кислородных и дизель-генераторных станций, масло-дизельного хозяйства, отделений водоподготовки, пускорезервных котельных, комплексов переработки и хранилищ радиоактивных отходов | 74 | + | + |  |
| 3.60 | Выполнение пусконаладочных работ с использованием системы специальных пусконаладочных измерений (СПНИ) для реакторных установок энергоблоков АЭС типа ВВЭР | 20 | **+** |  |  |
| 3.61 | Работы по сооружению объектов использования атомной энергии в пределах РФ, в том числе атомных станций, а именно: |  |  |  |  |
| 3.61.1 | Строительно-монтажные работы |  |  |  |  |
| 3.61.1.1 | строительно-монтажные работы по сооружению: |  |  |  |  |
| 3.61.1.1.1 | - реакторного здания (здание реактора; здание реактора с эстакадой транспортного шлюза; реакторное здание с вентиляционной трубой)  - вентиляционной трубе  - транспортного портала (эстакада транспортного шлюза; транспортный портал здания)  - внутриплощадочного трубопровода системы технического водоснабжения (трубопроводы основной системы охлаждающей воды; трубопроводы вспомогательной системы охлаждающей воды; внутриплощадочные трубопроводы основной и вспомогательной систем охлаждающей воды)  - отводящего канала холодный воды градирни  - блочной насосной станции | 110, 111, 112, 134 | **+** | + |  |
| 3.61.1.1.2 | - здания безопасности (помещение аварийных систем)  - вспомогательного реакторного здания (вспомогательный корпус; здание ядерного обслуживания с бытовыми помещениями)  - защитного пункта управления противоаварийными действиями на территории атомной станции (здание управления) | 108, 110, 112, 134 | **+** | + |  |
| 3.61.1.1.3 | - паровой камеры  - кабельных каналов и тоннеля системы нормальной эксплуатации  - здания резервной дизельной электростанции системы аварийного электроснабжения  - вытяжного вентцентра кабельного тоннеля системы безопасности  - тоннеля для трубопроводов ответственных потребителей  - насосной станции ответственных потребителей  - камеры переключений | 110, 112, 134 | **+** | + |  |
| 3.61.1.2 | строительно-монтажные работы по сооружению:  - хранилища свежего ядерного топлива и твердых радиоактивных отходов (хранилище свежего топлива)  - комплекса обращения с твёрдыми радиоактивными отходами  - сухого контейнерного хранилища отходов ядерного топлива  - пункта захоронения очень низкоактивных отходов  - здания переработки и хранения радиоактивных отходов (здание переработки и хранения радиоактивных отходов с вентиляционной трубой)  - хранилища отработанного ядерного топлива  - хранилища радиоактивных источников (здание хранения радиоактивных источников)  - хранилища транспортно-технологического оборудования и твердых радиоактивных отходов | 108, 134 | **+** | + |  |
| 3.61.1.3 | Строительно-монтажные работы по монтажу оборудования машинного отделения (здания турбины): |  |  |  |  |
| 3.61.1.3.1 | - монтаж турбины | 112 | **+** | + |  |
| 3.61.1.3.2 | - монтаж тепломеханического оборудования  - монтаж трубопроводов и иных технологических систем | 110, 112 | **+** | + |  |
| 3.62 | Проектно-изыскательские работы по выводу АС из эксплуатации | 12 | + | + |  |
| 3.63 | Выполнение расчетно-аналитических работ по моделированию схем выдачи мощности АЭС, технологическому присоединению энергообъектов, проектированию подстанций, линий электропередач, сопутствующих строительству АЭС, сооружаемым по российским проектам за рубежом (за исключением работ по проектированию распределительных устройств высокого и сверхвысокого напряжения, непосредственно подключаемых к энергоблокам АЭС) | 91 | + | + |  |
| 3.64 | Проектно-изыскательские работы в отношении объектов капитального строительства обществ, входящих в контур управления Топливной компании. | 140, 160 | + | + |  |
| 3.65 | Выполнение строительных, монтажных, пуско-наладочных, ремонтных, демонтажных работ в отношении объектов капитального строительства организаций атомной отрасли, входящих в контур управления АО «ТВЭЛ» » (за исключением работ, предусмотренных п. 3.67) | 140 | + | + |  |
| 3.66 | Выполнение работ по выводу из эксплуатации ядерных установок (сооружения, комплексы, установки с ядерными материалами), радиационных источников (комплексы, в которых содержатся радиоактивные вещества), пунктов хранения (стационарные объекты и сооружения, предназначенные для хранения радиоактивных отходов, содержащих ядерные материалы, расположенные на территории ядерной установки или радиационного источника) в отношении объектов организаций атомной отрасли, входящих в контур управления АО «ТВЭЛ». | 140 | + | + |  |
| 3.67 | Работы по монтажу, ремонту и обслуживанию систем безопасности (включая системы общепромышленной, ядерной, радиационной безопасности, физической защиты, охраны окружающей среды) объектов капитального строительства организаций атомной отрасли, входящих в контур управления АО «ТВЭЛ». | 140 | + | + |  |
| 3.68 | Разработка и обоснование проектных и конструкторских решений, технико-экономических показателей и конкурентоспособности систем, оборудования (в т.ч. активных зон и их составляющих), энергоблоков и ядерных установок на быстрых нейтронах.  Работы по выполнению обоснований безопасности проектно-изыскательских работ при проведении модернизации и продления сроков эксплуатации энергоблоков АЭС с реакторными установками на быстрых нейтронах. | 51 | + | + |  |
| 3.69 | Разработка, рассмотрение, согласование производственно-технической документации по производству заготовок, сварке, термообработке, механической обработке, неразрушающему/разрушающему контролю сварных соединений и основного металла оборудования и трубопроводов, а также строительных конструкций АЭС c ВВЭР | 144 | + | + |  |
| 3.70 | Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по отработке технологии изготовления деталей методом аддитивных технологий | 144 | + | + |  |
| 3.71 | Разработка аттестованной методики расчета изотопного состава отработавшего ядерного топлива активных зон атомных ледоколов | 51 | + |  |  |
| 3.72 | Сооружение технологических скважин (скважин эксплуатационной разведки) и геологоразведочные работы (бурение и сопровождение):   * бурение пилот-скважины; * бурение ствола скважины; * бурение ствола скважины с отбором керна; * проведение геофизических исследований; * расширение ствола скважины под обсадную колонну; * установка фильтровой и обсадной колонны; * гравийная обсыпка фильтра; * гидроизоляция (цементирование) затрубного пространства; * освоение скважины (строительная эрлифтная прокачка); * ликвидационный тампонаж скважины;   • геофизическое сопровождение буровых работ в виде каротажных исследований методами ГК (гамма-каротаж), КС (кажущегося сопротивления), ПС (поляризация скважин), индукционный каротаж, инклинометрия, кавернометрия, токовый каротаж, термометрия, расходометрия, комплексный каротаж методами КНД-М (каротаж мгновенных нейтронов деления) и ИННК (импульсный нейтрон-нейтронный каротаж) во всех видах скважин;  • опытная откачка (выпуск);  • отбор проб воды;  • инженерно-геологические работы;  • документация скважин;  • документация керна;  • опробование керна;  • камеральные работы (описательная работа геологической службы по результатам полевых работ);  • лабораторные исследования (направление образцов в лабораторию для получения данных по физико-механическим свойствам, гран составу и минеральному составу) | 155 | + | + |  |
| 3.73 | Комплекс строительно-монтажных работ (обвязка технологических скважин):   * земляные работы; * устройство металлических конструкций-эстакад; * устройство деревянного настила; * пайка, монтаж полиэтиленовых труб; * обвязка скважин; * монтаж воздушных линий электропередачи (ВЛ); * монтаж контрольно-измерительных приборов и аппаратуры (КИПиА); * устройство технологических дорог;   монтаж комплектных трансформаторных подстанций (КТП). | 155 | + | + |  |
| 3.74 | Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по отработке технологии 3D-печати изделий сложной геометрической формы, проведение исследований микроструктуры и механических свойств сплавленных методом 3D-печати материалов. | 159 | + | + |  |
| 3.75 | Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по разработке опытных и серийных образцов аддитивного оборудования, а именно электронно-лучевых 3D-принтеров, 3D-принтеров прямого выращивания, лазеров, сканаторов, систем контроля. | 159 | + | + |  |
| 3.76 | Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по разработке технологического оборудования (кроме газовых центрифуг по п. 3.15) для разделительно-сублиматных и фабрикационных производств (а именно оборудования переделов физического, химического, физико-химического характера) обществ, входящих в контур управления Топливной компании | 160 | + | + |  |
| 3.77 | Работы по предпроектному обследованию, разработке технических требований, проектированию, конструированию, монтажу, шеф-монтажу, пуско-наладке и ремонту электротехнического оборудования и энергоустановок по п. 1.86 | 91 | + | + |  |
| 3.78 | Работы по изготовлению электротехнического оборудования и энергоустановок, а именно: |  |  |  |  |
| 3.78.1 | - комплектных устройств и щитов распределения и управления; | 87, 135, 161, 164, 165 | + | + |  |
| 3.78.2 | - коммутационных аппаратов, распределительных устройств и их компонентов; | 18, 87, 163 | + | + |  |
| 3.78.3 | - токоведущих элементов энергоустановок, кабельной арматуры и их компонентов; | 18, 87, 153, 166 | + | + |  |
| 3.78.4 | - программно-аппаратных компонентов автоматизированных систем управления, мониторинга, диагностики и защиты электротехнического оборудования и энергоустановок; | 86, 87, 135, 161, 164, 165 | + | + |  |
| 3.78.5 | - измерительных трансформаторов тока и/или напряжения, аналого-цифровых преобразователей; | 87 | + | + |  |
| 3.78.6 | - оборудования и технических средств связи, оповещения и сигнализации; | 135, 161 | + | + |  |
| 3.78.7 | - комплектных, модульных и мобильных энергоустановок; | 87, 135, 161, 164 | + | + |  |
| 3.79 | Техническое обслуживание, а также шеф-монтажные и шеф-наладочные работы по электротехническому оборудованию по п. 1.86 | 18, 86, 87, 91, 135, 153, 161, 163,164, 165,166 | + | + |  |
| 3.80 | Разработка нормативно-правовой документации, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по разработке электротехнического оборудования, его компонентов и систем по п. 1.86 | 18, 57, 86, 87, 135, 153,154, 161,162, 163, 164, 166 | + | + |  |
| 3.81 | Проектно-изыскательские работы:  1. Объектов использования атомной энергии, а именно:  - Сооружения и комплексы с ядерными реакторами (а именно: Атомные станции малой мощности);  - Сооружения и комплексы с промышленными, экспериментальными и исследовательскими ядерными реакторами, критическими и подкритическими ядерными стендами (а именно: Исследовательские реакторы, Термоядерные установки, Ускорительные комплексы, Центры ядерной медицины, Центр ядерной науки и технологии/Центр исследований ядерных технологий (ЦЯНТ/ЦИЯТ));  - Сооружения и комплексы, установки с ядерными материалами, предназначенные для производства, переработки и транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов (а именно: хранилища ОЯТ и ДМ, производство топливных сборок).  2. Производственно-технических комплексов по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности. | 167 | + | + |  |
| 3.82 | Работы по созданию, разработке (доработке), внедрению и тиражированию информационных систем дивизионального и общеотраслевого (корпоративного) уровня[[18]](#footnote-18) и программного обеспечения следующих типов:  1) Системное программное обеспечение/Средства обеспечения облачных и распределенных вычислений, средства виртуализации и системы хранения данных;  2) Системы управления базами данных;  3) Утилиты и Драйверы;  4) Операционные системы;  5) Системное программное обеспечение/Средства обеспечения информационной безопасности: Средства защиты от несанкционированного доступа, Системы управления событиями информационной безопасности, Межсетевые экраны, Средства фильтрации негативного контента, Средства выявления целевых атак, Средства гарантированного уничтожения данных, Системы предотвращения утечек информации, Средства криптографической защиты информации и электронной подписи, Системы управления доступом к информационным ресурсам, Системы резервного копирования;  6) Прикладное программное обеспечение/Офисные приложения: Коммуникационное программное обеспечение, Почтовые приложения, Браузеры, Офисные пакеты, Органайзеры;  7) Лингвистическое программное обеспечение;  8) Поисковые системы;  9) Системы управления проектами, исследованиями, разработкой, проектированием и внедрением: Системы управления проектами, Системы управления жизненным циклом изделия (PLM), Системы информационного моделирования зданий и сооружений (BIM);  10) Системы управления процессами организации: Системы управления бизнес-процессами (BPM),  Системы управления производственными процессами (MES, LIMS и другие), Системы управления технологическими процессами (АСУ ТП, SCADA системы),  Системы управления эффективностью предприятия (CPM, EMP), Системы управления основными фондами предприятия (EAM), Системы финансового менеджмента, управления активами и трудовыми (кадровыми) ресурсами (ERP),  Системы управления взаимоотношениями с поставщиками, Системы управления отношениями с клиентами (CRM), Системы управления содержимым (CMS), Сайты и портальные решения, Программные роботы и платформы роботизации, Системы электронной коммерции (ecommerce platform),  Системы электронного документооборота (EDMS), Системы управления ИТ-службой, ИТ-инфраструктурой и ИТ-активами (ITSM-ServiceDesk, SCCM, Asset Management);  11) Системы сбора, хранения, обработки, анализа, моделирования и визуализации массивов данных: Системы обработки Больших данных (BigData), Системы бизнес-анализа (BI), Системы математического и имитационного моделирования, Системы управления информационными ресурсами и системы управления основными данными (ECM, MDM);  12) Информационные системы для решения специфических отраслевых задач;  13) Геоинформационные и навигационные системы (GIS). | 24 | + | + |  |
| 3.83 | Изготовление и модернизация нестандартного оборудования, спроектированного по конструкторской документации и не имеющего аналогов по ГОСТ | 130 | + | + |  |
| 3.84 | Проведение инженерных изысканий при сооружении уранодобывающих и горно-перерабатывающих объектов, а именно:  - инженерно-геологические изыскания;  - инженерно-геодезические изыскания;  - инженерно-гидрометеорологические изыскания;  - инженерно-экологические изыскания. | 170 | + | + |  |
| 3.85 | Проектно-изыскательские работы объектов строительства, модернизации, реконструкции производственных и инфраструктурных объектов для предприятий по добыче урана открытым, подземным способами, методом подземного и кучного выщелачивания, а именно:  - разработка обоснований инвестиций (ОБИН), технико-экономическое обоснование (ТЭО), технический проект (ТП), основные технические решения (ОТР), проектная документация (ПД), рабочая документация (РД);  - проведение технического и авторского надзора;  - техническое и проектное сопровождение в строительстве;  - проведение предпроектного обследования конструкций;  - разработка проектной документации с применением технологии информационного моделирования BIM (BuildingInformationModelling) с предоставлением информационной модели объектов заказчику. | 170 | + | + |  |

**Раздел III**

**Список организаций, входящих в список поставщиков продукции, входящей в Спецперечень**

1. ФГУП «АТЦ СПб»
2. ООО «Аргон»
3. АО «Атомэнергопромсбыт»
4. АО «Атомредметзолото»
5. ФГУП КЦ «Атомбезопасность»
6. НПФ «Атомгарант»
7. ФГУП Центр «Атомзащитаинформ»
8. АО «АТОМПРОЕКТ»
9. АО «Атомспецтранс» и предприятия российской атомной отрасли, имеющие необходимые разрешения (лицензии) на оказание таких услуг
10. АО «Атомстройэкспорт»
11. АО «Атомтехэнерго»
12. АО «Атомэнергопроект»
13. АО «Атомэнергопром»
14. АО «Ангарский электролизный химический комбинат»
15. АО ВО «Безопасность»
16. АО «ВНИИАЭС»
17. АО «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А. Бочвара»
18. ФГУП «РФЯЦ ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина»
19. АО «ВНИИХТ»
20. АО ОКБ «Гидропресс»
21. АО «ГНЦ НИИАР»
22. АО «ГНЦ РФ-ФЭИ» им.Лейпунского
23. АО «ГНЦ ТРИНИТИ»
24. АО «Гринатом»
25. ФГУП «ГХК»
26. АО «Всероссийское производственное объединение «Зарубежатомэнергострой»
27. ООО «ЗУКМ»
28. АО «СПб Изотоп»
29. АО «ИРМ»
30. ПАО «Ковровский механический завод»
31. ПАО «Приаргунское производственное горно-химическое объединение»
32. ООО «АЛАБУГА-ВОЛОКНО»
33. АО Концерн «Росэнергоатом» (филиал «БелАЭС»)
34. АНО «Корпоративная академия Росатома»
35. Госкорпорация "Росатом"
36. ФГБУ НИЦ «Курчатовский институт»
37. ФГУП «НИИ НПО «Луч»
38. ФГУП «ПО «Маяк»
39. ПАО «МЗП»
40. ФГБОУ ВПО «МГСУ»
41. ПАО «Машиностроительный завод»
42. ООО «МСЗ-Механика»
43. ОАО «Мурманский Судоремонтный завод Морского Флота» (г.Мурманск)
44. АО «МЦОУ»
45. ГП «НАЭК Энергоатом»
46. ПАО «Новосибирский завод химконцентратов»
47. АНО «НИИПЭ»
48. ФГАОУ ВПО НИЯУ «МИФИ»
49. АО ИК «АСЭ»
50. АО «НИКИЭТ»
51. АО «ОКБМ Африкантов»
52. Организации атомной отрасли
53. ЧУ ГК «Росатом» «ОЦКС»
54. АО «Производственная система «ПСР»
55. АО «Русатом Оверсиз»
56. ФГУП «СКЦ Росатома»
57. АО «ФЦНИВТ СНПО «Элерон»
58. АО «Сибирский химический комбинат»
59. АО «ТВЭЛ»
60. АО «Хиагда»
61. ЗАО «ТЕНЕКС-Сервис»
62. АО «Техснабэкспорт»
63. АО «ВПО «Точмаш»
64. АО «УАЗ»
65. ООО НПО «Центротех»
66. ООО «Уралприбор»
67. АО «Уральский электрохимический комбинат»
68. АО «Далур»
69. Некоммерческая организация Фонд экологической безопасности энергетики
70. АО «ФЦ ЯРБ»
71. АО «НПК «Химпроминжиниринг»
72. АО «ЦентрАтом»
73. АО «ОТЭК»
74. АО «Атомэнергоремонт»
75. ЗАО «ЦОУ»
76. АО «Чепецкий механический завод»
77. ООО «Элемаш-СТП»
78. АО «Производственное объединение «Электрохимический завод»
79. Госконцерн «Ядерное топливо» (Украина)
80. АО «Русатом Оверсиз Инк»
81. АО «АтомЭнергоСбыт»
82. АО «Наука и инновации»
83. АО «Концерн Росэнергоатом»
84. АО «НИФХИ им. Л.Я. Карпова»
85. АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина»
86. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»
87. ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»
88. ОАО «В/О Изотоп»
89. ООО «НЗХК-Инструмент»
90. АО «Атомэнергомаш»
91. АО «РАСУ»
92. АНО ДПО «Техническая академия Росатома»
93. АО «КОНСИСТ-ОС»
94. ООО «Росатом Восточная Европа»
95. Росатом Централ Юроуп с.р.о.
96. Росатом Центральная и Южная Африка (ПиТиУай) ЛтдРосатом Азия ПТЕ. ЛТД
97. Росатом Западная Европа САРЛ
98. ТОО «Росатом Центральная Азия»
99. РОСАТОМ ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА, ООО
100. Консалтинговая компания с ограниченной ответственностью «Росатом Восточная Азия» (Пекин)
101. ООО Росатом Северная Америка
102. «Росатом Южная Азия» Маркетинговая компания с ограниченной ответственностью (Индия)
103. Росатом Ближний Восток и Северная Африка СЗ-КОО
104. Частное учреждение РМС
105. Росатом Азия ПТЕ. ЛТД
106. АО «Ураниум Уан Груп»
107. Uranium One Holding N.V
108. АО «НИКИМТ-Атомстрой»
109. АО «Санкт-Петербургский НИИИ «Энергоизыскания»
110. ПАО «Энергоспецмонтаж»
111. ООО «Трест РосСЭМ»
112. ООО «ВдМУ»
113. НОУ ДПО «УЦПР»
114. ООО «Балаковская АЭС-Авто»
115. ООО «Белоярская АЭС-Авто»
116. ООО «Волгодонская АЭС-Сервис»
117. ООО «Калининская АЭС-Сервис»
118. ООО «Кольская АЭС-Авто»
119. ООО «Курская АЭС-Сервис»
120. ООО «Ленинградская АЭС-Авто»
121. ООО «Нововоронежская АЭС-Авто»
122. ООО «Смоленская АЭС-Сервис»
123. АО «Атомтранс»
124. INTERNEXCO GmbH (Швейцария)
125. TENAM Corporation
126. KABUSHIKI KAISHA TENEX-JAPAN
127. TENEX-Korea Co., Ltd.
128. TRADEWILL LIMITED
129. Uranium One Trading AG
130. АО «КМЗ-Спецмаш»
131. ООО «ЭЛЕМАШ МАГНИТ»
132. АО «Русатом Сервис»
133. АО «Атомтехэкспорт»
134. ООО «Строительно-монтажное управление № 1»
135. ФГУП «ПСЗ»
136. АО «ЦКБМ»
137. А 5О «Атомспецтранс»
138. АО «Промышленные инновации»
139. АО «НЗХК-Энергия»
140. АО «ТВЭЛ-СТРОЙ»
141. АО «АЭМ-технологии»
142. ПАО «ЗиО-Подольск»
143. АО «СвердНИИхиммаш»
144. АО «НПО «ЦНИИТМАШ»
145. ООО «ПЗМ-Сервис»
146. ООО «Атоммаш-Сервис»
147. АО «Опыт»
148. АО «Атомтрубопроводмонтаж»
149. ООО «АРАКО»
150. ООО «Литейный завод «Петрозаводскмаш»
151. Ganz Engineering and Energetics Machinery Limited Liability Company (ООО «Ганз Инжиниринг и Энергетическое

Машиностроение»)

1. АО «НИИграфит»
2. АО «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова»
3. АО «НИИТФА»
4. А54ТО «Русбурмаш»
5. АО «Препрег-СКМ»
6. ООО «Препрег-Дубна»
7. А.159О «НИИП»
8. ООО «РусАТ»
9. АО «Центральный проектно-технологический институт»
10. АО «Уральский электромеханический завод»
11. ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова»
12. Производственное Объединение «Север»
13. ФГУП ФНПЦ «ПО «Старт» им. М.В. Проценко»
14. АО «Специализированный научно-исследовательский институт приборостроения»
15. АО «Красная звезда»
16. АО «ГСПИ»
17. ООО «Русатом Карго»
18. АО «НЗХК-Инжиниринг»
19. АО «Ведущий проектно-изыскательский и научно-исследовательский институт промышленной технологии»

1. \* Столбцы формы предложений [↑](#footnote-ref-1)
2. Возможно применение процедуры закупки при наличии указания в Спецперечне, а также соблюдения условий, установленных п.2.1 раздела 1 настоящего Порядка [↑](#footnote-ref-2)
3. в отношении комплектующих изделий ТВС - «Корпуса подвесок с хвостовиком и запорные пробки по ТУ 95.752-80» [↑](#footnote-ref-3)
4. Технологическое оборудование - средства технологического оснащения, в которых для выполнения определенной части технологического процесса размещают материалы или заготовки, средства воздействия на них, а также технологическая оснастка [↑](#footnote-ref-4)
5. комплектующие и запасные части по наименованиям, чертежам, ТУ, ТЗ, указанным в технической документации на оборудование [↑](#footnote-ref-5)
6. При выполнении услуг по выполнению обоснований безопасности (ТОБ РУ, ОУОБ, ПОБ) при модернизации, реконструкции, ремонте, продлении срока эксплуатации и выводе из эксплуатации энергоблоков атомных станций с ядерными установками типа РБМК [↑](#footnote-ref-6)
7. инженерные изыскания при проведении модернизации и продления сроков эксплуатации энергоблоков АЭС [↑](#footnote-ref-7)
8. За исключением РИД, содержащих сведения, составляющие государственную тайну. [↑](#footnote-ref-8)
9. За исключением результатов, содержащих сведения, составляющие государственную тайну. [↑](#footnote-ref-9)
10. За исключением РИД, содержащих сведения, составляющие государственную тайну. [↑](#footnote-ref-10)
11. За исключением РИД, содержащих сведения, составляющие государственную тайну. [↑](#footnote-ref-11)
12. За исключением РИД, содержащих сведения, составляющие государственную тайну. [↑](#footnote-ref-12)
13. Ядерная инфраструктура (ЯИ) - система элементов и условий, существующая/создаваемая в странах, являющихся заказчиками сооружения по российским проектам объектов использования атомной энергии, обеспечивающая институциональную, государственную, правовую, регулирующую и надзорную, организационную и управленческую, научную, техническую, финансовую, кадровую, промышленную, общественную поддержку для безопасной и эффективной реализации программы атомной энергетики и технологий, в соответствии со стандартами МАГАТЭ, в течение всего жизненного цикла объекта использования атомной энергии. К ядерной инфраструктуре стран являющихся заказчиками сооружения по российским проектам объектов использования атомной энергии относятся следующие элементы: национальная позиция в сфере использования атомной энергии в данной стране, ядерная безопасность, управление в сфере использования атомной энергии, субсидирование и финансирование в сфере использования атомной энергии, законодательство, гарантии нераспространения МАГАТЭ, регулирующая основа, радиационная защита, энергосеть, развитие людских ресурсов, участие заинтересованных сторон; площадка размещения объекта использования атомной энергии и вспомогательные установки; охрана окружающей среды; аварийное планирование; физическая безопасность и физическая защита объектов использования атомной энергии; ядерный топливный цикл; радиоактивные отходы; отраслевое участие (участие организации атомной отрасли); закупки. [↑](#footnote-ref-13)
14. Примечание:

    - общеотраслевые (корпоративные) информационные системы – это информационные системы, введенные в эксплуатацию приказом/распоряжением генерального директора Госкорпорации «Росатом»;

    - локальные информационные системы – это информационные системы, введенные в эксплуатацию приказом руководителя организации отрасли с уровнем финансовой ответственности «ЦФО-2». [↑](#footnote-ref-14)
15. Прямая закупка у единственного поставщика допускается при условии включения в договор положения об обязанности Исполнителя осуществлять все закупки в рамках исполнения договоров в порядке, установленном Стандартом, а также при условии того, что экономия, полученная по результатам конкурентных процедур, проведенных в рамках исполнения договоров, остается у заказчика работ) [↑](#footnote-ref-15)
16. Проведение инженерных изысканий для строительства АЭС [↑](#footnote-ref-16)
17. При выполнении услуг по выполнению обоснований безопасности (ТОБ РУ, ОУОБ, ПОБ) при модернизации, реконструкции, ремонте, продлении срока эксплуатации и выводе из эксплуатации энергоблоков атомных станций с ядерными установками типа РБМК [↑](#footnote-ref-17)
18. - информационные системы дивизионального и общеотраслевого (корпоративного) уровня– это информационные системы, введенные/планируемые к вводу в эксплуатацию приказом/распоряжением генерального директора Госкорпорации «Росатом», директора АО «Атомэнергопром» или приказом руководителя организации отрасли с уровнем финансовой ответственности «ЦФО-2»; - локальные информационные системы – это информационные системы, введенные/планируемые к вводу в эксплуатацию приказом руководителя организации отрасли с уровнем финансовой ответственности «ЦФО-2». [↑](#footnote-ref-18)