



РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

Об особенностях использования импортного оборудования при сооружении ОИАЭ

Крайнов А.Е.

Текущая ситуация

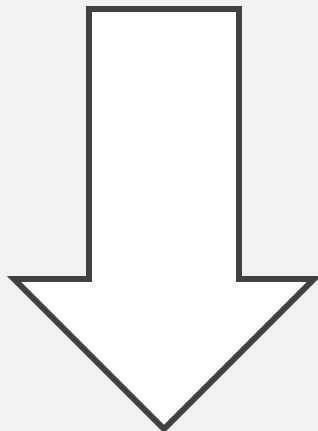
Действующие документы Ростехнадзора

НП-071-06

Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на ОИАЭ

РД-03-36-2002

Условия поставки импортного оборудования, изделий, материалов и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения Российской Федерации



2011 год

РД-03-36-2002

самим же Ростехнадзором был признан несоответствующим действующему законодательству РФ (*письмо руководителя Ростехнадзора от 16.04.2008 исх. № КП-28/422*), но требовал выполнения процедур

Текущая ситуация

29.03.2011 – Ростехнадзор прекратил деятельность по одобрению решений о применении импорта (исх. №00-03-10/156)

30.11.2011 – Вступил в силу Федеральный закон 347-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях регулирования безопасности в области использования атомной энергии

Особенности оценки соответствия – ответственность Ростехнадзора

Октябрь 2012 – ГК «Росатом» подготовлен проект документа «Правила оценки соответствия импортируемой в Российскую Федерацию продукции на соответствие требованиям в области использования атомной энергии» (согласован ОАО «Концерн Росэнергоатом» и ОАО «Атомэнергомаш»)

01.01.2013 – Продление срока действия процедур РД-03-36-2002

Декабрь 2012 – Решение Ростехнадзора об утверждении Правил в виде ФНП или РБ, соответственно продление процедур РД-03-36-2002 до момента введения в действие документа

Правила оценки соответствия импортируемой в РФ продукции на соответствие требованиям в области использования атомной энергии

1.3. Настоящие Правила применяются в процессе изготовления и поставки импортной продукции, предназначенной для применения на ОИАЭ РФ. Выполнение требований настоящих Правил обязательно:

- для импортной продукции, поставляемой на ОИАЭ и предназначенной для применения в качестве важных для безопасности элементов 1, 2 и 3 классов безопасности;

- для импортной продукции, поставляемой на ОИАЭ и предназначенной для применения при ремонте важных для безопасности элементов 1, 2 и 3 классов безопасности;

- для импортной продукции, используемой зарубежным предприятием-изготовителем в качестве комплектующего при изготовлении оборудования / изделия, поставляемого на ОИАЭ и предназначенного для применения в качестве важных для безопасности элементов 1, 2 и 3 классов безопасности;

- для импортной продукции, поставляемой на предприятие – изготовитель РФ для ее последующего использования при изготовлении оборудования / изделия 1, 2 и 3 классов безопасности, предназначенного для использования на ОИАЭ.

1.4. Необходимость и объем выполнения требований настоящих Правил для импортной продукции, поставляемой на ОИАЭ и предназначенной для применения в качестве элементов 4 класса безопасности, определяет Эксплуатирующая организация.

Правила оценки соответствия импортируемой в РФ продукции на соответствие требованиям в области использования атомной энергии

1.6. Порядок оценки предприятий – изготовителей импортной продукции и/или их поставщиков на территории РФ, а также порядок ведения Перечня поставщиков устанавливается Органом управления использованием атомной энергии.

1.7. Импортная продукция, поставляемая на ОИАЭ РФ, должна пройти оценку соответствия требованиям федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, а также других нормативных документов Российской Федерации, включенных в исходные технические требования (далее - ИТТ) на поставляемую продукцию.

1.8. Требования Правил применяются на всей территории Российской Федерации и обязательны для российских Эксплуатирующих организаций, владельцев ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения, организаций и предприятий, осуществляющих с применением импортной продукции:

- проектирование, конструирование, изготовление, оценку соответствия, поставку и комплектацию, ремонт оборудования и изделий;
- строительство, монтаж, наладку, эксплуатацию, ремонт, модернизацию, реконструкцию и вывод из эксплуатации ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения.

Правила оценки соответствия импортируемой в РФ продукции на соответствие требованиям в области использования атомной энергии

III. Полномочия и ответственность органов и организаций, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии в рамках выполнения настоящих Правил

3.1 Полномочия и ответственность Органов государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии.

- осуществление надзора за соблюдением норм и правил в области использования атомной энергии, за условиями действия разрешений (лицензий) на право ведения работ в области использования атомной энергии при экспертизе;
- участие в организации и проведении работ по сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения;
- участие в работе по аккредитации в области использования атомной энергии;
- применение мер административного воздействия в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Правила оценки соответствия импортируемой в РФ продукции на соответствие требованиям в области использования атомной энергии

3.2 Полномочия и ответственность Органов управления использованием атомной энергии:

- организация и осуществление аккредитации в области использования атомной энергии;

- проведение государственного контроля за соблюдением требований настоящих Правил;

- участие в организации и проведении работ по сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения;

- осуществление оценки предприятий – изготовителей импортной продукции и/или их поставщиков на территории РФ и принятие решения о включении их в Перечень поставщиков Органа управления использованием атомной энергии.

Правила оценки соответствия импортируемой в РФ продукции на соответствие требованиям в области использования атомной энергии

3.3 Полномочия и ответственность Эксплуатирующей организации:

- организация и проведение работ по оценке соответствия в форме приемки и/или испытаний импортной продукции;
- утверждение Решений о применении импортной продукции;
- ведение Реестра решений о применении импортной продукции и определения порядка доступа к Реестру решений;
- разработка ИТТ на импортную продукцию, заказываемую непосредственно Эксплуатирующей организацией;
- согласование Программ и методик приемочных и приемо-сдаточных испытаний.
- устанавливает необходимость и объем выполнения требований настоящих правил для импортной продукции, поставляемой на ОИАЭ и предназначенной для применения в качестве элементов 4 класса безопасности.

Правила оценки соответствия импортируемой в РФ продукции на соответствие требованиям в области использования атомной энергии

3.4 Полномочия и ответственность Генерального проектировщика ОИАЭ:

- разработка ИТТ на импортную продукцию, планируемую к применению на ОИАЭ;
- согласование Решений о применении импортной продукции.

3.5 Полномочия и ответственность Генподрядчика ОИАЭ:

- участие в работах по оценке соответствия в форме приемки и/или испытаний импортной продукции;
- согласование Решений о применении импортной продукции.

Примечание: - данный пункт распространяется только для вновь сооружаемых ОИАЭ.

Правила оценки соответствия импортируемой в РФ продукции на соответствие требованиям в области использования атомной энергии

3.6 Полномочия и ответственность российского предприятия-изготовителя оборудования/изделия, поставляемого на ОИАЭ – потребителя импортного комплектующего изделия:

- разработка ИТТ на импортную продукцию силами организации, имеющей лицензию органа государственного регулирования безопасности на конструирование;
- участие в работах по оценке соответствия в форме приемки и/или испытаний импортной продукции.

Примечание: требования к структуре и содержанию ИТТ на импортную продукцию определяются документами Эксплуатирующей организации, согласованными с Органом государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии.

Правила оценки соответствия импортируемой в РФ продукции на соответствие требованиям в области использования атомной энергии

3.7 Полномочия и ответственность Поставщика:

- обеспечение выполнения требований, изложенных в ИТТ, договорах на поставку импортной продукции, всеми привлекаемыми субподрядчиками (в том числе предприятиями-изготовителями данной продукции);
- организация условий для проведения работ по оценке соответствия на зарубежных предприятиях-изготовителях, обеспечение средствами контроля и измерений лиц, осуществляющих оценку соответствия;
- обеспечение разработки Программы и методики приемочных испытаний, программы и методики приемо-сдаточных испытаний, прочностных расчетов импортной продукции;
- обеспечение проведения экспертизы и анализа документации в соответствии с требованиями, изложенными в разделе V настоящих Правил;
- обеспечение выполнения зарубежными предприятиями-изготовителями продукции требований к изготовлению/испытаниям продукции, изложенным в Экспертном заключении, заключении головной материаловедческой организации;
- участие в работах по оценке соответствия в форме приемки и/или испытаний импортной продукции;
- оформление Решений о применении импортной продукции;
- обеспечение выполнения требований по проведению работ по оценке соответствия в форме подтверждения соответствия для импортной продукции, подлежащей обязательной сертификации и включенной в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации», утвержденный нормативно-правовыми актами РФ;
- обеспечение выполнения требований федеральных норм и правил в области использования атомной энергии в части разработки Программы обеспечения качества зарубежного предприятия-изготовителя продукции.

Правила оценки соответствия импортируемой в РФ продукции на соответствие требованиям в области использования атомной энергии

VI. Порядок разработки и согласования Решения о применении импортной продукции

6.1 Решение о применении оформляется на импортную продукцию, на которую распространяются требования настоящих Правил.

6.2 Решение о применении оформляется для конкретного ОИАЭ на отдельное изделие или на партию однотипных изделий, поставляемых Заказчику в рамках одного договора поставки.

6.3 Решение о применении должно быть оформлено Поставщиком, согласовано с Генеральным проектировщиком ОИАЭ, Генподрядчиком и утверждено Эксплуатирующей организацией до предъявления импортной продукции на входной контроль Заказчику.

6.4 Решение о применении импортных комплектующих изделий, применяемых российским предприятием-изготовителем оборудования/изделия, поставляемого на ОИАЭ, также должно быть согласовано с данным предприятием-изготовителем.

6.5 Решение о применении листов, труб, поковок, крепежных изделий, сортового проката, отливок, штамповок и сварочных материалов, на которые распространяются требования федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, также должно быть согласовано с головной материаловедческой организацией.

Правила оценки соответствия импортируемой в РФ продукции на соответствие требованиям в области использования атомной энергии

6.6 По требованию Эксплуатирующей организации Решение о применении может быть согласовано с иными организациями.

6.7 Решение в обязательном порядке включает следующий комплект документов на русском языке:

- обоснование возможности применения импортной продукции, с учётом выполнения условий, изложенных в главе IV настоящих Правил;
- референтная информации об опыте применения импортной продукции на зарубежных и российских ОИАЭ;
- ИТТ.

Отличия РД-03-36-2002 и проекта Правил

РД-03-36

- Предварительная оценка возможности поставки импортного оборудования - Решение о намерении
- После договора в Ростехнадзор предоставляется комплект документов и экспертиза представленных документов
- Формы оценки соответствия:
 - проверка условий производства у Поставщика;
 - оценка соответствия оборудования;
 - участие в проведении испытаний;
 - сертификация

Правила

- Решение о применении
- Экспертиза КД
- Формы оценки соответствия:
 - приемка;
 - Испытания;
 - Сертификация.

Основные положения Правил

- Область распространения - Продукция* 1, 2 и 3 классов безопасности;
- Экспертиза КД (по решению ЭО);
- Оценка соответствия и экспертиза проводится аккредитованными организациями.

** Продукция –программные средства, технические средства (изделия, комплектующие изделия, оборудование и т.п.), перерабатываемые материалы (материалы, материалы – полуфабрикаты).*

Основные положения Правил

Изготовление продукции по импортной документации

Изготовление продукции по российской документации

- Анализ и сравнение требований;
- ОС на соответствие требованиям проекта и Заказчика;
- Согласование Решений о применении Генпроектировщиком;
- Согласование головной материаловедческой организацией (поставка материалов).

- Необходимость оформления Решения о применении определяет ЭО;
- Оценка соответствия по ФНП.

Референтность:

- ЭО ведет Реестр Решений о применении;***
- На однотипную продукции - одно Решение до 3 (трех) лет.***