

КОНЦЕПЦИЯ КОМПЛЕКСА СОГЛАШЕНИЙ И ДРУГИХ НОРМАТИВНЫХ АКТОВ, УСТАНОВЛИВАЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯ К КОНТРОЛЮ ПОСТАВОК ПРОДУКЦИИ ДЛЯ АТОМНЫХ ОТРАСЛЕЙ ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СНГ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Концепция определяет цели, основные принципы, структуру и направления основных соглашений комплекса межправительственных соглашений по вопросам управления качеством жизненного цикла продукции для объектов использования атомной энергии.

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ПРОДУКЦИИ

Жизненный цикл продукции для объектов использования атомной энергии включает в себя:

- Проектирование (разработку) продукции;
- Технологическую подготовку производства;
- Изготовление продукции, включая производственный и приемочный контроль;
- Поставку продукции;
- Монтаж продукции;
- Пуско-наладочные работы (ввод в эксплуатацию);
- Эксплуатацию (применение) продукции;
- Техническое обслуживание и ремонт;
- Вывод из эксплуатации и утилизацию продукции.

ЦЕЛИ

- Обеспечение безопасности объектов использования атомной энергии.
- Повышение конкурентоспособности продукции атомного машиностроения государств-участников СНГ.
- Развитие и международная экспансия технологических платформ применения атомных технологий государств-участников СНГ.

ПРИНЦИПЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

- приоритет обеспечения ядерной и радиационной безопасности при установлении, применении и исполнении обязательных требований;
- согласованность документов в области технического регулирования в области использования атомной энергии;
- поддержание высокого уровня культуры безопасности;
- единые принципы идентификации объектов использования атомной энергии;
- единство систем классификации и кодирования;
- общедоступность документов в области стандартизации, применение и исполнение которых является обязательным, за исключением документов в области стандартизации, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или относимые к охраняемой информации ограниченного доступа в соответствии с законодательством Сторон;
- обязательность оценки соответствия продукции для объектов использования атомной энергии;

- возможность взаимного или одностороннего признания Сторонами результатов оценки соответствия продукции для объектов использования атомной энергии и аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров);
- сближение применяемых понятий и терминологии.

СТРУКТУРА

Комплекс соглашений и других нормативных актов, устанавливающих требования к контролю поставок продукции для атомных отраслей государств – участников СНГ включает в себя:

- Соглашение о сотрудничестве государств – участников СНГ в сфере установления требований к продукции, поставляемой на объекты использования атомной энергии;
- Типовые соглашения по направлениям;
- Двусторонние, и многосторонние соглашения по направлениям.

НАПРАВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ СОГЛАШЕНИЙ

В части согласования объемов, процедур, участников (уполномоченных представителей), формы документов, а также взаимного признания перечисленных аспектов, целесообразна разработка комплекса межправительственных соглашений по следующим направлениям:

1) Принятие Межгосударственного классификатора продукции в области использования атомной энергии (с учетом реализуемых в настоящее время классификаций в иных областях промышленности) на основе международных практик такой классификации.

2) Порядок разработки и постановки продукции для объектов использования атомной энергии на производство (проведение НИОКР, технологической подготовки производства, приемочных испытаний/квалификации продукции), с учетом международных практик, в части:

- Определение перечня применяемых норм (регламентация перечня межправительственных соглашений о нормах и непосредственно гармонизированных норм);
- Согласование проектно-конструкторской документации;
- Одобрение документов, обосновывающих безопасность оборудования;
- Формирование и порядок работы Межведомственных комиссий по приемке продукции.

3) Установление единых подходов в части:

- Выбора и применения материалов;
- Согласования и Аттестации технологий (металлообработки, специальных процессов – сварка, контроль, термообработка, контроль материалов, применения контрольного измерительного и испытательного оборудования);
- Подготовки и аттестации специального персонала (термисты, сварщики, дефектоскописты, контролеры отделов технического контроля);
- Согласования несоответствий и отступлений от проектно-конструкторской документации, технологической документации, взаимосогласованных норм и правил и иных документов по стандартизации.

4) Проведения оценки соответствия:

- Определение перечня продукции, подлежащей обязательной оценке соответствия (декларирование, сертификация, экспертиза, иные формы);
 - Признание и аккредитация органов по Оценке соответствия;
 - Устранение дублирования форм Оценки соответствия.
- 5) Защита продукции для объектов использования атомной энергии от контрафакта и фальсификации:
- Принятие защитных механизмов специальной маркировки;
 - Ведение базы данных соответствующей и несоответствующей продукции.
- 6) Упрощение механизмов экспортно-импортных поставок продукции для объектов использования атомной энергии, в части:
- Упрощения и взаимопризнания разрешительных механизмов применения импортной продукции для объектов использования атомной энергии;
 - Ведения единого реестра разрешений на применение продукции.