

Приложение

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Госкорпорации «Росатом»
от 27.12.2017 № 1/1362-П

**ЕДИНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ГАРМОНИЗАЦИИ ДОКУМЕНТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ**

Содержание

1.	Назначение и область применения	3
2.	Термины, сокращения и аббревиатуры	3
3.	Организация планирования, разработки и актуализации гармонизированных или сопоставимых с зарубежными документов по стандартизации	6
3.1.	Организация планирования	6
3.2.	Организация разработки, экспертизы и актуализации	8
4.	Нормативные ссылки	9
	Приложение. Карта оценки соответствия зарубежного стандарта документам по стандартизации	10

1. Назначение и область применения

1.1. Настоящие Единые отраслевые методические указания по гармонизации документов по стандартизации (далее – Методические указания) разработаны для установления инструментов организации планирования, разработки и актуализации гармонизированных или сопоставимых с зарубежными документами по стандартизации. Методические указания обязательны для применения в рамках группы процессов «Стандартизация», с целью своевременного применения гармонизированных и сопоставимых с зарубежными документами по стандартизации на элементы АЭС, в том числе для типизации проектных решений сооружаемых АЭС, повышения конкурентоспособности продукции, работ и услуг организаций российской атомной отрасли на мировом рынке и достижения целей стандартизации [1].

1.2. Методические указания изданы во исполнение Концепции развития национальной системы стандартизации Российской Федерации на период до 2020 года (одобрена распоряжением Правительства Российской Федерации [2]).

1.3. Методические указания применяются при стандартизации в области мирного использования атомной энергии.

1.4. Соблюдение Методических указаний является обязательным для работников Госкорпорации «Росатом», головных организаций по стандартизации, организаций Госкорпорации «Росатом» принимающих участие в работах по планированию, разработке, экспертизе и актуализации гармонизированных и (или) сопоставимых с зарубежными документами по стандартизации.

1.5. Ответственным за актуализацию Методических указаний и контроль их исполнения в соответствии с требованиями Положения о системе регламентирующих документов Госкорпорации «Росатом» является директор Департамента технического регулирования Госкорпорации «Росатом».

2. Термины, сокращения и аббревиатуры

2.1. Термины и определения.

В настоящих Методических указаниях применены термины по [3] и [5].

2.2. Сокращения, используемые в целях данного документа, и расшифровки.

Сокращение	Расшифровка
Агрегатирование	метод конструирования машин и оборудования путем применения ограниченного числа унифицированных и стандартных деталей и сборочных единиц, обладающих функциональной и геометрической взаимозаменяемостью.
Актуализация стандартов	регулярное внесение изменений в стандарты с целью поддержания их в достоверном состоянии, пополнения и обновления

Гармонизированные стандарты	стандарты, которые приняты различными занимающимися стандартизацией органами, распространяются на один и тот же объект стандартизации и обеспечивают взаимозаменяемость продукции, процессов или услуг и/или взаимное понимание результатов испытаний или информации, представляемой в соответствии с этими стандартами. ПРИМЕЧАНИЯ – Гармонизированные стандарты могут иметь различия в форме представления или даже в содержании, например в примечаниях, указаниях как применять требования стандарта, в предпочтении тех или иных альтернативных требований
Головная организация по стандартизации	Головная организация по стандартизации в области использования атомной энергии определенная Госкорпорацией «Росатом» согласно [1]
Документ по стандартизации	Национальный стандарт, предварительный национальный стандарт, стандарт Госкорпорации «Росатом»
Зарубежные стандарты	Международные, региональные стандарты и национальные стандарты иностранных государств, рекомендации международных организаций в области использования атомной энергии, иные международные документы, не являющиеся международными стандартами (согласно Приложения А к [3]), а также стандарты иностранных организаций
Идентичные стандарты	Гармонизированные стандарты, которые идентичны по содержанию и форме представления. ПРИМЕЧАНИЯ – Идентичные стандарты, как правило, отличаются обозначениями. Кроме этого, в идентичных стандартах допускаются отдельные редакционные изменения и/или различия в форме представления, которые регламентированы на международном уровне (см. Руководство ИСО/МЭК 21:1999 «Принятие международных стандартов в качестве региональных или национальных стандартов» (ISO/IEC Guide 21:1999 Adoption of International Standards as regional or national standards). При изложении идентичных стандартов на разных языках, как правило, используются аутентичные переводы.
Изменение в словестной формулировке (относительно зарубежного стандарта)	Замена одиночных слов или фраз на синонимы при принятии русской версии зарубежного стандарта в отечественном стандарте в целях обеспечения терминологического единства с другими стандартами, действующими на том же уровне стандартизации

Корпорация	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
Модифицированные стандарты	Гармонизированные стандарты, которые имеют технические отклонения и (или) различия по форме представления при условии их идентификации и объяснения.
Неэквивалентные стандарты	Стандарты, которые имеют неидентифицированные технические отклонения и (или) различия по форме представления
Редакционное изменение (относительно зарубежного стандарта в документе по стандартизации)	Допускаемое различие в техническом содержании документа по стандартизации и примененного в нем зарубежного стандарта
Сопоставимые стандарты	принятые различными занимающимися стандартизацией органами стандарты на одну и ту же продукцию, на одни и те же процессы или услуги, в которых различные требования основываются на одних и тех же характеристиках и которые оцениваются с помощью одних и тех же методов, позволяющих однозначно сопоставить различия в требованиях. ПРИМЕЧАНИЕ – сопоставимые стандарты не являются гармонизированными.
Техническое отклонение (от зарубежного стандарта в документе по стандартизации)	Различие между техническим содержанием зарубежного стандарта и техническим содержанием документа по стандартизации
Типовое проектное решение	Проектное решение, предназначенное для повторного использования при проектировании
ТК 322	Технический комитет по стандартизации ТК 322 «Атомная техника»

Унификация	установление оптимального числа размеров или видов продукции, процессов или услуг, необходимых для удовлетворения основных потребностей. ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Унификация обычно связана с сокращением многообразия. 2. В национальной практике России, как правило, используется термин "унификация", понимаемый как "приведение к единообразию технических характеристик изделий, документации и средств общения (терминов, обозначений и др.)".
ЧУ «Атомстандарт»	Частное учреждение «Институт технического регулирования, обеспечения единства измерений и стандартизации Росатома»

2.3. Аббревиатуры и расшифровки.

Аббревиатура	Расшифровка
АЭС	атомная электрическая станция

3. Организация планирования, разработки и актуализации гармонизированных или сопоставимых с зарубежными документами по стандартизации

3.1. Организация планирования

3.1.1. Планирование разработки и актуализации гармонизированных или сопоставимых с зарубежными документами по стандартизации осуществляется в рамках подготовки изменений программы стандартизации Корпорации, осуществляемой согласно [6].

3.1.2. Предложения по разработке или актуализации гармонизированных или сопоставимых с зарубежными документами по стандартизации рассматриваются головной организацией по стандартизации, либо ЧУ «Атомстандарт», если тематика предлагаемого к разработке (актуализации) документа не относится к группам однородной продукции (работ, услуг) закрепленным за головной организацией по стандартизации.

3.1.3. При необходимости для рассмотрения предложений распорядительным документом Корпорации может быть создана рабочая группа с участием головных организаций по стандартизации, головных материаловедческих организаций, структурных подразделений Корпорации, ответственных за тематику стандартизации, ЧУ «Атомстандарт», Департамента технического регулирования Корпорации, организаций Корпорации принимающих участие в работах ТК 322, а также иных организаций и ведомств (по согласованию с ними).

3.1.4. В ходе рассмотрения анализируется соответствие предлагаемого к разработке (актуализации) документа по стандартизации достижению целей и соблюдению принципов установленных [1], а также следующим критериям:

3.1.4.1. Защита интересов отечественной промышленности посредством обеспечения возможности участия отечественных технических специалистов в разработке и экспертизе проектов разрабатываемых (актуализируемых) документов по стандартизации.

3.1.4.2. Повышение научно-технического уровня и качества продукции, проектирования, технологии производства и научных исследований путем создания условий для внедрения важнейших зарубежных достижений в области науки и техники.

3.1.4.3. Обеспечение условий для экспорта посредством выпуска продукции, отвечающей требованиям мирового рынка, конкурентоспособной и способствующей расширению рынков сбыта для отечественной продукции, а также обеспечение успешного проведения мероприятий по развитию товарооборота с государствами – основными торговыми партнерами Российской Федерации.

3.1.4.4. Расширение возможности агрегатирования посредством повышения степени унификации отечественной и зарубежной продукции, технологического оборудования, оснастки, инструмента и измерительных приборов.

3.1.5. В ходе рассмотрения предложений анализируется необходимость и целесообразность разработки новых или корректировки существующих национальных стандартов и (или) стандартов Корпорации в связи с наличием в исходном зарубежном стандарте ссылок на иные стандарты и (или) нормативные документы.

3.1.6. При рассмотрении предложений по гармонизации стандартов приоритетными для включения в программу стандартизации Корпорации являются предложения по разработке (актуализации) документов по стандартизации обеспечивающих увеличение доли типовых проектных решений при сооружении АЭС за счет применения таких документов при описании объекта проектирования или его части.

3.1.7. При наличии на тот же объект стандартизации документов по стандартизации, составляется карта оценки соответствия зарубежного стандарта документам по стандартизации согласно Приложения 1 к настоящим Методическим указаниям.

3.1.8. При включении в программу стандартизации Корпорации темы по разработке документа по стандартизации определяется форма применения (идентичная, модифицированная или неэквивалентная) с учетом правил, установленных [3].

3.1.9. При включении в программу стандартизации Корпорации темы по разработке гармонизированного национального стандарта (предварительного национального стандарта) предпочтительными являются идентичная и модифицированная формы применения.

3.1.10. При включении в программу стандартизации Корпорации темы по разработке стандарта Корпорации метод принятия выбирают с учетом Приложения А к [5].

3.1.11. Результаты рассмотрения предложений оформляются заключением за подписью специалистов выполнявших такое рассмотрение.

3.1.12. Заключение прилагается к обоснованию соответствующей темы программы стандартизации Корпорации.

3.2. Организация разработки, экспертизы и актуализации

3.2.1. Разработка, экспертиза и актуализация гармонизированных и (или) сопоставимых с зарубежными национальных стандартов или предварительных национальных стандартов осуществляются с учетом [3].

3.2.2. Разработка, экспертиза и актуализация гармонизированных и (или) сопоставимых с зарубежными стандартов Корпорации осуществляется согласно [6]. Для разработки таких стандартов Корпорации используют официальные переводы зарубежных стандартов на русский язык или иные переводы, прошедшие экспертизу в техническом комитете по стандартизации, за которым закреплена соответствующая тематика. Официальным переводом является перевод соответствующий [3]. Иные переводы оформляются в соответствии с [4]. При экспертизе таких стандартов Корпорации проверяется соответствие целям, принципам и критериям, определенным в п. 3.1.4. настоящих Методических указаний.

3.2.3. Разработка, экспертиза и актуализация гармонизированных и (или) сопоставимых с зарубежными стандартов организаций Корпорации осуществляется согласно требованиям, устанавливаемым такой организацией с учетом настоящих Методических указаний.

3.2.4. При разработке и экспертизе проекта документа по стандартизации учитывается, что в таком документе по отношению к исходному зарубежному стандарту:

3.2.4.1. Идентифицированы редакционные изменения, технические отклонения и изменения в словесных формулировках.

3.2.4.2. Существует возможность сопоставления структуры разрабатываемого (актуализируемого) документа и исходного зарубежного стандарта.

3.2.5. Разработка и актуализация гармонизированных и (или) сопоставимых с зарубежными документами по стандартизации осуществляется с учетом необходимости соблюдения авторских и иных прав международных и региональных организаций по стандартизации, национальных органов по стандартизации других стран, иностранных организаций в отношении принятых ими стандартов.

4. Нормативные ссылки

1. Положение о стандартизации в отношении продукции (работ, услуг), для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов и иных объектов стандартизации, связанных с такой продукцией, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 12.07.2016 № 669.

2. Концепция развития национальной системы стандартизации Российской Федерации на период до 2020 года, одобренная распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.09.2012 № 1762-р.

3. ГОСТ Р 1.7-2014 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила оформления и обозначения при разработке на основе применения международных стандартов», утвержденный и введенный в действие приказом Росстандарта от 26.11.2014 № 1876-ст.

4. ГОСТ 7.36-2006 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Неопубликованный перевод. Общие требования и правила оформления», введенный в действие приказом Ростехрегулирования от 17.10.2006 № 228-ст.

5. ГОСТ 1.3-2014 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные. Правила разработки на основе международных и региональных стандартов», введенный в действие приказом Росстандарта от 05.12.2014 № 1947-ст.

6. Приказ Госкорпорации «Росатом» от 21.05.2015 № 1/494-П «Об утверждении документов, регламентирующих деятельность по стандартизации в области мирного использования атомной энергии, и о внесении изменений в приказ Госкорпорации «Росатом» от 29.04.2013 № 1/451-П».

КАРТА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ЗАРУБЕЖНОГО СТАНДАРТА ДОКУМЕНТАМ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Сопоставляемые стандарты		Наименование сопоставляемых показателей, норм и требований	Значения сопоставляемых показателей, норм и требований		Обоснование целесообразности (нецелесообразности) применения зарубежного стандарта
Зарубежный стандарт	Документ по стандартизации		В зарубежном стандарте	В документе по стандартизации	
1	2	3	4	5	6

должность и наименование
организации составителя карты

подпись

ФИО

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. В графах 1 и 2 указываются последовательно номер, год и наименование соответствующего стандарта на русском языке.
2. В графе 3 в основу сопоставления берутся показатели, нормы и требования зарубежного стандарта.
3. Если сопоставляются стандарты на методы испытаний, то в графах 4 и 5 указывается конкретный метод испытаний, содержащийся в соответствующем стандарте.