ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 50.01.01— 2017

СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

Общие положения

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2018

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» (Госкорпорация «Росатом»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 322 «Атомная техника»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 ноября 2017 г. № 1757-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Март 2018 г.

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, 2018

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Назначение стандартов Системы оценки соответствия в области использования атомной энергии . . 1
4 Область распространения стандартов Системы оценки соответствия в области использования атомной энергии 2
5 Состав и классификация стандартов Системы оценки соответствия в области использования атомной энергии 2
6 Обозначение стандартов Системы оценки соответствия в области использования атомной энергии 3
7 Внедрение стандартов Системы оценки соответствия в области использования атомной энергии . . 3

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

Общие положения

Conformity assessment system for the use of nuclear energy. General principles

Дата введения — 2018—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает назначение, область распространения, классификацию и правила обозначения национальных стандартов, входящих в систему стандартов Системы оценки соответствия в области использования атомной энергии (далее — стандарты Системы).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на следующий стандарт:

ГОСТ Р 1.5 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения.

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологи в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Назначение стандартов Системы оценки соответствия в области использования атомной энергии

3.1 Основное назначение стандартов Системы состоит в установлении:

- правил формирования и функционирования Системы;
- порядков и методов выполнения работ по оценке соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения (далее — оценка соответствия);
- требований к специалистам, экспертам, персоналу, выполняющим работы по оценке соответствия, и правил подтверждения их компетентности;
- правил оформления результатов оценки соответствия;
- требований к участникам работ по оценке соответствия;

Издание официальное

- правил маркировки и идентификации продукции.

3.2 Стандарты Системы обеспечивают:

- формирование, функционирование, совершенствование и развитие Системы;
- применение современных, гармонизированных с международными, порядков и методов проведения оценки соответствия;
- применение дифференцированного подхода при установлении форм оценки соответствия;
- возможность взаимного признания результатов оценки соответствия;
- высокое качество выполнения работ по оценке соответствия;
- возможность установления различных порядков, форм и схем оценки соответствия в отношении конкретных видов продукции, процессов или документации;
- возможность унификации отдельных видов работ по оценке соответствия;
- возможность контроля выполнения работ по оценке соответствия;
- сокращение сроков и снижение трудоемкости работ по оценке соответствия;
- возможность создания и ведения единой информационной базы по оценке соответствия;
- возможность информационного обеспечения заинтересованных лиц о результатах оценки соответствия.

4 Область распространения стандартов Системы оценки соответствия в области использования атомной энергии

4.1 Стандарты Системы распространяются на правила формирования и функционирования Системы, ее развитие и совершенствование.

4.2 Стандарты Системы, устанавливающие порядок и методы выполнения работ по оценке соответствия, распространяются на следующие формы оценки соответствия:

- экспертиза технической документации;
- испытания;
- контроль;
- приемка;
- решение о применении импортной продукции на объекте использования атомной энергии;
- обязательная сертификация продукции.

5 Состав и классификация стандартов Системы оценки соответствия в области использования атомной энергии

Стандарты Системы распределяют по классификационным группам, приведенным в таблице 1.

Таблица 1

Номер группы	Наименование классификационной группы стандартов
01	Общие положения
02	Основные положения
03	Оценка соответствия в форме экспертизы технической документации
04	Оценка соответствия в форме испытаний
05	Оценка соответствия в форме контроля
06	Оценка соответствия в форме приемки
07	Оценка соответствия в форме решения о применении импортной продукции на объекте использования атомной энергии
08	Оценка соответствия в форме обязательной сертификации продукции
09	Маркировка и идентификация продукции
10	Подготовка специалистов, экспертов, персонала, выполняющих работы по оценке соответствия, и подтверждение их компетентности
11	Прочие стандарты

6 Обозначение стандартов Системы оценки соответствия в области использования атомной энергии

6.1 Обозначение стандартов Системы — согласно ГОСТ Р 1.5.

6.2 Обозначение стандартов состоит из:

- индекса стандарта — ГОСТ Р;
- цифры, присвоенной системе стандартов Системы;
- двузначного числа (после точки), обозначающего номер группы стандартов в соответствии с таблицей 1;
- двузначного числа, определяющего порядковый номер стандарта в данной группе;
- четырех последних цифр (после тире), указывающих год утверждения стандарта.

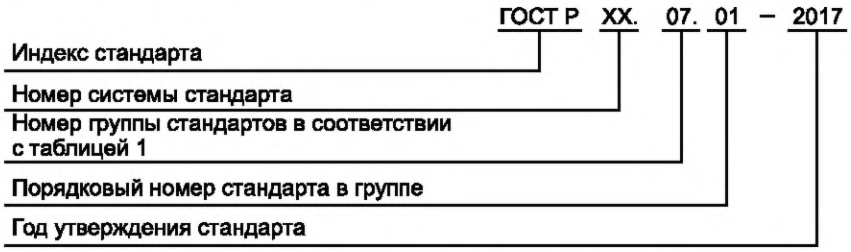

Рисунок 1 — Пример обозначения стандарта

7 Внедрение стандартов Системы оценки соответствия в области использования атомной энергии

7.1 Внедрение стандартов Системы осуществляют в соответствии с установленным порядком для национальных стандартов.

7.2 При внедрении новых, пересмотренных и измененных стандартов Системы документы, удостоверяющие соответствие продукции, полученные до введения в действие этих стандартов, не переоформляют.

УДК 658.562.014:006.354 ОКС 27.120.99

Ключевые слова: система оценки соответствия в области использования атомной энергии, область применения, область распространения, классификация стандартов, обозначение стандартов

БЗ 11—2017/118

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.С. Кабашова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 14.03.2018. Подписано в печать 15.03.2018. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,74. Тираж 11 экз. Зак. 436.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123001 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

ОКС 27.120.99

Изменение № 1 ГОСТ Р 50.01.01—2017 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Общие положения

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20.11.2024 № 1717-ст

Дата введения — 2025—03—01

Пункт 4.2 дополнить перечислением: «- регистрация.».

Раздел 5. Таблица 1. Графа «Наименование классификационной группы стандартов». Для номеров групп 09, 10 изложить в новой редакции:

«Оценка соответствия в форме регистрации»;

«Требования к продукции и процессам, подлежащим проверке при оценке соответствия в области использования атомной энергии».

(ИУС № 3 2025 г.)

ОКС 27.120.99

Изменение № 1 ГОСТ Р 50.01.01—2017 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Общие положения

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20.11.2024 № 1717-ст

Дата введения — 2025—03—01

Пункт 4.2 дополнить перечислением: «- регистрация.».

Раздел 5. Таблица 1. Графа «Наименование классификационной группы стандартов». Для номеров групп 09, 10 изложить в новой редакции:

«Оценка соответствия в форме регистрации»;

«Требования к продукции и процессам, подлежащим проверке при оценке соответствия в области использования атомной энергии».

(ИУС № 3 2025 г.)

gost.e-ecolog.ru