ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ГОСТ Р 50.02.02— 2017**

# Система оценки соответствия в области использования атомной энергии

# ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ

## Классификация несоответствий

**Издание официальное**

Москва
Стандартинформ
2018

gost.e-ecolog.ru

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Государственной корпорацией по атомной энергии «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 22 декабря 2017 г. № 2060-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*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 Термины и определения . . . . . 2
4 Обозначения и сокращения . . . . . 2
5 Общие положения . . . . . 2
6 Классификация несоответствий . . . . . 2
7 Требования к документам регистрации несоответствий и принятых решений . . . . . 3
Приложение А (справочное) Форма документа регистрации несоответствий и принятых решений . . . . . 4
Библиография . . . . . 7

## Введение

Целью настоящего документа является установление единой классификации несоответствий продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии (далее — продукция).

Настоящий стандарт разработан в соответствии с положениями федеральных законов «Об использовании атомной энергии» [1], «О техническом регулировании» [2], «О стандартизации в Российской Федерации» [3], постановления Правительства Российской Федерации «Об особенностях оценки 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» [4].

Настоящий стандарт взаимосвязан с другими стандартами, входящими в систему стандартов «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии».

**Поправка к ГОСТ Р 50.02.02—2017 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия продукции. Классификация несоответствий**

| В каком месте | Напечатано | Должно быть |
|---|---|---|
| Разделы 2, 3 | ГОСТ Р 50.01.01 | ГОСТ Р 50.02.01 |

(ИУС № 10 2019 г.)

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Система оценки соответствия в области использования атомной энергии**

**ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ**

**Классификация несоответствий**

Conformity assessment system for the use of nuclear energy. Conformity assessment of products. Nonconformities classification

**Дата введения — 2018—01—15**

## 1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает классификацию несоответствий, выявленных при изготовлении, оценке соответствия или входном контроле продукции:

- поставляемой непосредственно на ОИАЭ;
- используемой в качестве комплектующего изделия при изготовлении продукции, поставляемой на ОИАЭ.

Настоящий стандарт распространяется на несоответствия продукции, выявленные персоналом предприятия-изготовителя, эксплуатирующей организации и (или) специалистами организаций, участвующих в оценке соответствия в формах контроля, приемки и испытаний, в процессе проведения (проверки отчетных документов по результатам проведения):

- входного контроля продукции на ОИАЭ и на предприятии — изготовителе продукции и его субподрядчиках;
- технологических и/или контрольных операций изготовления продукции на предприятии-изготовителе и его субподрядчиках;
- испытаний продукции на предприятии-изготовителе и его субподрядчиках.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 50.01.01 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Основные термины и определения

ГОСТ 2.103 Единая система конструкторской документации. Стадии разработки

ГОСТ Р ИСО 9001 Системы менеджмента качества. Требования

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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.

**Издание официальное**

## 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по [4], ГОСТ Р 50.01.01, ГОСТ Р 2.103, ГОСТ Р ИСО 9001, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **генеральный проектировщик ОИАЭ:** Специализированная организация, уполномоченная разрабатывать проект ОИАЭ и вести иные проектные работы на всех этапах жизненного цикла ОИАЭ на основании заключенных договоров.

3.2 **документ регистрации несоответствий и принятых решений:** Документ, оформленный в соответствии с требованиями настоящего стандарта и содержащий информацию о выявленном несоответствии.

3.3 **изделие:** Единица продукции, количество которой может исчисляться в штуках, килограммах, метрах.

3.4 **поставщик:** Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, осуществляющее(ий) поставку оборудования генподрядчику или эксплуатирующей организации.

## 4 Обозначения и сокращения

В настоящем стандарте используются следующие обозначения и сокращения:

ОИАЭ — объекты использования атомной энергии;

НД — нормативная документации;

РКД — рабочая конструкторская документация;

ТУ — технические условия.

## 5 Общие положения

5.1 Классификация несоответствий является элементом системы управления несоответствиями организаций — участников работ по оценке соответствия.

5.2 Каждое выявленное несоответствие должно быть классифицировано, по нему должны быть разработаны, согласованы и выполнены корректирующие действия, а также оформлен документ регистрации несоответствия и принятых решений.

5.3 При выявлении несоответствий, действия организаций, допустивших несоответствия, не сводятся только к поиску виновных, а направляются на выявление причин и обстоятельств возникновения несоответствий, их устранение и исключение аналогичных несоответствий в дальнейшем.

## 6 Классификация несоответствий

6.1 Несоответствия классифицируются по типам:

тип 1 — несоответствие, устранение которого требует переделки/ремонта/дополнительного испытания/инспекции, предусмотренных процедурами организаций. После устранения несоответствия продукция должна соответствовать требованиям, установленным в технических спецификациях, техническом задании, рабочей документации, технологической документации, нормативных документах и других регулирующих документах и/или требованиях (как технических, так и по качеству) договора на изготовление и/или поставку;

тип 2 — несоответствие, устранение которого требует переделки/ремонта/дополнительного испытания/инспекции, предусмотренных регулирующими документами, но при этом требуется разработка дополнительных процедур для устранения несоответствия. После устранения несоответствия, продукция должна соответствовать требованиям, установленным в технических спецификациях, техническом задании, рабочей документации, технологической документации, нормативной документации и других регулирующих документах и/или требованиях (как технических, так и по качеству) договора на изготовление и/или поставку;

тип 3 — несоответствие, при котором продукция с таким несоответствием может использоваться без переделки/ремонта/дополнительного испытания/инспекции. В этом случае допустимость использования обосновывается проектировщиком в рабочей документации на продукцию или владельцем процесса в нормативной документации. Обоснование приводится в документации, содержащей решения по несоответствиям, наряду со ссылкой на соответствующие действующие документы, технологическую документацию, или оформляется отдельными документами, прилагаемыми к ведомости (расчеты, чертежи и т.д.);

тип 4 — несоответствие, при котором требования не могут быть достигнуты, а продукция подлежит замене.

## 7 Требования к документам регистрации несоответствий и принятых решений

7.1 При выявлении несоответствия должен оформляться документ регистрации несоответствий и принятых решений. Рекомендуемая форма приведена в приложении А.

7.2 Документ регистрации несоответствий и принятых решений может оформляться в электронном виде с заверением электронной подписью.

7.3 Записи в документе регистрации несоответствий и принятых решений должны иметь краткие и четкие формулировки, ссылки на конкретные пункты НД и технической документации, не допускать двоякого толкования. При исправлении записей должен быть идентифицирован исполнитель, внесший исправления в документ регистрации несоответствий и принятых решений.

7.4 Документ регистрации несоответствий и принятых решений должен содержать:

- идентификационный номер и дату оформления;
- описание несоответствия с указанием требований документов которые не были выполнены;
- описание продукции, в отношении которой допущено несоответствие с указанием ее наименования, условного обозначения (при наличии), обозначения чертежа (ТУ, ГОСТ и т.п.) с учетом модификации (исполнения) и класса безопасности;
- наименование предприятия-изготовителя и его субподрядчиков, поставщика, ОИАЭ — конечного потребителя, информацию по договорам на изготовление/поставку, идентификационный номер Плана качества;
- обоснование допустимости несоответствий;
- корректирующие действия по продукции;
- заключение о возможности использования продукции по назначению (при необходимости с указанием ограничений по ее использованию).

7.5 Предприятие — изготовитель продукции и его субподрядчики должны обеспечить хранение документов регистрации несоответствий и принятых решений не менее гарантийного срока на изготовленную ими продукцию.

7.6 В отношении классифицированных несоответствий должен проводиться анализ с целью определения коренных причин выявленных несоответствий, разработка и реализация корректирующих действий, направленных на предотвращение возникновения повторных несоответствий.

**Приложение А**
**(справочное)**

## Форма документа регистрации несоответствий и принятых решений

<table>
<tr><td colspan="2">Отчет о Несоответствии №<br><br>(Идентификационный номер отчета, XXX — обозначение Изготовителя, NNN — порядковый номер отчета)</td><td>Дата:<br><br>(Ставится дата регистрации отчета)</td><td>Подготовлен:<br>(Наименование организации)</td><td>Стр.__ из___<br><br>(№/общ. кол.)</td></tr>
<tr><td>Наименование Поставщика:</td><td>Номер и дата контракта Поставщика с Генподрядчиком/эксплуатирующей организацией:</td><td colspan="2">Наименование предприятия — изготовителя:</td><td>Номер и дата контракта Поставщика с предприятием — изготовителем:</td></tr>
<tr><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>Категория обеспечения качества продукции/изделия:<br>1☐; 2☐; 3☐; 4☐</td><td>Класс безопасности продукции/изделия:<br>1☐; 2☐; 3☐; 4☐</td><td colspan="2">Номер Плана качества:</td><td>Номер и наименование операции контрольной точки Плана качества:</td></tr>
<tr><td>Наименование продукции/изделия:</td><td>Обозначение чертежа продукции/изделия:</td><td colspan="2">Заводской номер продукции/изделия:</td><td>Код KKS:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Наименование части или компонента продукции/изделия:</td><td colspan="2">Обозначение чертежа части или компонента продукции/изделия:</td><td>Идентификационный номер части или компонента продукции/изделия:</td></tr>
<tr><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="5">Описание Несоответствия:<br><br>(Указывается описание Несоответствия и/или эскиз/Возможна ссылка на Приложение к Отчету)</td><td colspan="2">Решение по Несоответствию</td><td colspan="2" rowspan="5">Инструкции / техническое обоснование:<br><br>(Указываются конкретные инструкции по выполнению ремонта, переделки или техническое обоснование/Возможна ссылка на Приложение к Отчету)</td></tr>
<tr><td>принять, как есть</td><td>☐</td></tr>
<tr><td>переделать</td><td>☐</td></tr>
<tr><td>отремонтировать</td><td>☐</td></tr>
<tr><td>забраковать</td><td>☐</td></tr>
<tr><td>Подпись:<br><br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) ответственного лица представителя предприятия — изготовителя, подтверждающего описание несоответствия)</td><td colspan="3">Подпись:<br><br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) ответственного лица предприятия — изготовителя, уполномоченного принимать решение по несоответствию)</td><td>Номер Плана качества по ремонту или переделке (при необходимости):</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Тип несоответствия:<br><br>1☐; 2☐; 3☐; 4☐</td><td rowspan="6">тип подтверждаю:</td><td colspan="3">Подпись:<br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) ответственного лица предприятия — изготовителя)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Подпись:<br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) ответственного лица предприятия — разработчика РКД на продукцию или предприятия — держателя ГОСТ/ТУ на продукцию (при его отсутствии генеральным проектировщиком ОИАЭ)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Подпись:<br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) ответственного лица специализированной организации)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Подпись:<br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) должностного лица головной материаловедческой организации — (при необходимости)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Подпись:<br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) должностного лица генподрядчика — (при необходимости)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Подпись:<br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) должностного лица эксплуатирующей организации — (при необходимости)</td></tr>
<tr><td colspan="5"></td></tr>
</table>

*Продолжение*

| |
|---|
| **Комментарии предприятия — разработчика РКД/предприятия — держателя ГОСТ/ТУ на продукцию/генерального проектировщика ОИАЭ, специализированной организации, головной материаловедческой организации (при необходимости), разработчика реакторной установки или других организаций (при необходимости), генподрядчика и эксплуатирующей организации относительно принятого решения по несоответствию:**<br><br>(Указываются комментарии, наименование организации, должности и подписи (с расшифровкой Ф.И.О.) ответственных лиц, возможны ссылки на документы организации, прилагаемые к Отчету) |

| | |
|---|---|
| **Причина возникновения несоответствия:**<br><br>(Указывается причина возникновения Несоответствия. Возможна ссылка на приложение к Отчету)<br><br>**Подпись:**<br><br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) ответственного лица предприятия-изготовителя) | **Корректирующие действия:**<br><br>(Указываются планируемые корректирующие действия по устранению Несоответствия и причин его возникновения. Возможна ссылка на приложение к Отчету)<br><br>**Подпись:**<br><br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) ответственного лица предприятия-изготовителя) |

| | |
|---|---|
| **Решение согласовано:** | **Подпись:**<br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) ответственного лица предприятия-изготовителя) |
| | **Подпись:**<br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) ответственного лица предприятия — разработчика РКД/предприятия — держателя ГОСТ/ТУ на продукцию/генерального проектировщика ОИАЭ) |
| | **Подпись:**<br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) ответственного лица специализированной организации) |
| | **Подпись:**<br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) ответственного лица Поставщика (для продукции зарубежных предприятий-изготовителей). Возможна ссылка на согласующий документ, прилагаемый к Отчету) |
| | **Подпись (при необходимости):**<br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) ответственного лица головной материаловедческой организации. Возможна ссылка на согласующий документ, прилагаемый к Отчету) |
| | **Подпись (при необходимости):**<br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) ответственного лица разработчика реакторной установки или других специализированных организаций. Возможна ссылка на согласующий документ, прилагаемый к Отчету) |
| | **Подпись:**<br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) ответственного лица эксплуатирующей организации. Возможна ссылка на согласующий документ, прилагаемый к Отчету) |

| |
|---|
| **Окончательное решение по Несоответствию:**<br>принять, как есть ☐, переделать ☐, отремонтировать ☐, забраковать ☐ |

| | | |
|---|---|---|
| **Повторная инспекция (после переделки или ремонта):**<br>(Указываются номер и дата документа о контроле и наименование, номер и дата документа, в котором указано подтверждение выполнения корректирующих действий и дано заключение на основании полученных результатов или выписки из соответствующих записей об устранении несоответствий и планировании корректирующих действий. Данные документы должны быть приложены к Отчету) | **Решение по результатам выполнения корректирующих действий в отношении продукции/изделия:**<br>**Принять** ☐<br><br>**Отклонить** ☐ | **Решение согласовано:**<br><br>**Подпись:**<br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) ответственного лица предприятия-изготовителя)<br><br>**Подпись:**<br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) ответственного лица специализированной организации)<br><br>**Подпись:**<br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) ответственного лица эксплуатирующей организации. Возможна ссылка на согласующий документ, прилагаемый к Отчету) |

*Окончание*

<table>
<tr><td rowspan="2">Продукция/изделие после проведения повторной инспекции отклонено по следующим причинам:<br><br>(Указываются причины отклонения продукции/ изделия по результатам повторной инспекции. Возможны ссылки на документы, прилагаемые к Отчету)</td><td rowspan="2">Номер и дата нового Отчета о Несоответствии:<br><br>(Указывается в случае отклонения продукции/ изделия по результатам повторной инспекции и оформления нового Отчета о несоответствии)</td><td>Подпись:<br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) ответственного лица предприятия-изготовителя)</td></tr>
<tr><td>Подпись:<br>(Указывается должность и подпись (с расшифровкой Ф.И.О.) ответственного лица специализированной организации)</td></tr>
</table>

**Примечание**: В случае принятия изделия «как есть» — повторная Инспекция не выполняется и графы ниже графы «Повторная Инспекция» не заполняются.

## Библиография

[1] Федеральный закон от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»
[2] Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
[3] Федеральный закон от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»
[4] Постановление Правительства Российской Федерации от 15 июня 2016 г. № 544 «Об особенностях оценки 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»

УДК 658.562.014:006.354 ОКС 27.120.99

Ключевые слова: система оценки соответствия в области использования атомной энергии, классификация несоответствий

БЗ 1—2018/106

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *А.А. Ворониной*

Сдано в набор 25.12.2017. Подписано в печать 27.12.2017. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,26. Тираж 24 экз. Зак. 60.
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

gost.e-ecolog.ru