ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 50.08.07— 2017

СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

Стоимость проведения обязательной сертификации продукции и инспекционного контроля. Порядок определения

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2017

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. № 1759-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 (www.gost.ru)

© Стандартинформ, 2017

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 1
4 Общие положения 2
5 Расчет стоимости работ по сертификации 2
6 Определение трудоемкости работ по сертификации 4
Приложение А (рекомендуемое) Предельные значения трудоемкости работ по сертификации продукции и инспекционному контролю за сертифицированной продукцией 5
Приложение Б (рекомендуемое) Значения коэффициентов сложности производства продукции 6
Приложение В (рекомендуемое) Значения коэффициентов сложности в зависимости от вида продукции 7

Введение

Целью настоящего национального стандарта (далее — стандарт) является установление общей методики определения стоимости проведения оценки соответствия в форме обязательной сертификации продукции и инспекционного контроля за прошедшей оценку соответствия в форме обязательной сертификации продукцией.

Настоящий стандарт разработан в соответствии с положениями федеральных законов «Об использовании атомной энергии» от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ, «О техническом регулировании» от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ, постановлениями Правительства Российской Федерации «Об аккредитации в области использования атомной энергии» от 20 июля 2013 г. № 612, «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» от 15 июня 2016 г. № 544, постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии «Об утверждении правил по сертификации «Оплата работ по сертификации продукции и услуг» от 23 августа 1999 г. № 44.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

Стоимость проведения обязательной сертификации продукции и инспекционного контроля. Порядок определения

Conformity assessment system for the use of nuclear energy. The cost of the mandatory product certification and inspection. The procedure for determining

Дата введения — 2018—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает методику определения стоимости проведения оценки соответствия в форме обязательной сертификации продукции (далее — сертификация продукции) и инспекционного контроля за прошедшей оценку соответствия в форме обязательной сертификации продукцией (далее — инспекционный контроль за сертифицированной продукцией).

Стандарт предназначен для применения юридическими лицами, аккредитованными в области использования атомной энергии в качестве органов по сертификации (далее — органы по сертификации); организациями, являющимися изготовителями (исполнителями), поставщиками (продавцами) продукцией, реализуемой на территории Российской Федерации, — заявителями на сертификацию; держателями сертификатов соответствия и иными заинтересованными лицами.

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

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на следующий стандарт:

ГОСТ Р 50.02.01 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Основные термины и определения

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.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ Р 50.02.01.

Издание официальное

4 Общие положения

4.1 Оплата работ по сертификации продукции основана на следующих принципах:

- все фактически произведенные работы по сертификации оплачиваются за счет заявителя вне зависимости от принятых органом по сертификации решений;
- уровень рентабельности работ по сертификации не должен превышать 35 %;
- инспекционный контроль за сертифицированной продукцией оплачивают в размере фактически произведенных затрат органа по сертификации, выполняющего соответствующие работы.

4.2 Дневные ставки экспертов по сертификации продукции, технических экспертов, а также иных работников органа по сертификации, участвующих в работах по сертификации, включая работы по инспекционному контролю за продукцией, принимаемые для расчета стоимости работ по сертификации и инспекционному контролю, орган по сертификации определяет самостоятельно, исходя из установленных в нем условий оплаты труда работников.

5 Расчет стоимости работ по сертификации

Проведение работ по сертификации продукции и инспекционному контролю за сертифицированной продукцией предполагает затраты:

- органа по сертификации;
- испытательных лабораторий (центров).

5.1 Определение общей стоимости работ по сертификации для органа по сертификации

5.1.1 Стоимость работ по сертификации одного вида продукции, C, руб., рассчитывают по формуле:

$$C = C_{ос} + C_{ил}, \quad (1)$$

где $C_{ос}$ — стоимость работ по сертификации органа по сертификации при сертификации одного вида продукции, руб.;

$C_{ил}$ — суммарная стоимость работ, выполненных испытательными лабораториями при сертификации одного вида продукции, руб.

5.1.2 Стоимость работ по сертификации органа по сертификации при сертификации одного вида продукции, $C_{ос}$, руб., рассчитывают по формуле:

$$C_{ос} = Z_{ос}(1 + P/100)(1 + K_{ндс}/100), \quad (2)$$

где $Z_{ос}$ — затраты органа по сертификации на проведение работ по сертификации одного вида продукции, руб.;

P — уровень рентабельности, %;

$K_{ндс}$ — ставка налога на добавленную стоимость, %.

5.1.3 Затраты органа по сертификации на работы по сертификации одного вида продукции, $Z_{ос}$, руб., определяют по формуле:

$$Z_{ос} = Z_{от} + Z_{пр}, \quad (3)$$

где $Z_{от}$ — затраты органа по сертификации на оплату труда при проведении сертификации одного вида продукции с учетом страховых взносов (отчислений на социальные нужды), руб.;

$Z_{пр}$ — прочие затраты органа по сертификации при проведении сертификации одного вида продукции, руб.

Примечание — В затраты органа по сертификации на работы по сертификации одного вида продукции, $Z_{ос}$, руб., при необходимости могут быть включены иные затраты органа по сертификации, в том числе затраты на упаковку, транспортирование, хранение, утилизацию образцов продукции, затраты на образцы продукции (в случае проведения разрушающих испытаний этой продукции), командировочные расходы и т. д.

5.1.4 Затраты органа по сертификации на оплату труда при проведении сертификации одного вида продукции с учетом отчислений на социальные нужды, $Z_{от}$, руб., определяют по формуле:

$$Z_{от} = t_{ос}Z_{дн}K_{сп}(1 + K_{оуп})(1 + K_{св}/100), \quad (4)$$

где $t_{ос}$ — трудоемкость работ по сертификации, выполняемых органом по сертификации при сертификации одного вида продукции, чел./дн.;

$Z_{дн}$ — средняя дневная ставка работника органа по сертификации, выполняющего работы по сертификации продукции, руб.;

$K_{оуп}$ — коэффициент, определяемый как отношение общих затрат на оплату труда административно-управленческого персонала юридического лица, задействованного в работах по сертификации одного вида продукции, в составе которого находится орган по сертификации, к затратам на оплату труда персонала, непосредственно выполняющего работы по сертификации этой продукции;

$K_{св}$ — ставка страховых взносов, включая взносы в Пенсионный фонд, Фонд социального страхования, в Федеральный фонд и территориальный фонд обязательного медицинского страхования, %;

Примечание — $K_{оуп}$ не может превышать отношение затрат на оплату труда административно-управленческого персонала к затратам на оплату труда производственного персонала юридического лица, в состав которого входит орган по сертификации.

Трудоемкость работ по сертификации органа по сертификации при сертификации одного вида продукции определяют как сумму трудоемкостей по конкретным наименованиям работ, проводимых при сертификации одного вида продукции. Трудоемкость по конкретным наименованиям работ приведена в приложении А.

5.1.5 Трудоемкость работ в зависимости от конкретного вида продукции может быть увеличена за счет коэффициента сложности, $K_{сп}$, который определяют по формуле:

$$K_{сп} = K_{спп}K_{сп}, \tag{5}$$

где $K_{спп}$ — коэффициент сложности производства продукции;

$K_{сп}$ — коэффициент сложности продукции.

Коэффициенты сложности производства продукции и сложности продукции приведены в приложениях Б и В соответственно.

5.1.6 Прочие затраты органа по сертификации при сертификации одного вида продукции определяют по формуле:

$$Z_{пр} = t_{ос}Z_{дн}K_{сл}(1 + K_{оуп}) \cdot K_{пр}, \tag{6}$$

где $K_{пр}$ — удельный вес прочих затрат юридического лица, в составе которого находится орган по сертификации, на один рубль затрат на оплату труда.

Примечание — средняя дневная ставка работника органа по сертификации, выполняющего работы по сертификации одного вида продукции $Z_{дн}$, не должна быть меньше средней дневной ставки работника юридического лица, на базе которого аккредитован орган по сертификации.

5.1.7 Удельный вес прочих затрат, приходящихся на юридическое лицо, в составе которого находится орган по сертификации, на один рубль затрат на оплату труда определяют по формуле:

$$K_{пр} = (Z_{об} - Z_{оот}(1 + K_{св}/100))/Z_{об}, \tag{7}$$

где $Z_{об}$ — общие затраты юридического лица, в составе которого находится орган по сертификации, руб.;

$Z_{оот}$ — общие затраты юридического лица, в составе которого находится орган по сертификации, на оплату труда.

5.2 Определение стоимости работ испытательных лабораторий (центров)

5.2.1 Стоимость работ, выполненных испытательной лабораторией (центром) при сертификации одного вида продукции, $C_{ил}$, руб., определяют по формуле:

$$C_{ил} = \sum_{1}^{n} C_{и} + \sum_{1}^{m} C_{оо}, \tag{8}$$

где $C_{и}$ — стоимость одного вида сертификационных испытаний, проведенных испытательной лабораторией (центром) при сертификации одного вида продукции, руб.;

$C_{оо}$ — стоимость отбора образцов одного вида продукции для проведения сертификационных испытаний, руб.;

n — количество проведенных сертификационных испытаний;

m — количество проведенных отборов образцов для проведения сертификационных испытаний.

Стоимость отбора образцов $C_{оо}$ учитывают в том случае, если процедуру отбора образцов выполняет испытательная лаборатория (центр).

5.2.2 Стоимость одного вида сертификационных испытаний продукции, стоимость отбора образцов одного вида продукции для проведения сертификационных испытаний $C_и$ и $C_{оо}$ определяет юридическое лицо, аккредитованное в качестве испытательной лаборатории (центра), на основе собственных материальных и трудовых затрат и доводит до сведения заинтересованных сторон.

5.3 Определение стоимости инспекционного контроля за сертифицированной продукцией осуществляют аналогично 5.1—5.2 настоящего стандарта с соответствующими значениями трудоемкости работ согласно приложению А.

6 Определение трудоемкости работ по сертификации

6.1 Значения предельной трудоемкости работ органа по сертификации $t_{ос}$ по сертификации одного вида продукции, а также трудоемкости работ по инспекционному контролю за сертифицированной продукцией приведены в приложении А.

6.2 В случае одновременной сертификации двух и более или однородных видов продукции общая трудоемкость работ органа по сертификации может быть снижена за счет объединения общих этапов работ, указанных в приложении А.

Трудоемкость работ органа по сертификации продукции может быть снижена при каждой повторной сертификации относительно предельной трудоемкости работ по первоначальной сертификации этой продукции.

Трудоемкость работ органа по сертификации продукции также может быть снижена по усмотрению органа по сертификации относительно предельной трудоемкости работ по сертификации продукции.

6.3 Трудоемкость работ органа по сертификации может быть увеличена с учетом рассредоточения производства сертифицируемой продукции.

Приложение А
(рекомендуемое)

Предельные значения трудоемкости работ по сертификации продукции и инспекционному контролю за сертифицированной продукцией

Таблица А.1

№ п/п	Наименование работ	Предельная трудоемкость работ по сертификации продукции, чел./дн.	Коэффициент сложности $K_{сл}$
1 Сертификация продукции			
1.1	Прием, регистрация и рассмотрение заявки	2	1
1.2	Подготовка решения по заявке	1	1
1.3	Рассмотрение представленных заявителем документов	3	$K_{сл}$
1.4	Подготовка и согласование программы (плана) по сертификации продукции	5	$K_{сл}K_{спп}$
1.5	Подготовка и согласование программы сертификационных испытаний	1	1
1.6	Выбор испытательных лабораторий (центров) для проведения сертификационных испытаний	2	1
1.7	Отбор и идентификация образцов для проведения испытаний	3	1
1.8	Однократное участие в испытании продукции	4*	1
1.9	Анализ протоколов испытаний	3	$K_{сл}$
1.10	Анализ состояния производства	4	$K_{спп}$
1.11	Анализ результатов работ по сертификации, подготовка заключения	5	$K_{сл}K_{спп}$
1.12	Подготовка и отправка сведений о выданном сертификате соответствия в орган по аккредитации, выдача сертификата соответствия	1	1
2 Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией			
2.1	Сбор и анализ информации о сертифицированной продукции	4	1
2.2	Разработка программы проведения инспекционного контроля	5	$K_{сл}K_{спп}$
2.3	Подготовка и согласование программы сертификационных испытаний	1	1
2.4	Выбор испытательных лабораторий (центров) для проведения сертификационных испытаний	2	1
2.5	Отбор и идентификация образцов для проведения испытаний	3	1
2.6	Анализ протоколов испытаний	3	$K_{сл}$
2.7	Анализ состояния производства	4	$K_{спп}$
2.8	Анализ полученных результатов, оформление документов по результатам инспекционного контроля	5	$K_{сл}K_{спп}$
2.9	Подготовка и отправка сведений о приостановлении (отмене) сертификата соответствия в орган по аккредитации (в случае отрицательных результатов инспекционного контроля)	1	1

* Может быть скорректировано в зависимости от состава и объема испытаний, предусмотренных программой и методикой.

Приложение Б
(рекомендуемое)

Значения коэффициентов сложности производства продукции

Таблица Б.1

№ п/п	Среднее число технологических операций при изготовлении продукции	Коэффициент сложности производства продукции $K_{спр}$
1	От 1 до 3	1
2	От 4 до 10	1,1
3	От 11 до 20	1,2
4	От 21 до 50	1,3
5	От 51 до 200	1,5
6	От 201 до 2000	2
7	От 2000 до 5000	2,5
8	Св. 5000	3

Приложение В
(рекомендуемое)

Значения коэффициентов сложности в зависимости от вида продукции

Таблица В.1

№ п/п	Вид продукции	Коэффициент сложности продукции $K_{сп}$
1	Материалы (металлы, сплавы, поковки, строительные материалы и т. п.) Продукты нефтехимии Элементы конструкций, детали машин Сырье	1
2	Изделия машиностроительного применения: инструмент электро- и радиоэлементы средства индивидуальной защиты	1,2
3	Машины, оборудование Транспортные средства Приборы, средства автоматики Радиоэлектроника Вычислительная техника	1,5

УДК 658.562.014:006.354 ОКС 27.120.99

Ключевые слова: оценка соответствия, сертификация, атомная энергия, орган по сертификации, испытательная лаборатория, безопасность

БЗ 11—2017/116

Редактор *Е.А. Моисеева*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *Л.С. Лысенко*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 21.11.2017. Подписано в печать 24.11.2017. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,26. Тираж 26 экз. Зак. 2432.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123001 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru