ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 50.03.03— 2019

Система оценки соответствия в области использования атомной энергии

СТОИМОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ФОРМЕ ЭКСПЕРТИЗЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Порядок определения

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2019

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 6 февраля 2019 г. № 22-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, оформление, 2019

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 экспертизе технической документации 2
6 Определение трудоемкости работ по экспертизе технической документации 3
Приложение А (обязательное) Предельные значения трудоемкости работ по экспертизе технической документации 4
Приложение Б (справочное) Значения коэффициентов сложности в зависимости от количества вопросов, подлежащих рассмотрению при проведении экспертизы технической документации 6
Приложение В (справочное) Значения коэффициентов сложности в зависимости от вида продукции 7
Библиография 8

Введение

Целью настоящего стандарта является установление общего порядка определения стоимости проведения оценки соответствия в форме экспертизы технической документации.

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».

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Система оценки соответствия в области использования атомной энергии

СТОИМОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ФОРМЕ ЭКСПЕРТИЗЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Порядок определения

Conformity assessment system for the use of nuclear energy.
The cost of conformity assessment in the form of review technical documentation.
The procedure for determining

Дата введения — 2019—03—01

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает порядок определения стоимости проведения оценки соответствия в форме экспертизы технической документации (далее — экспертиза технической документации) на продукцию, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии. Экспертиза технической документации на продукцию выполняется в соответствии с ГОСТ Р 50.03.01.

1.2 Настоящий стандарт предназначен для применения экспертными организациями, осуществляющими экспертизу технической документации (далее — экспертные организации), и заказчиками экспертизы технической документации (далее — заказчики).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

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

ГОСТ Р 50.03.01—2017 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме экспертизы технической документации. Порядок проведения

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 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по [4], ГОСТ Р 50.02.01, ГОСТ Р 50.03.01.

Издание официальное

4 Общие положения

4.1 Оплата работ по проведению экспертизы технической документации:

- все фактически проведенные работы по экспертизе технической документации оплачиваются за счет заказчика, вне зависимости от принятых экспертной организацией по их результатам решений;
- уровень рентабельности работ по экспертизе технической документации не должен превышать 35 %.

4.2 Дневные ставки экспертов по экспертизе технической документации, а также иных работников экспертной организации, участвующих в работах по экспертизе технической документации, принимаемые для расчета стоимости работ по экспертизе технической документации, определяет экспертная организация самостоятельно, исходя из установленных в ней условий оплаты труда работников.

5 Расчет стоимости работ по экспертизе технической документации

Проведение работ по экспертизе технической документации предполагает затраты экспертной организации:

- по экспертизе технической документации;
- согласованию изменений, вносимых в техническую документацию, прошедшую экспертизу технической документации (далее — изменения, вносимые в техническую документацию) (при необходимости).

5.1 Определение стоимости работ по экспертизе технической документации

5.1.1 Стоимость работ по экспертизе технической документации $C_{эо}$, руб., вычисляют по формуле

$$C_{эо} = Z_{эо}\,(1+P/100)\left(1+K_{ндс}/100\right), \quad (1)$$

где $Z_{эо}$ — затраты экспертной организации на проведение работ по экспертизе технической документации, руб.;

P — уровень рентабельности, %;

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

В стоимость работ по экспертизе технической документации может быть включена стоимость хранения материалов (в случае их хранения на бумажном носителе) по экспертизе технической документации, состав которых установлен в ГОСТ Р 50.03.01—2017 (пункт 6.2.11). Стоимость хранения материалов по экспертизе технической документации должна быть прописана в договоре на выполнение экспертизы технической документации (на согласование изменений, вносимых в техническую документацию), а порядок ее определения должен быть установлен в документах экспертной организации.

5.1.2 Затраты экспертной организации на проведение работ по экспертизе технической документации $Z_{эо}$, руб., определяют по формуле

$$Z_{эо} = Z_{от} + Z_{пр}, \quad (2)$$

где $Z_{от}$ — затраты экспертной организации на оплату труда при проведении работ по экспертизе технической документации с учетом страховых взносов (отчислений на социальные нужды), руб.;

$Z_{пр}$ — прочие затраты экспертной организации при проведении работ по экспертизе технической документации, руб.

5.1.3 Затраты экспертной организации на оплату труда при проведении работ по экспертизе технической документации с учетом отчислений на социальные нужды $Z_{от}$, руб., определяют по формуле

$$Z_{от} = t_{эо} Z_{дн} K_{сл}\left(1+K_{оуп}\right)\left(1+K_{св}/100\right), \quad (3)$$

где $t_{эо}$ — трудоемкость работ по экспертизе технической документации, выполняемых экспертной организацией при проведении работ по экспертизе технической документации, чел./день;

$Z_{дн}$ — средняя дневная ставка работника экспертной организации, выполняющего работы по экспертизе технической документации, руб.;

$K_{сл}$ — коэффициент сложности;

$K_{оуп}$ — коэффициент, определяемый как отношение общих затрат на оплату труда административно-управленческого персонала экспертной организации, задействованного в работах

по экспертизе технической документации, к затратам на оплату труда персонала, непосредственно выполняющего работы по экспертизе технической документации;

$K_{св}$ — ставка страховых взносов, включая взносы в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, в Федеральный и территориальные фонды обязательного медицинского страхования, %.

Значение $K_{оуп}$ не может превышать отношение затрат на оплату труда административно-управленческого персонала экспертной организации к затратам на оплату труда всего производственного персонала экспертной организации.

Трудоемкость работ по экспертизе технической документации экспертной организации при выполнении работ по экспертизе технической документации определяют как сумму трудоемкостей по конкретным наименованиям работ, проводимых при экспертизе технической документации. Предельные значения трудоемкости работ экспертной организации $t_{эо}$ по экспертизе технической документации и по согласованию изменений, вносимых в техническую документацию, приведены в приложении А.

5.1.4 Трудоемкость работ в зависимости от конкретного вида продукции может быть увеличена за счет коэффициента сложности $K_{сл}$, вычисляемого по формуле

$$K_{сл} = K_{скв} K_{сп}, \quad (4)$$

где $K_{скв}$ — коэффициент сложности в зависимости от количества вопросов, подлежащих рассмотрению при проведении экспертизы технической документации;

$K_{сп}$ — коэффициент сложности в зависимости от вида продукции.

Значения коэффициентов $K_{скв}$ и $K_{сп}$ приведены в приложениях Б и В соответственно.

5.1.5 Прочие затраты экспертной организации при проведении работ по экспертизе технической документации $Z_{пр}$ определяют по формуле

$$Z_{пр} = t_{эо} Z_{дн} K_{сл} \left(1 + K_{оуп}\right) \cdot K_{пр}, \quad (5)$$

где $K_{пр}$ — удельный вес прочих затрат экспертной организации на один рубль затрат на оплату труда.

5.1.6 Удельный вес прочих затрат, приходящихся в экспертной организации на один рубль затрат на оплату труда, $K_{пр}$ определяют по формуле

$$K_{пр} = \left(Z_{об} - Z_{оот}\left(1 + K_{св}/100\right)\right) / Z_{об}, \quad (6)$$

где $Z_{об}$ — общие затраты экспертной организации, руб.;

$Z_{оот}$ — общие затраты экспертной организации на оплату труда, руб.

5.2 Определение стоимости работ по согласованию изменений, вносимых в техническую документацию

Определение стоимости работ по согласованию изменений, вносимых в техническую документацию, осуществляют аналогично 5.1 с соответствующими значениями трудоемкости работ согласно приложению А.

6 Определение трудоемкости работ по экспертизе технической документации

В случае одновременного проведения экспертизы технической документации на два и более однородных вида продукции общая трудоемкость работ экспертной организации может быть снижена за счет объединения общих этапов работ, указанных в приложении А.

Трудоемкость работ экспертной организации по проведению экспертизы технической документации также может быть снижена по усмотрению экспертной организации относительно предельной трудоемкости работ по экспертизе технической документации.

Приложение А
(обязательное)

Предельные значения трудоемкости работ по экспертизе технической документации

Таблица А.1

Наименование работ	Предельная трудоемкость работ по экспертизе технической документации $t_{эо}$, чел./день	Коэффициент сложности $K_{сл}$
Экспертиза технической документации		
Прием, регистрация заявки на проведение экспертизы технической документации	0,5	1
Рассмотрение заявки на проведение экспертизы технической документации в части правильности ее заполнения и комплектности прилагаемых документов	2	1
Принятие решения по заявке на проведение экспертизы технической документации	0,5	1
Разработка технического задания на экспертизу технической документации и подготовка договора на проведение экспертизы технической документации	4	$K_{скв}$ $K_{сп}$
Согласование с заказчиком технического задания на экспертизу технической документации	2	1
Подписание договора с заказчиком на проведение экспертизы технической документации	2	1
Оформление заданий экспертам на проведение экспертизы технической документации	3	1
Подбор экспертов для выполнения заданий на проведение экспертизы технической документации	1	1
Выполнение заданий на проведение экспертизы технической документации	10	$K_{скв}$ $K_{сп}$
Оформление проекта экспертного заключения о соответствии технической документации обязательным требованиям	3	$K_{скв}$ $K_{сп}$
Организация обсуждения с заказчиком проекта экспертного заключения о соответствии технической документации обязательным требованиям	1	1
Обсуждение с заказчиком проекта экспертного заключения о соответствии технической документации обязательным требованиям	3	1
Оформление протокола по результатам обсуждения с заказчиком проекта экспертного заключения о соответствии технической документации обязательным требованиям	1	1
Оформление экспертного заключения о соответствии технической документации обязательным требованиям	3	1
Направление заказчику экспертного заключения о соответствии технической документации обязательным требованиям, информирование Госкорпорации «Росатом» о выданном заключении о соответствии (несоответствии) или о неустраненных несоответствиях	0,5	1

Окончание таблицы А.1

Наименование работ	Предельная трудоемкость работ по экспертизе технической документации $t_{эо}$, чел./день	Коэффициент сложности $K_{сл}$
Согласование изменений, вносимых в техническую документацию		
Регистрация экспертной организацией сведений об изменениях, вносимых в техническую документацию	0,5	1
Проведение анализа влияния вносимых изменений на соответствие технической документации обязательным требованиям	3	$K_{скв}$ $K_{сп}$
Оформление результатов анализа влияния вносимых изменений на соответствие технической документации обязательным требованиям	2	1
Направление заказчику письма о согласовании или об отказе в согласовании изменений, вносимых в техническую документацию, информирование Госкорпорации «Росатом» о согласовании или об отказе в согласовании изменений, вносимых в техническую документацию	0,5	1

Приложение Б
(справочное)

Значения коэффициентов сложности в зависимости от количества вопросов, подлежащих рассмотрению при проведении экспертизы технической документации

Таблица Б.1

Количество вопросов	Коэффициент сложности в зависимости от количества вопросов $K_{скв}$
От 1 до 10	0,18
От 11 до 15	0,44
От 16 до 20	0,61
От 21 до 25	0,79
От 26 до 30	0,96
От 31 до 35	1,14
От 36 до 40	1,31
От 41 до 45	1,49
От 46 до 50	1,66
От 51 до 55	1,84
От 56 до 60 включ.	2,02
Св. 60	2,19

Приложение В
(справочное)

Значения коэффициентов сложности в зависимости от вида продукции

Таблица В.1

Вид продукции	Коэффициент сложности продукции $K_{сп}$
Составные части реактора	1—1,5
Тепломеханическое (теплосиловое, механическое и водоподготовительное) оборудование	1—1,2
Контрольно-измерительные приборы и автоматика, оборудование автоматизированных систем управления технологическим процессом	1—1,4
Детали и сборочные единицы трубопроводов	1
Оборудование систем вентиляции	1—1,2
Грузоподъемные механизмы	1—1,4
Кабельные изделия	1
Насосное оборудование	1—1,4
Теплообменное оборудование	1—1,2
Трубопроводная арматура	1—1,1
Электротехническое оборудование	1—1,3
Оборудование систем локализации аварий	1—1,3
Дизель-генераторные установки систем безопасности и межблочные дизель-генераторные установки объектов использования атомной энергии	1,5
Импортные электронные компоненты (в т. ч. электрорадиоизделия)	1—1,2
Импортные полуфабрикаты и сварочные (наплавочные) материалы	1

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: оценка соответствия, экспертиза технической документации, продукция, экспертная организация, экспертное заключение

БЗ 12—2018/58

Редактор *Н.В. Таланова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Е.Р. Ароян*
Компьютерная верстка *Ю.В. Поповой*

Сдано в набор 07.02.2019. Подписано в печать 25.02.2019. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,12.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

Создано в единичном исполнении ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru