

Методическая инструкция по оценке стоимости работ по сертификации продукции в
ОИАЭ, выполняемой ООО «АтомДок»
(утв. Приказом № 19/22 от 04.05.2022)

1. Целью настоящего документа (далее – «методика») является установление общей методики определения стоимости работ по сертификации продукции с целью подтверждения ее соответствия обязательным требованиям, связанным с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии и инспекционного контроля за сертифицированной продукцией.

Методика разработана на основании ГОСТ Р 50.08.07-2017 «Стоимость проведения обязательной сертификации продукции и инспекционного контроля. Порядок определения».

2. Область применения.

2.1. Настоящая методика позволяет оценить стоимость работ по сертификации продукции, выполняемой Органом по сертификации ООО «АтомДок».

3. Общие положения.

3.1. Оплата работ по сертификации продукции основывается на следующих принципах:

- все фактические произведенные работы по сертификации оплачиваются Заявителем вне зависимости от принятых по их результатам решений;

-¹ инспекционный контроль за сертифицированной продукцией оплачивается в размере фактически произведенных затрат органа по сертификации, выполняющего соответствующие работы.

3.2. Затраты на оплату труда штатных сотрудников по сертификации, а также привлекаемых экспертов по сертификации, технических экспертов, участвующих в работах по сертификации, включая работы по инспекционному контролю за сертифицированной продукцией, определяются ООО «АтомДок» самостоятельно, исходя из установленных условий оплаты труда работников.

3.3 Состав рабочей группы привлекаемых экспертов, участвующих в работах по сертификации определяется ООО «АтомДок» самостоятельно.

В настоящей инструкции применены следующие показатели:

² **Zoc** - затраты органа по сертификации на проведение работ по сертификации одного вида продукции;

P - уровень рентабельности, не более 15%;

Кндс - ставка налога на добавленную стоимость, % ((П. 3 ст. 164 НК РФ) налоговая ставка НДС 20% применяется по умолчанию, если операция не входит в перечень облагаемых по ставке 10% или в перечень со ставкой 0%.);

Zпр - прочие затраты органа по сертификации при проведении сертификации одного вида продукции;

Zот - затраты органа по сертификации на оплату труда при проведении сертификации одного вида продукции с учетом страховых взносов (отчислений на социальные нужды);

тос - трудоемкость работ по сертификации, выполняемых органом по сертификации при сертификации одного вида продукции, значение приведено в Приложении А (рекомендуемо) ГОСТ Р 50.08.07-2017 чел./дн.;

Zдн - средняя дневная ставка работника органа по сертификации, выполняющего работы по сертификации продукции;

Ксл - коэффициент сложности (устанавливается экспертом при заключении конкретного договора) (рекомендуемое) ГОСТ Р 50.08.07-2017;

Кспп - коэффициент сложности производства продукции (Приложение Б Таблица Б.1, ГОСТ Р 50.08.07-2017);

Ксп - коэффициент сложности продукции (Приложение В Таблица В.1, ГОСТ Р 50.08.07-2017);

¹ Определение стоимости инспекционного контроля за сертифицированной продукцией осуществляется аналогично 5.1. -5.2. национального стандарта с соответствующими значениями трудоемкости работ.

² В затраты органа по сертификации на работы по сертификации одного вида продукции, 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.).

**Общество с ограниченной ответственностью
«АтомДоку»**

Ксв - ставка страховых взносов, включая взносы в Пенсионный фонд, Фонд социального страхования, в Федеральный фонд и территориальный фонд обязательного медицинского страхования, % (НК РФ Глава 24. ЕДИНЬЙ СОЦИАЛЬНЫЙ НАЛОГ (СТАТЬИ 234 - 245));

Кнр – коэффициент накладных расходов.

Коуп - 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;

Кпр - удельный вес прочих затрат юридического лица, в составе которого находится орган по сертификации, на один рубль затрат на оплату труда;

Zоб - общие затраты юридического лица, в составе которого находится орган по сертификации;

Zост - общие затраты юридического лица, в составе которого находится орган по сертификации, на оплату труда.

4. Расчет стоимости работ по сертификации органа по сертификации при сертификации одного вида продукции.

4.1. Общая стоимость работ по сертификации органа по сертификации при сертификации одного вида продукции определяется по формуле:

$$C = C_{oc} + C_{ил}$$

где C_{oc} – стоимость работ по сертификации одного вида продукции, руб.:

$$C_{oc} = Z_{oc} * (1 + P/100) * (1 + K_{ндс}/100)$$

$C_{ил}$ – суммарная стоимость работ, выполненных испытательными лабораториями при сертификации одного вида продукции, руб., которую определяет юридическое лицо, аккредитованное в качестве испытательной лаборатории (центра), на основе собственных материальных и трудовых затрат.

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

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.

4.2. Затраты органа по сертификации на проведение работ по сертификации одного вида продукции определяется по формуле:

$$Z_{oc} = Z_{от} + Z_{пр}$$

4.3. Затраты органа по сертификации на оплату труда при проведении сертификации одного вида продукции с учетом отчислений на социальные нужды определяются по формуле:

$$Z_{от} = t_{oc} * Z_{дн} * K_{сл} * (1 + K_{оуп}) * (1 + K_{св}/100)$$

4.4. ³ Трудоемкость работ в зависимости от конкретного вида продукции может быть увеличена за счет коэффициента сложности, который определяется по формуле:

$$^4 K_{сл} = K_{спп} * K_{сп}$$

³ Трудоемкость работ по сертификации органа по сертификации при сертификации одного вида продукции определяется как сумма трудоемкостей по конкретным наименованиям работ, проводимых при сертификации одного вида продукции. Трудоемкость по конкретным наименованиям работ приведена в приложении А (таблица А.1.).

⁴ Коэффициенты сложности производства продукции и сложности продукции приведены в приложениях Б и В соответственно.

**Общество с ограниченной ответственностью
«АтомДок»**

4.5. Прочие затраты органа по сертификации при сертификации одного вида продукции определяется по формуле:

$$Z_{\text{пр}} = \text{тос} * Z_{\text{дн}} * K_{\text{сл}} * (1 + K_{\text{оуп}}) * K_{\text{пр}}$$

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

$$K_{\text{пр}} = (Z_{\text{об}} - Z_{\text{ост}} * (1 + K_{\text{св}}/100)) / Z_{\text{об}}$$

Приложение А
(рекомендуемое)

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

Таблица А.1

N п/п	Наименование работ	Предельная трудоемкость работ по сертификации продукции, чел./дн.	Коэффициент сложности $K_{СП}$
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	$K_{СП}$
1.4	Подготовка и согласование программы (плана) по сертификации продукции	5	$K_{СП} K_{СПП}$
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 испытаниях продукции	4*	1
1.9	Анализ протоколов испытаний	3	$K_{СП}$
1.10	Анализ состояния производства	4	$K_{СПП}$
1.11	Анализ результатов работ по сертификации, подготовка заключения	5	$K_{СП} K_{СПП}$
1.12	Проведение процедуры признания протоколов испытаний	3	$K_{СП}$
1.13	Подготовка и отправка сведений о выданном сертификате соответствия в орган по аккредитации, выдача сертификата соответствия	1	1

**Общество с ограниченной ответственностью
«АтомДок»**

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	$K_{сп} K_{спп}$
2.3	Подготовка и согласование программы инспекционных испытаний	1	1
2.4	Выбор испытательных лабораторий (центров) для проведения инспекционных испытаний	2	1
2.5	Отбор и идентификация образцов для проведения испытаний	3	1
2.6	Проведение процедуры признания протоколов испытаний	3	$K_{сп}$
2.7	Анализ протоколов испытаний	3	$K_{сп}$
2.8	Анализ состояния производства	4	$K_{спп}$
2.9	Анализ полученных результатов, оформление документов по результатам инспекционного контроля	5	$K_{сп} K_{спп}$
2.10	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 $K_{спп}$
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

Общество с ограниченной ответственностью
«АтомДок»

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

N 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 Сырьё	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

**Общество с ограниченной ответственностью
«АтомДок»**

**I. Исходные данные при определении примерной стоимости работ по сертификации
одного вида продукции**

**1. Нормативные показатели
(утв. Приказом № 19/22 от 04.05.2022)**

Таблица 1.1.

№п/п.	Наименование величины	Показатель
1.	Zдн - средняя дневная ставка работника органа по сертификации, выполняющего работы по сертификации продукции одного вида продукции, руб.	3 352,23
2.	Zдн - средняя дневная ставка работника органа по сертификации, выполняющего работы по проведению инспекционного контроля, руб.	4 858,30
3.	Zдн - средняя дневная ставка привлекаемого технического эксперта, не состоящего в штате, выполняющего работы по сертификации продукции одного вида продукции по договорам гражданско-правового характера, руб.	3 352,23

**2. Плановые экономические показатели для определения стоимости договоров
по основной деятельности Органа по сертификации.**

(утв. Приказом № 19/22 от 04.05.2022)

Таблица 1.2.

Наименование показателей	Показатель
Кнр – коэффициент накладных расходов, %.	63,7
Р - рентабельность, %.	15
Ксв - ставка страховых взносов для штатных работников органа по сертификации, %.	30,2
Ксв - ставка страховых взносов для привлекаемых технических экспертов по договорам гражданско-правового характера %.	27,1
Кндс - ставка налога на добавленную стоимость, % (п. 3 ст. 164 НК РФ) .	20

**3. Перечень работ, выполняемых при проведении работ по подтверждению соответствия
продукции в части проведения анализа, представленных Заявителем технических документов
и анализа результатов работ по сертификации.**

Таблица 1.3.

№ п/п.	Наименование работ
1.	Подача заявки на сертификацию и комплекта документов; Анализ органом по сертификации заявки и представленного с ней комплекта документов;

**Общество с ограниченной ответственностью
«АтомДоку»**

	Принятие органом по сертификации решения по заявке, в том числе выбор схемы сертификации (с учетом предложенной заявителем схемы сертификации и в зависимости от степени влияния свойств и характеристик (показателей) продукции на обеспечение безопасности в области использования атомной энергии); Заклучение договора на проведение сертификации продукции между органом по сертификации и заявителем.
2.	Разработка программы (плана) сертификации продукции.
3.	Отбор, идентификация образцов продукции.
4.	Организация сертификационных испытаний образцов продукции. Анализ состояния производства (если это предусмотрено схемой сертификации).
5.	Анализ полученных в ходе работ по сертификации результатов, в том числе результатов (протоколов) испытаний, актов о результатах анализа состояния производства; Принятие решения о выдаче (об отказе в выдаче) сертификата; Выдача сертификата (в случае положительного решения); Осуществление инспекционного контроля за сертифицированной продукцией (в случае, предусмотренном схемой сертификации).

4. Общая трудоемкость работ, выполняемых при проведении работ по подтверждению соответствия продукции в части проведения анализа, представленных Заявителем технических документов и анализа результат работ по сертификации.

Таблица 1.4.

№ п/п.	Наименование работ	Трудоемкость, чел./дней
1.	Подача заявки на сертификацию и комплекта документов; Анализ органом по сертификации заявки и представленного с ней комплекта документов; Принятие органом по сертификации решения по заявке, в том числе выбор схемы сертификации (с учетом предложенной заявителем схемы сертификации и в зависимости от степени влияния свойств и характеристик (показателей) продукции на обеспечение безопасности в области использования атомной энергии); Заклучение договора на проведение сертификации продукции между органом по сертификации и заявителем.	1
2.	Разработка программы (плана) сертификации продукции.	1,5
3.	Отбор, идентификация образцов продукции.	0,5
4.	Организация сертификационных испытаний образцов продукции. Анализ состояния производства (если это предусмотрено схемой сертификации).	2
5.	Анализ полученных в ходе работ по сертификации результатов, в том числе результатов (протоколов) испытаний, актов о результатах анализа состояния производства; Принятие решения о выдаче (об отказе в выдаче) сертификата; Выдача сертификата (в случае положительного решения); Осуществление инспекционного контроля за сертифицированной продукцией (в случае, предусмотренном схемой сертификации).	4

II. Расчет стоимости работ по сертификации одного вида продукции.

Порядок расчета.

1. Примерная стоимость работ по сертификации продукции с применением коэффициента сложности 1,3 (без учета расходов на организацию и проведение сертификационных испытаний и затрат на командировки).

Таблица 1.5.

№ п/п.	Составляющие расчета.	Расчет составляющих стоимости договора, руб.	Показатели.
1.	$K_{пр} = (Z_{об} - Z_{ост} * (1 + K_{св}/100)) / Z_{об}$	$(3\ 130\ 929,31 - 499\ 500,00 * (1 + 30,2\%/100)) / 3\ 130\ 929,31$	0,79
3.	$K_{сл} = K_{сп} * K_{ср}$	$1,3 * 1,5$	1,95
2.	$Z_{пр} = t_{ос} * Z_{дн} * K_{сл} * (1 + K_{оуп}) * K_{пр}$	$9 * 4\ 105,26 * 1,95 * (1 + 160\ 000,00 / 169\ 000,00) * 0,79$	110 988,89
4.	$Z_{от} = t_{ос} * Z_{дн} * K_{сл} * (1 + K_{оуп}) * (1 + K_{св}/100)$	$9 * 4\ 105,26 * 1,95 * (1 + 160\ 000,00 / 169\ 000,00) * (1 + 30,2\%/100)$	182 920,92
5.	$Z_{ос} = Z_{от} + Z_{пр}$	$110\ 988,89 + 182\ 920,92$	293 909,81
6.	$C_{ос} = Z_{ос} * (1 + P/100) * (1 + K_{ндс}/100)$	$293\ 909,81 * (1 + 15\%/100) * (1 + 20\%/100)$	405 595,54
	Цена договора с учетом НДС, руб:		405 595,54

Примерная стоимость работ по сертификации одного вида продукции составляет 405 595,54 рублей (включая НДС).

Генеральный директор

С.А. Каплунов

