

КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР
ООО «АТЭКС»
РЕГ. № СМК - 052

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «АТЭКС»



С.Н. Головченко

С.Н. Головченко 2022 г.

**Методика расчета стоимости работ по оценке соответствия
продукции в форме экспертизы технической документации**

Обнинск, 2022

Введение

Оплата работ по оценке соответствия продукции в форме экспертизы технической документации основана на следующих принципах:

- все фактически произведенные работы по оценке соответствия продукции в форме экспертизы технической документации или по согласованию изменений, вносимых в техническую документацию, оплачиваются за счет заказчика экспертизы, вне зависимости от принятых по их результатам решений;
- уровень рентабельности работ по оценке соответствия продукции в форме экспертизы технической документации или по согласованию изменений, вносимых в техническую документацию не должен превышать 35%;
- в случае одновременного проведения экспертизы технической документации на два и более вида продукции общая трудоемкость работ может быть снижена за счет объединения общих этапов работ, указанных в Приложении 1;
- Общество с ограниченной ответственностью «АтомЭксперт» (далее по тексту – Общество, ООО «АТЭКС») вправе уменьшить предельную трудоемкость работ по оценке соответствия продукции в форме экспертизы технической документации, исходя из накопленного опыта выполнения аналогичных работ для группы однородной продукции.

Дневные ставки штатных экспертов, а также привлекаемых экспертов, участвующих в работах по оценке соответствия продукции в форме экспертизы технической документации, принимаемые для расчета стоимости работ по экспертизе, определяется Обществом самостоятельно, исходя из установленных в нем условий оплаты труда работников и гражданско-правовых договоров с привлекаемыми экспертами.

Значение коэффициентов и общий состав работ по оценке соответствия продукции в форме экспертизы технической документации применены с учетом некоторых положений 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».

1. Расчет стоимости договора по проведению экспертизы технической документации

Стоимость работ договора складывается из следующих параметров:

1. Материальные расходы (Мрас)
2. Расходы на оплату труда работников в соответствии с принятыми в организации формами и системами оплаты труда (Рот общ)
3. Расходы на служебные командировки работников, непосредственно участвующих в создании продукции (Рск)
4. Накладные расходы (Рн)
5. Расходы, связанные с производством и реализацией работ (Рпрр)
6. Прибыль (П)
7. Налог на добавленную стоимость (НДС)

1.1. Материальные расходы.

Материальные расходы состоят из стоимости материалов, которые используются при подготовке экспертного заключения (например, бумага для принтера, картриджи), а также других обоснованных материальных расходов

$$\text{Мрас} = \text{Смат} + \text{Сдрмат}$$

Мрас – материальные расходы;

Смат – стоимость материалов;

Сдрмат – стоимость других обоснованных материальных расходов.

1.2. Расходы на оплату труда работников в соответствии с принятыми в организации формами и системами оплаты труда

Расходы на оплату труда работников в соответствии с принятыми в организации формами и системами оплаты труда складываются из:

- Расходов на оплату труда работников, непосредственно участвующих в создании продукции (Рот)
- Расходы на оплату труда работников, привлекаемых для работы по договорам гражданско-правового характера (включая договоры подряда) (Ротприв)
- Страховых взносов в фонды (Сстрах)
- Страховых взносов по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве (Сстрах вз)

$$\text{Рот общ} = \text{Рот} + \text{Ротприв} + \text{Сстрах} + \text{Сстрах вз}$$

Расходы на оплату труда штатных работников рассчитываются с учетом количества дней работы экспертов, количества человек и заработной платы работника.

$$\text{Рот} = \text{Кч} * \text{Кд} * \text{ЗП}$$

Рот – расходы на оплату труда штатных экспертов
 Ротприв – расходы на оплату труда привлекаемых экспертов
 Кч – количество человек
 Кд - количество дней работы
 ЗП – заработная плата работника

Трудоемкость работ по оценке соответствия продукции в форме экспертизы технической документации определяют как сумму трудоемкостей по конкретным наименованиям работ, проводимых при оценке соответствия продукции в форме экспертизы технической документации.

Расчет трудозатрат, необходимых для проведения работ по оценке соответствия продукции в форме экспертизы технической документации, проводится в соответствии с Приложениями №1 – 3 к настоящей Методике.

Трудоемкость работ в зависимости от конкретного вида продукции (коэффициент - $K_{сп}$) и количества вопросов (коэффициент - $K_{СКВ}$), подлежащих рассмотрению при проведении работ по оценке соответствия продукции в форме экспертизы технической документации может быть скорректирована за счет коэффициента сложности. Значения данных коэффициентов приведены в Приложениях №2 и 3 к настоящей Методике.

Стоимость работ привлекаемых по гражданско-правовым договорам экспертов (при необходимости их привлечения) (Ротприв) определяется по соглашению сторон в этих договорах.

Страховые взносы (Сстрах) и (Страх вз)

Обязательными отчислениями являются страховые взносы в фонды и страховые взносы по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве, размер которых устанавливается действующим законодательством Российской Федерации.

1.3. Затраты на служебные командировки работников

Затраты на служебные командировки зависят от количества командируемых работников, продолжительности командировки, затрат на гостиницу (проживание), проезд и суточных расходов.

$$Рск = Зср + Згост + Зпр$$

$$Зср = Рсут * Кч * Кд$$

$$Згост = Ссут * Кч * Кд$$

$$Зпр = Сбил * Кч$$

Рск – расходы на служебные командировки

Зср – суточные расходы

Згост – затраты на гостиницу

Зпр – затраты на проезд

Рсут – расход командировочных в сутки
 Ссут – стоимость гостиницы в сутки
 Сбил – стоимость билетов
 Кч – количество человек
 Кд - количество дней нахождения в командировке

1.4. Накладные расходы

Сумма **Накладных расходов (Рн)** пропорционально зависит от суммы расходов на оплату труда работников, непосредственно участвующих в проведении работ по экспертизе технической документации.

Процент накладных расходов определяется в соответствии с планово-экономическими показателями, рассчитываемыми ежегодно и утвержденными Генеральным директором и Главным бухгалтером ООО «АТЭКС».

В случае необходимости согласования планово-экономических показателей с Заказчиком (наличие у Заказчика обязательной процедуры согласования планово-экономических показателей организаций, выполняющих работы (оказывающих услуги) для нужд Заказчика) ООО «АТЭКС» в начале текущего года направляет свои планово-экономические показатели для согласования Заказчику.

1.5. Расходы, связанные с производством и реализацией работ

Расходы, связанные с производством и реализацией работ, складываются из материальных расходов, расходов на оплату труда, расходов на служебные командировки и накладные расходы.

$$Рпрр = Мрас + Рот\text{ общ} + Рск + Рн$$

1.6. Прибыль

Размер **Прибыли** определяется как процент от расходов, связанных с производством и реализацией работ, за вычетом работ и услуг производственного характера, выполняемых сторонними организациями или индивидуальными предпринимателями. Указанный процент определяется согласно планово-экономическим показателям ООО «АТЭКС» в том же порядке, что и накладные расходы.

$$П = \% * (Рпрр - Ссо - Рск)$$

Стоимость договора рассчитывается по следующей формуле

$$Сдог = Рпрр + П$$

1.7. НДС

Ставка НДС определяется в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации.

Стоимость договора с учетом НДС

Сдог ндс = НДС* Сдог + Сдог

2. Расчет стоимости согласования изменений, вносимых в техническую документацию

Стоимость согласования изменений, вносимых в техническую документацию, прошедшую экспертизу в ООО «АТЭКС» зависит от количества документов и листов в них, от количества дней, которые работник потратит на анализ влияния вносимых изменений.

Начальная стоимость на любое внесение изменений (от одного листа) составляет 12 914 рублей 22 копейки за комплект до 70 листов и до 10 документов.

В таблице 1 указан расчет стоимости, соответственно, кратно листам и документам.

Таблица 1 – Расчет стоимости внесения изменений в техническую документацию

Листов, шт.	Документов, шт.	Стоимость, руб.
70	10	12 914,22
140	20	25 828,44
210	30	38 742,66
280	40	51 656,88
350	50	64 571,10
420	60	77 485,32
490	70	103 313,76

Стоимость оценивается по наибольшему параметру: либо количество листов, либо количество документов. Например, если по заявке на внесение изменений комплект документации составляет 250 листов в 17 документах, стоимость будет 38 742,66 рублей.

3. Изменение стоимости услуг

Стоимость услуг увеличивается на уровень инфляции за период начиная с даты подписания договора (либо даты запроса ТКП) до даты окончания оказания

услуг по договору. Уровень инфляции (индекс потребительских цен в Российской Федерации на товары и услуги) принимается за среднее значение уровня инфляции за указанный период. Индекс потребительских цен определяется в соответствии с официальными данными федерального органа государственной власти, уполномоченного сообщать официальные статистические данные об уровне инфляции.

СОГЛАСОВАНО:

Первый заместитель Генерального директора  Е.В. Корнеева

Главный бухгалтер

 Т.А. Кольцова

**Предельные значения трудоемкости работ по оценке соответствия
продукции в форме экспертизы технической документации**

№ п/п	Наименование работ	Предельная трудоемкость работ, чел/дн.	Коэффициент сложности
1.1	Прием, регистрация заявки на проведение экспертизы технической документации	0,5	1
1.2	Рассмотрение заявки на проведение экспертизы технической документации в части правильности ее заполнения и комплектности прилагаемых документов	2	1
1.3	Принятие решения по заявке на проведение экспертизы технической документации	0,5	1
1.4	Разработка технического задания на экспертизу технической документации, его согласование с Заказчиком и подготовка договора на проведение экспертизы технической документации	4	$K_{СКВ} \times K_{СП}$
1.5	Оформление заданий экспертам на проведение экспертизы технической документации	3	1
1.6	Подбор экспертов для выполнения заданий на проведение экспертизы технической документации	1	1
1.7	Выполнение заданий на проведение экспертизы технической документации	10	$K_{СКВ} \times K_{СП}$
1.8	Оформление проекта экспертного заключения о соответствии технической документации обязательным требованиям	3	$K_{СКВ} \times K_{СП}$
1.9	Организация обсуждения с заказчиком проекта экспертного заключения о соответствии технической документации обязательным требованиям	1	1

№ п/п	Наименование работ	Предельная трудоемкость работ, чел/дн.	Коэффициент сложности
1.10	Оформление протокола по результатам обсуждения с заказчиком проекта экспертного заключения о соответствии технической документации обязательным требованиям	1	1
1.11	Оформление экспертного заключения о соответствии технической документации обязательным требованиям	3	1
1.12	Направление заказчику экспертного заключения о соответствии технической документации обязательным требованиям. информирование Госкорпорации «Росатом» о выданном заключении о соответствии (несоответствии) технической документации или о неустраненных несоответствиях	0,5	1

Значения коэффициента сложности в зависимости от количества вопросов, подлежащих рассмотрению при проведении экспертизы технической документации ($K_{СКВ}$)

Количество вопросов	Коэффициент сложности о 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 вкл.	2,02
св. 60	2,19

Значения коэффициента сложности продукции ($K_{сп}$) в зависимости от вида продукции

№ п/п	Вид продукции	Код ОКПД2	Коэффициент сложности продукции ($K_{сп}$)
Оборудование систем вентиляции			
1	Оборудование и установки для фильтрования или очистки газов, не включенные в другие группировки	28.25.14	1
Контрольно-измерительные приборы и автоматика, оборудование автоматизированных систем управления технологическим процессом			
2	Части ядерных установок, кроме устройств для разделения изотопов (Системы контроля ядерных установок)	25.30.22	1,4
3	Приборы и аппаратура для измерения или обнаружения ионизирующих излучений	26.51.41	1
4	Гидрометры, термометры, пирометры, барометры, гигрометры и психрометры	26.51.51	1
5	Приборы для измерения или контроля расхода, уровня, давления или прочих переменных характеристик жидкостей и газов	26.51.52	1
6	Приборы и аппаратура для физического или химического анализа, не включенные в другие группировки	26.51.53	1,3
7	Части и принадлежности изделий, отнесенных к группировкам 26.51.4 и 26.51.5; (для кодов 26.51.82.140, 26.51.82.170, 26.51.82.180)	26.51.82	0,8
8	Оборудование для автоматизированных систем управления технологическим процессом атомных электростанций	28.99.39.150	2

№ п/п	Вид продукции	Код ОКПД2	Коэффициент сложности продукции (K _{сп})
Импортная продукция			
9	Импортные электронные компоненты (в т. ч. электрорадиоизделия)	-	1