

**Автономная некоммерческая организация
«ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ»
(АНО ЦЭБ)**

197374, г. Санкт-Петербург, ул. Оптиков, дом 4, лит. А, помещение 11-Н
Тел./факс: 8 (812) 324-78-02; 324-78-03. Адрес электронной почты: osceb@mail.ru

УТВЕРЖДЕНА

Приказом Директора АНО ЦЭБ

от « 22 » мая 2017 г. № 07-17/ОД

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**Методика расчета стоимости работ
по подтверждению соответствия продукции**

СМК ОС-05.МИ.05/01-2017

Ответственный за разработку и внедрение:

Заместитель руководителя ОС

(Представитель руководства по качеству)



А.Н. Самоваров

г. Санкт-Петербург
2017 г.

Методика расчета стоимости работ по подтверждению соответствия продукции	СМК ОС-05.МИ.05/01-2017	стр. 2 из 9
	АНО ЦЭБ	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая Методика разработана и принята с целью установления единого подхода к расчету стоимости работ, выполняемых органом по сертификации АНО ЦЭБ, правил и порядка оплаты работ по обязательной сертификации продукции.

Оплата работ и услуг при добровольной сертификации, включая передачу права применения сертификата и знака соответствия, осуществляется на условиях договора АНО ЦЭБ с заявителем.

Оплата работ по сертификации продукции основывается на следующих принципах:

- Все фактически произведенные работы по сертификации оплачиваются за счет собственных средств предприятий, организаций, граждан, обратившихся с заявкой на проведение соответствующих работ, вне зависимости от принятых по их результатам решений;
- Уровень рентабельности работ по сертификации АНО ЦЭБ не превышает 35 %;
- Инспекционный контроль за сертифицированной в обязательном порядке продукцией оплачивается в размере фактически произведенных затрат организациями, выполняющими соответствующие работы.

Дневная ставка экспертов по сертификации продукции, привлекаемых для выполнения работ по сертификации, включая работы по инспекционному контролю за соответствием сертифицированных объектов требованиям нормативных документов, принимаемая для расчета стоимости работ по сертификации и инспекционному контролю, определяется органом по сертификации самостоятельно исходя из установленных в нем условий оплаты труда работников.

Стоимость работ по обязательной сертификации, рассчитанная в соответствии с настоящими рекомендациями, не включает командировочные расходы и налог на добавленную стоимость. Их оплата проводится заявителем дополнительно в порядке, установленном действующим законодательством.

Средняя дневная ставка специалистов, привлекаемых для выполнения работ по сертификации, включая работы по инспекционному контролю не должна превышать величину минимальной месячной заработной платы, установленной законодательством РФ (МРОТ).

Методика расчета стоимости работ по подтверждению соответствия продукции	СМК ОС-05.МИ.05/01-2017	стр. 3 из 9
	АНО ЦЭБ	

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ, ТЕРМИНЫ И ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

Настоящая Методика разработана с учетом требований следующих документов:

- Постановление Госстандарта РФ от 23 августа 1999 г. №44 «Об утверждении Правил по сертификации «Оплата работ по сертификации продукции и услуг»;
- Закон РФ «О сертификации продукции и услуг»;
- Постановление Госстандарта РФ от 5 июля 2002 г. №55;
- ГОСТ Р 53603-2009 «Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации».

Основные термины, применяемые в данном документе:

Накладные расходы – дополнительные к основным затратам расходы, необходимые для обеспечения процессов производства, связанные с управлением, обслуживанием, содержанием и эксплуатацией оборудования, а также ненормированные расходы: брак, штрафы, пеня и т.д.;

Начисления на заработную плату – платежи юридических лиц, размер которых устанавливается в процентах от суммы заработной платы. Такими платежами являются: отчисления в пенсионный фонд, отчисления в фонд социального страхования, отчисления в фонд занятости населения, отчисления на медицинское страхование рабочих и служащих. Конкретные размеры отчислений устанавливаются нормативными актами;

Рентабельность – относительный показатель экономической эффективности, комплексно отражающий степень эффективности использования материальных, трудовых, денежных и прочих ресурсов. Коэффициент рентабельности рассчитывается как отношение прибыли к активам или потокам ее формирующим;

Стоимость – определенное количество абстрактного труда, затраченного на производство, выраженного в ценовом эквиваленте.

Принятые сокращения

АСП – Анализ состояния производства;

ИИ – Исследования (испытания) и измерения;

ИК – Инспекционный контроль;

ИЛ – Испытательная лаборатория;

НД – Нормативный (ая) документ (ация);

ОС – Орган по сертификации;

РФ – Российская Федерация;

СМК – Система менеджмента качества;

СП – Сертифицированная продукция;

СС – Сертификат соответствия.

3. РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РАБОТ

3.1. Определение стоимости работ по обязательной сертификации продукции предполагает: затраты ОС, затраты ИЛ, затраты по ИК соответствия СП требованиям НД, затраты по выдаче СС.

3.2. В общем случае суммарные затраты (С) по обязательной сертификации конкретной продукции определяются по формуле:

$$C = C_{oc} + C_{об} + C_{ин} + C_{ск} + \sum C_{икі} + \sum C_{икj} + C_{рс} + C_з, \quad (1)$$

где: C_{oc} – стоимость работ, производимых ОС продукции, руб.;

$C_{об}$ – стоимость изготовления образцов, для целей сертификации, руб.;

$C_{ин}$ – стоимость ИИ продукции в аккредитованной ИЛ, руб.;

$C_{ск}$ – стоимость сертификации производства или сертификации СМК, руб.;

$\sum C_{икі}$ – стоимость всех проверок, проводимых в рамках ИК за соответствием СП требованиям НД в течение срока действия СС, руб.;

$\sum C_{икj}$ – стоимость всех проверок, проводимых в рамках ИК за соответствием сертифицированной СМК требованиям НД в течение срока действия СС, руб.;

$C_{рс}$ – расходы на упаковку, хранение, утилизацию, погрузочно-разгрузочные работы и транспортировку образцов к месту проведения ИИ, руб.;

$C_з$ – стоимость работ по рассмотрению заявления-декларации, руб.

В зависимости от конкретной ситуации, в формулу для расчета стоимости работ по сертификации включаются те элементы, которые соответствуют составу фактически проводимых работ.

3.3 Затраты ОС продукции определяются по формуле:

$$C_{oc} = T_{oc} \times T \times K_{mt} \times (1 + (K_{нз} + K_{нр}) / 100) \times (1 + P / 100), \quad (2)$$

где: T_{oc} – трудоемкость сертификации конкретной продукции по выбранной схеме сертификации, чел./дн.;

T – дневная ставка эксперта, руб.;

K_{mt} – количество марок (модификаций, типов, систем) СП;

$K_{нз}$ – норматив начислений на заработную плату, установленный действующим законодательством, %;

$K_{нр}$ – коэффициент накладных расходов, %;

P – уровень рентабельности, %.

3.4 Расчет стоимости работ, выполняемых при ИК.

$$C_{ик} = C_{ад} + K_{пplx} \times C_{нп} + C_{км}, \quad (3)$$

где: $C_{ад}$ – стоимость работ по сбору и анализу данных о качестве продукции, руб.;

$K_{пplx}$ – число проверок в течение срока действия сертификата;

$C_{нп}$ – стоимость одной проверки, (определяется по формуле (4)), руб.;

$C_{км}$ – стоимость разработки корректирующих мероприятий (в соответствии с Приложением А).

В зависимости от конкретной ситуации, в формулу для расчета стоимости работ по ИК включаются те элементы, которые соответствуют составу фактически проводимых работ.

3.5. Стоимость одной проверки определяется по формуле:

$$C_{нп} = П_{пp} \times K_{чк} \times T \times (1 + (K_{нз} + K_{пp}) / 100), \quad (4)$$

где: $П_{пp}$ – продолжительность проверки, дней;

$K_{чк}$ – число членов комиссии (1 или 2).

3.6. Предельные нормативы трудоемкости и состав работ, выполняемых ОС при обязательной сертификации конкретной продукции, в зависимости от схемы сертификации, приведены в приложении А. При разделении продукции, входящей в область аккредитации ОС на 3 группы сложности, трудоемкость учитывается с поправочными коэффициентами для работ, выполняемых ОС.

Поправочные коэффициенты приведены в Приложении Б.

Нормативы суммарной трудоемкости работ, выполняемых ОС при АСП, приведены в Приложении Б.

3.7. Затраты на ИИ при сертификации продукции калькулируются аккредитованной ИЛ на основе самостоятельно установленных нормативов материальных и трудовых затрат в действующих ценах с учетом требований, установленных в р.1 настоящей методики.

3.8. Стоимость изготовления образцов, взятых у изготовителя для целей ИИ, определяется по его фактической себестоимости. Стоимость образцов, отобранных в торговле, определяется в соответствии с их розничной ценой на основании документов, удостоверяющих факт покупки.

3.9. Затраты на ИИ, проводимые в целях выдачи СС, калькулируются с учетом рентабельности. Затраты на ИИ, проводимые в рамках ИК за СП, калькулируются без учета рентабельности.

3.10. Трудоемкость одной инспекционной проверки за соответствием СП требованиям НД не должна превышать 70% трудоемкости ее сертификации. Если по результатам ИК признано необходимым осуществить корректирующие мероприятия, то ОС выполняет работы, перечень и трудоемкость которых приведены в приложении А.

Методика расчета стоимости работ по подтверждению соответствия продукции	СМК ОС-05.МИ.05/01-2017	стр. 6 из 9
	АНО ЦЭБ	

3.11. Плата за выдачу СС является фиксированной и устанавливается в размере Т. Заверение копий СС производится в размере $0,5 \times T$. При необходимости проведения консультаций, последние оплачиваются из расчета $0,125 \times T$ за 1 час.

3.12. Если продукция сопровождается зарубежным сертификатом, непризнанным в РФ, то рассматривается возможность принятия этого сертификата как одного из доказательств при подтверждении соответствия ввозимой продукции установленным требованиям. Трудоемкость установлена фиксированной величиной 0,75 чел./день. Трудоемкость анализа иных документов, сопровождающих продукцию и являющихся доказательствами ее соответствия установленным в РФ требованиям установлена фиксированной величиной 1,25 чел./день.

Приложение Б

Таблица Б1. Нормативы трудоемкости работ при анализе состояния производства.

Группа сложности производства.	Предельные нормативы трудоемкости в зависимости от группы сложности продукции, чел./день.		
	1 группа.	2 группа.	3 группа.
1	6,0	6,0	6,0
2	7,0	7,0	7,0
3	8,0	8,0	8,0
4	10,0	10,0	10,0
5	13,0	15,0	18,0
6	15,0	20,0	25,0
7	20,0	25,0	30,0
8	25,0	30,0	35,0

Таблица Б2. Группы сложности производства.

Группа сложности производства.	Среднее число технологических операций при изготовлении продукции.
1	от 1 до 3
2	от 4 до 10
3	от 11 до 20
4	от 21 до 50
5	от 51 до 200
6	от 201 до 2000
7	от 2001 до 5000
8	свыше 5000

Таблица Б3. Группы сложности продукции для области аккредитации АНО ЦЭБ.

Группа сложности/ Поправочный коэффициент.	Виды продукции.
1/0,65	Материалы для бронезащиты.
2/0,80	Средства защиты банковские, бронезащита для транспортных средств, замочные и скобяные изделия, устройства пломбирочные, стекла защитные, пленки, средства индивидуальной защиты.
3/1,00	Банковское оборудование, защитное оборудование специализированное, металлоконструкции специализированные, ТСО (контроля и управления доступом), тирь стрелковые закрытые.