

## Определение стоимости работ по сертификации

Проведение ОС ЦСВЭ работ по сертификации продукции предполагает затраты на проведение следующих этапов:

- отбора и идентификации образцов;
- испытаний (измерений);
- анализа состояния производства (если предусмотрено схемой сертификации),
- оценки результатов испытаний, конструкции оборудования, технической, эксплуатационной и другой документации, доказывающей соответствие оборудования (продукции, изделий) требованиям, в отношении которых выполняется сертификация, и иные затраты органа по сертификации продукции, включая накладные расходы.

В общем случае суммарные затраты на сертификацию конкретной продукции (**Ссп**) определяются по формуле:

$$\mathbf{Ссп=Сос+Сотб+Сип+Сасп+Соц+Ском}$$

где:

**Сотб** - стоимость работ по отбору образцов;

**Сип** - стоимость испытаний продукции в аккредитованной испытательной лаборатории;

**Сасп** - стоимость анализа состояния производства;

**Соц** - стоимость работы по оценке результатов испытаний, конструкции оборудования, технической, эксплуатационной и другой документации, доказывающей соответствие оборудования (продукции, изделий) требованиям, в отношении которых выполняется сертификация;

**Сос** - стоимость иных затрат ОС ЦСВЭ;

**Ском** - стоимость командировочных расходов определяется путем суммирования затрат на транспорт, проживание, питание сотрудников и других связанных с командировкой затрат.

В зависимости от конкретной ситуации в формулу для расчета стоимости работ по сертификации включаются только те элементы, которые отвечают составу фактически проводимых работ в соответствии с выбранной схемой сертификации.

Стоимость этапов работ ОС по сертификации продукции определяется по формуле:

$$\mathbf{Сотб = totб \times T \times (1 + P/100) + Ском,}$$

$$\mathbf{Сасп = тасп \times T \times (1 + P/100) + Ском,}$$

$$\mathbf{Соц = тоц \times T \times (1 + P/100),}$$

$$\mathbf{Сос = тос \times T \times (1 + P/100),}$$

средние значения  $t_{отб}$ ,  $t_{асп}$ ,  $t_{оц}$ ,  $t_{ос}$  указаны в Таблице 1.

где: **t** – средняя трудоемкость этапа работ по сертификации конкретной продукции чел.-дн.,  
**T** - дневная ставка эксперта по подтверждению соответствия продукции, включая начисления на заработную плату, установленные действующим законодательством и накладные расходы, руб. Дневная ставка экспертов, привлекаемых для выполнения работ, принимаемая для расчета стоимости работ по сертификации, определяется ОС самостоятельно, исходя из установленных в нем условий оплаты труда работников;

**P** - уровень рентабельности, % (от 10 до 30%).

## Средние нормативы трудоемкости этапов работ по сертификации продукции

Наименование работ	t, чел.-дн.
Отбор и идентификация образцов для проведения сертификационных испытаний, оформление акта	1
Анализ состояния производства, оформление акта	5
Оценка результатов испытаний, конструкции оборудования, технической, эксплуатационной и другой документации, доказывающей соответствие оборудования (продукции, изделий) требованиям, в отношении которых выполняется сертификация, оформление акта	20
Иные затраты ОС: анализ заявки и предварительная экспертиза приложенного к ней комплекта документов, принятие решения по заявке, составление и согласование программы испытаний, принятие решения о сертификации, подготовка и регистрация сертификата соответствия, формирование сертификационного дела.	8

**Сип** - стоимость испытаний продукции калькулируются аккредитованной ИЛ (с которой заключено соглашение о взаимодействии) на основе самостоятельно установленных нормативов материальных и трудовых затрат доводятся до сведения ОС ЦСВЭ. Стоимость испытаний продукции зависит от множества факторов, в том числе, от объема программы испытаний, количества видов взрывозащиты, количества образцов и количества комплектующих, которые необходимо испытать, длительности испытаний, стоимости расходных материалов и т.д.

**Ском** – фактическая стоимость расходов на проезд, проживание и прочие расходы на месте проведения анализа состояния производства, отбора образцов, определяется на момент заключения договора или выезда экспертов.

Стоимость работ, проводимых ОС ЦСВЭ, в данной методике определена для одного типа изделия.

На каждый дополнительный тип, категорию, модификацию сертифицируемого изделия устанавливается надбавка 15 % на стоимость этапов Сотб, Сасп, Соц, Сос сертификационных работ.