

## МЕТОДИКА расчета стоимости работ по сертификации

Проведение работ по обязательной сертификации продукции предполагает затраты:

- органа по сертификации продукции;
- испытательной лаборатории;
- органа по сертификации систем качества (производства);
- по инспекционному контролю за соответствием сертифицированной продукции требованиям НД, если инспекционный контроль предусмотрен схемой сертификации;
- по выдаче сертификата.

Полные затраты на сертификацию ( $C_{\Pi}$ ) рассчитываются по формуле:

$$C_{\Pi} = C + C_{\text{В}} + C_{\text{К}} + \sum_{i=1}^k C_{\text{Б}}$$

где

$C$  - суммарные затраты на сертификацию конкретной продукции;

$C_{\text{В}}$  - плата за выдачу сертификата соответствия;

$C_{\text{К}}$  - стоимость работ за заверение копий сертификата соответствия;

$C_{\text{Б}}$  - стоимость одного бланка приложения к сертификату соответствия.

$k$  - число бланков приложений к сертификату соответствия.

В общем случае суммарные затраты на сертификацию конкретной продукции ( $C$ ) определяются по формуле:

$$C = C_{\text{ОС}} + C_{\text{ОБ}} + C_{\text{ИП}} + C_{\text{А}} + C_{\text{СК}} + \sum_{i=1}^n C_{\text{ИКи}} + \sum_{j=1}^m C_{\text{ИСКj}} + C_{\text{РС}}$$

где

$C_{\text{ОС}}$  - стоимость работ, проводимых ОС;

$C_{\text{ОБ}}$  - стоимость образцов, отобранных для сертификационных испытаний (разрушающих);

$C_{\text{ИП}}$  - стоимость испытаний продукции в аккредитованной испытательной лаборатории;

$C_{\text{А}}$  - стоимость анализа состояния производства;

$C_{\text{СК}}$  - стоимость сертификации производства или сертификации системы качества;

$C_{\text{ИКи}}$  - стоимость одной проверки, проводимой в рамках инспекционного контроля за соответствием сертифицированной в обязательном порядке продукции, требованиям нормативной документации;

$n$  - число проверок, предусмотренных программой инспекционного контроля за сертифицированной продукцией в течение срока действия сертификата соответствия;

$C_{\text{ИСКj}}$  - стоимость одной проверки, проводимой в рамках инспекционного контроля за соответствием сертифицированной системы качества (производства) требованиям нормативной документации;

$m$  - число проверок соответствия сертифицированной системы качества (производства) требованиям нормативной документации, предусмотренных программой инспекционного контроля в течение срока действия сертификата соответствия;

$C_{\text{РС}}$  - расходы на упаковку, хранение, утилизацию, погрузочно-разгрузочные работы и транспортировку образцов к месту испытаний, отправку почтовой корреспонденции.

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

Затраты ОС продукции (систем качества и производства) при обязательной сертификации конкретной продукции определяются по формуле:

$$C_{oc}(C_{ck}) = t_{oci} \times T \times (1 + (K_{нз} + K_{кр}) / 100) \times (1 + P / 100)$$

где

$t_{oci}$  - трудоемкость обязательной сертификации конкретной продукции по  $i$ -й схеме сертификации, чел.-дн.;

$T$  - дневная ставка эксперта, руб.;

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

$K_{кр}$  - коэффициент накладных расходов, %;

$P$  - уровень рентабельности, %.

Затраты на испытания при обязательной сертификации продукции калькулируются аккредитованной испытательной лабораторией на основе самостоятельно установленных нормативов материальных и трудовых затрат в действующих ценах и доводится до сведения заинтересованных сторон.

Стоимость образцов, взятых у изготовителя для разрушающих испытаний, определяется по их фактической себестоимости.