

Методика расчета стоимости работ по сертификации

В соответствии с Р 50.3.001-96 «Рекомендации по сертификации. Оплата работ по сертификации продукции и услуг» в общем случае суммарные затраты заявителя на сертификацию конкретной продукции C определяются по формуле:

$$C = C_{oc} + C_{об} + C_{ип} + C_{ск} + \sum_{i=1}^n C_{икз} + \sum_{j=1}^m C_{искж} + C_{рс} + C_{в}$$

где C_{oc} — стоимость работ, проводимых ОС продукции, руб.;

$C_{об}$ — стоимость образцов, отобранных для сертификационных испытаний (разрушающих), руб.;

$C_{ип}$ — стоимость испытаний продукции в аккредитованной испытательной лаборатории, руб.;

$C_{ск}$ — стоимость сертификации системы качества (производства), руб.;

$C_{искж}$ — стоимость работ, проводимых ОС продукции, руб.;

n — число проверок, предусмотренных программой инспекционного контроля за сертифицированной продукцией;

$C_{искж}$ — стоимость одной проверки, проводимой в рамках инспекционного контроля за соответствием сертифицированной системы качества (производства) требованиям НД, руб.;

m — число проверок соответствия сертифицированной системы качества (производства) требованиям НД, предусмотренных схемой инспекционного контроля;

$C_{рс}$ — расходы на упаковку и транспортировку образцов к месту испытаний, руб.;

$C_{в}$ — стоимость работ, выполняемых при обязательной сертификации ввозимой продукции, руб.;

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

Стоимость обязательной сертификации ввозимой продукции $C_{в}$ определяется по формуле:

$$C_{в} = \left(\sum_{i=1}^g t_{vi} \right) \times T \times \left(1 + \frac{K_{из} + K_{ип}}{100} \right) \times \left(1 + \frac{P}{100} \right) + \sum_{j=1}^{\eta} c_{вj} \times O_{вj}$$

где t_{vi} — трудоемкость выполнения i -й работы при обязательной сертификации ввозимой продукции согласно Р 50.3.001-96, чел.-дн;

g — число работ, выполняемых ОС при обязательной сертификации ввозимой продукции;

$C_{вj}$ — норматив оплаты j -й работы, проводимой ОС при обязательной сертификации ввозимой продукции согласно Р 50.3.001-96, руб.;

$O_{вj}$ — фактический объем j -й работы, выполненной при обязательной сертификации ввозимой продукции согласно Р 50.3.001-96;

η — число видов работ, выполняемых при обязательной сертификации ввозимой продукции.

Стоимость инспекционного контроля за соответствием сертифицированной в обязательном порядке продукции требованиям нормативных документов $C_{ик}$ определяется по формуле:

$$C_{ик} = C_{аг} + \sum_{i=1}^q C_{ипi} + C_{км}$$

где C_{ag} — стоимость работ по сбору и анализу данных о качестве сертифицированной продукции, руб;

$C_{ни}$ — стоимость одной проверки, проведенной в рамках инспекционного контроля, руб.;

q — число проверок, проведенных в рамках инспекционного контроля в течение срока действия сертификата соответствия;

$C_{км}$ — стоимость разработки корректирующих мероприятий, руб