

Подтверждение соответствия оборудования в форме сертификации и декларирования зависит: от сложности оборудования, объема технической документации на оборудование, количества технических регламентов и ГОСТов на которое заявлено оборудование, наличия и объема протоколов испытаний выданных испытательной лабораторией, схем сертификации и декларирования.

Стоимость работ по сертификации – от 2500 рублей.

Стоимость работ по декларированию – от 1000 рублей.

Настоящие методические рекомендации являются основой для предварительного расчета трудозатрат при заключении договоров с заявителями.

Таблица 1 - Расшифровка трудозатрат на один выдаваемый сертификат

Содержание работы	Исполнители	Трудозатраты ч/дней
1	2	3
1 Регистрация заявки, оценка достаточности представленной документации.	вед. инж.	0,25
2 Назначение комиссии по сертификации и старшего эксперта-аудитора, оформление назначения.	нач. отдела, вед. инж.	0,25
3 Анализ материалов по заявке на сертификацию.	нач. отдела, вед. инж.	См. *
4 Решение по сертификации продукции, оформление решения.	нач. отдела, вед. инж.	0,25
5 Подготовка докладной записки и материалов для оформления договора с заявителем по сертификации. Подписание договора.	нач. отдела вед. инж.	0,5
6 Оформление программы анализа производства	вед. инж.	0,25
7 Анализ производства потребителя. Отбор и идентификация образцов заявленной продукции.	вед. инж. (2 чел.)	3ч/дней x 2 = 6
8 Обработка материалов по анализу производства. Оформление акта анализа производства с приложениями.	нач. отдела вед. инж.	5
9 Анализ протоколов испытаний испытательной лаборатории	нач. отдела вед. инж.	См. **
10 Принятие и оформление решения о выдаче сертификатов	нач. отдела вед. инж.	0,25
11 Набор содержания сертификатов и приложений к ним в текстовом виде. Согласование с заказчиком.	вед. инж.	См. ***
12 Набор текстов сертификатов с приложениями в Реестре выданных сертификатов ТС. Согласование сканов сертификатов с заказчиком. Внесение сертификатов в реестр ТС.	нач. отдела вед. инж.	См. ****
13 Распечатка и оформление оригиналов сертификатов.	нач. отдела вед. инж.	0,25
14 Разработка и оформление соглашений по сертификации.	нач. отдела вед. инж.	0,25

* - расшифровка трудозатрат по п.3

$$\text{ТрЗ}_{\text{ТД}} = (N_{\text{ТР ТС}} \times 0,25 + N_{\text{стр.ГОСТ}} \times 0,02 \times (1 + (N_{\text{ГОСТ}} - 1) \times 0,05) \times K_{\text{ГОСТ}} \times (N_{\text{изд.}} + (N_{\text{изд.}} - 1) \times 0,25) \times (1 + N_{\text{ГОСТ}} \times 0,05) + N_{\text{лист ТД}} \times 0,025 + N_{\text{лист КД}} \times 0,02) \times K_{\text{исп}}$$

где,

$\text{ТрЗ}_{\text{ТД}}$ – трудозатраты в чел/днях анализа технической документации по заявке на сертификацию;

$N_{\text{ТР ТС}}$ – количество технических регламентов, указанных в сертификате (заявке на сертификацию);

$N_{\text{ГОСТ}}$ – количество ГОСТов, указанных в сертификате (заявке на сертификацию);

$N_{\text{стр.ГОСТ}}$ – суммарное количество страниц в ГОСТах, указанных в сертификате (заявке на сертификацию);

$K_{\text{ГОСТ}} = 0, 5 \dots 2$, коэффициент, отражающий новизну и частоту применяемости Органом по сертификации ГОСТов, указанных в сертификате (заявке на сертификацию);

$N_{\text{изд.}}$ – количество изделий со своей маркировкой взрывозащиты, указанных в сертификате (заявке на сертификацию);

$N_{\text{лист ТД}}$ – количество листов, текстовой документации анализируемой Органом по сертификации (в т.ч. переданной заказчиком совместно с заявкой на сертификацию) при сертификации заявленной на сертификацию продукции;

$N_{\text{лист КД}}$ – количество листов (в пересчете на формат А4), конструкторской документации, переданной заказчиком и анализируемой Органом по сертификации при сертификации заявленной на сертификацию продукции;

$K_{\text{исп}} = 1$ – при отсутствии вариантов исполнения (модификаций) изделий, $K_{\text{исп}} = 1,2$ - при наличии вариантов (модификаций) исполнения изделий.

** - расшифровка трудозатрат по п.9

$$\text{ТрЗ}_{\text{При}} = (\text{Тр.З}_{\text{ТД}} \times 0,2) + N_{\text{листПри}} \times K_{\text{При}}$$

где,

$\text{ТрЗ}_{\text{При}}$ – трудозатраты в чел/днях анализа протоколов испытаний;

$N_{\text{листПри}}$ – суммарное количество листов всех протоколов испытаний;

$K_{\text{При}} = 0,2 \dots 0,6$ коэффициент, отражающий сложность изделия (присутствие в одном сертификате нескольких изделий со своей маркировкой взрывозащиты, наличие нескольких вариантов исполнения изделия, -ий, наличие большого числа (больше трех) протоколов испытаний).

*** расшифровка трудозатрат по п.11

$$\text{ТрЗ}_{\text{оф}} = 1 + N_{\text{стр пр}} \times 0,5$$

$\text{ТрЗ}_{\text{оф}}$ = трудозатраты в чел/днях по подготовке и оформлению (набору) на компьютере содержания сертификата и приложений к нему;

$N_{\text{стр пр}}$ – количество страниц приложений к сертификату.

**** Расшифровка трудозатрат по п.12

$$\text{ТрЗ}_{\text{реестр}} = 1 + N_{\text{стр пр}} \times 0,2$$

$\text{ТрЗ}_{\text{реестр}}$ = трудозатраты в человеко/днях по введению в реестр сертификата и приложений к нему;

$N_{\text{стр пр}}$ – количество страниц приложений к сертификату.

Расчет трудозатрат по п.3 Таблицы 1 осуществляется на основании представления заявителем полного комплекта документации. Расчет трудозатрат по п.9 осуществляется по исходной информации о количестве и содержанию протоколов испытаний выдаваемых испытательной лабораторией. Расчет трудозатрат по п.11 и п.12 зависит от количества и объема приложений к сертификату.

На основании рассчитанных трудозатрат договорно-правовым отделом ОАО «Белгорхимпром» составляется калькуляция плановой стоимости работ по договору.

Стоимость работ по договору согласуется с заявителем в установленном порядке.