

**Примерная стоимость работ по подтверждения соответствия, выполняемых органом по сертификации продукции, а также методика расчета стоимости работ по отбору образцов, стоимости проведения исследований (испытаний) и измерений, стоимости анализа состояния производства (в случае проведения) и стоимости иных затрат органа по сертификации продукции**

**Расчет оплаты работ по сертификации продукции**

Стоимость работ по сертификации продукции  $C_{сп}$  включает в себя стоимость работ по сертификации, стоимость испытаний образцов продукции и расходы на упаковку, хранение, утилизацию, погрузочно-разгрузочные работы, транспортировку образцов к месту испытаний и определяется по формуле:

$$C_{сп} = C_{ос} + C_{и} + C_{ит}, \quad (1)$$

где:

$C_{ос}$  – стоимость работ по сертификации конкретного вида продукции, руб.;

$C_{и}$  – стоимость испытаний продукции, руб.;

$C_{ит}$  – расходы на упаковку, хранение, утилизацию, погрузочно-разгрузочные работы и транспортировку образцов к месту испытаний, руб.

Расходы на упаковку, хранение, утилизацию, погрузочно-разгрузочные работы и транспортировку образцов к месту испытаний ( $C_{ит}$ ) определяются по факту заключения сервисных контрактов и не должны превышать нормативы (до 3% от отпускной цены на оборудование).

**Расчет оплаты работ органа по сертификации при сертификации продукции**

Стоимость работ по сертификации конкретного вида продукции определяется по формуле:

$$C_{ос} = T_{осп} \times D_{ос} \times K_{зрп}, \quad (2)$$

где:

$T_{осп}$  – трудоемкость сертификации конкретного вида продукции по выбранной схеме сертификации, чел. × дни;

$D_{ос}$  – дневная ставка эксперта по сертификации, руб.;

$K_{зрп}$  – коэффициент, учитывающий норматив начислений на заработную плату, накладных расходов, прибыли или непредвиденного увеличения накладных расходов. Значение  $K_{зрп}$  не должно превышать 2,3.

Состав и предельные нормативы трудоемкости работ органа по сертификации при сертификации продукции ( $T_{осп}$ ) приведены в Таблице 1.

Дополнительно к стоимости работ, приведенных выше, добавляются командировочные расходы, связанные с проездом и проживанием работников органа по сертификации до местонахождения производства.

Таблица 1 - Состав и предельные нормативы трудоемкости работ органа по сертификации при сертификации продукции, Т<sub>осп</sub>, чел. × дни

Наименование работ	Схемы сертификации				
	1а, 2а, 3а	1б, 2б, 3б	1с, 2с, 3с	1д, 2д, 3д	1е, 2е, 3е
<b>1. Принятие заявки на сертификацию</b>					
1.1. Прием, входной контроль и регистрация заявки	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
1.2. Рассмотрение документов	2	2	2	2	2
1.3. Предварительное (камеральное) ознакомление с состоянием производства	X	X	X	X	
1.4. Подготовка решения по заявке (возможность проведения сертификации)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
1.5. Определение соисполнителей (привлечение внештатных экспертов)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
1.6. Разработка программы сертификации	3	3	3	3	3
<b>2. Выполнение процедур сертификации</b>					
2.1. Отбор и идентификация образцов для испытаний	3	3	3	3	3
2.2. Анализ протоколов испытаний	2	2	2	2	2
2.3. Анализ производства	Y	Y	Y	Y	Y
2.4. Анализ соответствия требованиям и подготовка решения о выдаче сертификата	2	2	2	2	2

Таблица 2 - Зависимость трудоемкости предварительного ознакомления с состоянием производства и анализа производства (величины X + Y) от группы сложности продукции

Группа сложности производства	Трудоемкость (чел. × дни)				
	Группа сложности продукции				
	1	2	3	4	5
1	6	6	6	7	7
2	7	7	7	8	8
3	8	8	8	9	9
4	10	10	10	13	14
5	13	15	18	18	20
6	20	25	30	32	36

Таблица 3 – Перечень продукции по группам сложности

Группа сложности продукции	Код по ОК-034	Наименование продукции
1	06	Нефть сырая и газ природный, в т.ч.
	06.1	Нефть сырая
	06.2	Газ природный в газообразном или сжиженном состоянии
	13	Текстиль и изделия текстильные, в т.ч.
	13.1	Пряжа и нити текстильные
	13.2	Ткани текстильные
	13.9	Изделия текстильные прочие
	14	Одежда, в т.ч.
	14.1	Одежда, кроме одежды из меха
	14.2	Изделия меховые

	14.3	Предметы одежды трикотажные и вязаные
	15	Кожа и изделия из кожи, в т.ч.
	15.2	Обувь
	16	Древесина и изделия из дерева и пробки, кроме мебели; изделия из соломки и материалов для плетения, в т.ч.
	16.1	Лесоматериалы, распиленные и строганные
	17	Бумага и изделия из бумаги, в т.ч.
	17.2	Изделия из бумаги и картона
	19	Кокс и нефтепродукты, в т.ч.
	19.2	Нефтепродукты
	20	Вещества химические и продукты химические, в т.ч.
	20.11	Газы промышленные
	20.12	Красители и пигменты
	20.13	Вещества химические неорганические основные прочие
	20.14	Вещества химические органические основные прочие
	20.16	Пластмассы в первичных формах
	20.16.10	Полимеры этилена в первичных формах
	20.16.40	Полиацетали, прочие полимеры простых эфиров и эпоксидные смолы в первичных формах; поликарбонаты, алкидные смолы, полимеры сложных эфиров аллилового спирта и прочие полимеры сложных эфиров в первичных формах
	20.3	Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики (в части, касающейся материалов для нанесения внутренних гладкостных покрытий, применяемых для трубной продукции)
	20.30.1	Материалы лакокрасочные на основе полимеров (в части, касающейся материалов для нанесения внутренних гладкостных покрытий, применяемых для трубной продукции)
	20.4	Мыло и средства моющие, средства чистящие и полирующие, средства парфюмерные и косметические
	20.5	Продукты химические прочие
	22	Изделия резиновые и пластмассовые, в т.ч.
	22.2	Изделия из пластмасс
	22.29.26.190	Изделия пластмассовые декоративные
	23	Продукты минеральные неметаллические прочие, в т.ч.
	23.1	Стекло и изделия из стекла
	23.2	Изделия огнеупорные
	23.3	Материалы керамические строительные
	23.32.13	Трубы, трубопроводы изоляционные, водоотводы и фитинги труб керамических
	23.4	Изделия фарфоровые и керамические прочие
	23.5	Цемент, известь и гипс
	23.6	Изделия из бетона, цемента и гипса
	23.61.12.161	Трубы железобетонные
	23.99.19.111	Материалы и изделия минеральные теплоизоляционные
	23.7	Камень разрезанный, обработанный и отделанный
	23.9	Продукция минеральная неметаллическая прочая
	24	Металлы основные, в т.ч.
	24.1 (кроме 24.10.3, 24.10.8, 24.10.21, 24.10.22, 24.10.23)	Железо, чугун, сталь и ферросплавы

	24.2 (кроме 24.20.1, 24.20.2, 24.20.3, 24.20.4, 24.20.13.190)	Трубы, профили пустотелые и их фитинги стальные
	24.20.4	Фитинги для труб стальные, кроме литых (только фланцевые соединения)
	24.3	Полуфабрикаты стальные прочие
	24.4	Металлы основные драгоценные и цветные прочие; топливо ядерное переработанное
	24.52.2	Трубы и трубки центробежнолитые
	24.52.3	Фитинги для труб и трубок литые стальные (только фланцевые соединения)
	25	Изделия металлические готовые, кроме машин и оборудования, в т.ч.
	25.1	Металлоконструкции строительные
	25.11.23	Конструкции и детали конструкций прочие, листы, прутки, уголки, профили и аналогичные изделия из черных металлов
	25.2	Резервуары, цистерны и аналогичные емкости из металлов
	25.3	Котлы паровые, кроме водогрейных котлов центрального отопления
	25.30.12.111	Трубопроводы
	25.7	Изделия ножевые, инструмент и универсальные скобяные изделия
	25.9	Изделия металлические готовые прочие
	31	Мебель
2	28	Машины и оборудование, не включенные в другие группировки, в т.ч.
	28.1	Машины и оборудование общего назначения
	28.2	Машины и оборудование общего назначения прочие
	28.4	Оборудование металлообрабатывающее и станки
	28.9	Оборудование специального назначения прочее
	29	Средства автотранспортные, прицепы и полуприцепы, в т.ч.
	29.1	Средства автотранспортные
	29.2	Кузова (корпуса) для автотранспортных средств; прицепы и полуприцепы
	29.3	Части и принадлежности для автотранспортных средств
3	27	Оборудование электрическое
	27.1	Электродвигатели, генераторы, трансформаторы и электрическая распределительная и контрольноизмерительная аппаратура
	27.3	Кабели и арматура кабельная
	27.4	Оборудование электрическое осветительное
	27.9	Оборудование электрическое прочее
4	26.4	Техника бытовая электронная
	26.5	Оборудование для измерения, испытаний и навигации; часы всех видов
	27.2	Батареи и аккумуляторы
	30	Средства транспортные и оборудование, прочие, в т.ч.
	30.1	Корабли, суда и лодки
	30.2	Локомотивы железнодорожные и подвижной состав
	30.3	Аппараты летательные и космические и соответствующее оборудование
	30.9	Средства транспортные и оборудование, не включенные в другие группировки
	41	Здания и работы по возведению зданий, в т.ч.
	41.1	Документация проектная для строительства

	41.2	Здания и работы по возведению зданий
	42	Сооружения и строительные работы в области гражданского строительства, в т.ч.
	42.1	Дороги автомобильные и железные; строительные работы по строительству автомобильных дорог и железных дорог
	42.2	Сооружения и строительные работы по строительству инженерных коммуникаций
	42.21.11	Трубопроводы магистральные для жидкостей
	42.21.12	Трубопроводы местные для жидкостей
	42.9	Сооружения и строительные работы по строительству прочих гражданских сооружений
5	26	Оборудование компьютерное, электронное и оптическое, в т.ч.
	26.1	Компоненты электронные и платы
	26.2	Компьютеры и периферийное оборудование
	26.3	Оборудование коммуникационное
	26.7	Приборы оптические и фотографическое оборудование
	26.8	Носители информации магнитные и оптические
	24.20.1	Трубы, профили пустотелые бесшовные и их фитинги стальные
	24.20.2	Трубы сварные круглого сечения, наружным диаметром более 406,4 мм, стальные
	24.20.3	Трубы сварные, наружным диаметром не более 406,4 мм, стальные
	24.20.13.190	Трубы круглого сечения прочие стальные
	24.10.3	Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки
	24.10.8	Прокат черных металлов прочих, не включенный в другие группировки
	24.10.21	Сталь нелегированная в слитках или в прочих первичных формах и полуфабрикаты из нелегированной стали
	24.10.22	Сталь нержавеющая в слитках или прочих первичных формах и полуфабрикаты из нержавеющей стали
	24.10.23	Сталь легированная прочая в слитках или в прочих первичных формах и полуфабрикаты из прочей легированной стали
	24.20.4	Фитинги для труб стальные, кроме литых (кроме фланцевых соединений)
	24.52.3	Фитинги для труб и трубок литые стальные (кроме фланцевых соединений)

Таблица 4 – Группа сложности производства

Группа сложности производства	Число технологических операций при производстве продукции
1	1-3
2	4-10
3	11-20
4	21-50
5	50-200
6	201-2000

### **Расчет оплаты работ испытательной лаборатории при сертификации продукции**

Стоимость испытаний продукции  $C_{\text{и}}$  формируется из затрат, связанных с подготовкой, организацией, материально-техническим обеспечением и проведением испытаний, включая, при необходимости, обработку и документирование результатов испытаний с использованием средств вычислительной техники, и определяется по формуле:

$$C_{\text{и}} = C_{\text{ип}} + C_{\text{а}} + C_{\text{п}}, \quad (3)$$

где:

$C_{\text{ип}}$  – стоимость работ по испытаниям продукции, руб.;

$C_{\text{а}}$  – амортизационные отчисления на содержание испытательного и контрольного оборудования, средств измерений, руб.;

$C_{\text{п}}$  – амортизационные отчисления на содержание производственных площадей, руб.

В отдельных случаях по согласованию сторон стоимость испытаний продукции может быть определена по утвержденным лабораторией прайс-листам, действующим в период проведения испытаний. При этом стоимость испытаний продукции не должна превышать стоимость, рассчитанную по формуле (3).