

**СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

Орган по сертификации

**Акционерное общество «Электрогорский научно-исследовательский
центр по безопасности атомных электростанций»
(Орган по сертификации АО «ЭНИЦ»)**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ОС АО «ЭНИЦ»



М. Никонов

2024 г.

**Методика определения примерной стоимости работ
по подтверждению ОС АО «ЭНИЦ»
соответствия продукции
в форме обязательной сертификации**

МУ 105.32 - 2024

1 Примерная стоимость работ по подтверждению соответствия

1.1 Стоимость работ по оценке соответствия продукции в форме обязательной сертификации в области использования атомной энергии устанавливается в договоре, для каждой конкретной заявки на сертификацию продукции.

1.2 Стоимость работ зависит от следующих основных факторов:

- типа продукции и требований, предъявляемых к данной продукции;
- схемы сертификации продукции;
- стоимости организации проведения испытаний и стоимости самих испытаний образцов сертифицируемой продукции;
- фонда оплаты труда сотрудников отдела оценки соответствия, участвующих в работах по сертификации.

1.3 Полный перечень работ, выполняемых при проведении оценки соответствия и подлежащих оплате, включает:

- Проверка правильности оформления и комплектности материалов Заявки. Проведение предварительного рассмотрения материалов Заявки, дозапрос документов (при необходимости), оформление решения по результатам анализа заявки на сертификацию с комплектом документов;
- Разработка и утверждение программы (плана) сертификации продукции. Направление программы Заказчику;
- Отбор и идентификация образцов сертифицируемой продукции;
- Организация и проведение анализа состояния производства;
- Организация и проведение сертификационных испытаний продукции (образцов продукции);
- Анализ полученных результатов, принятие решения о выдаче (отказе в выдаче сертификата соответствия), уведомление Заказчика о принятом решении, оформление сертификата соответствия (в случае принятия решения о выдаче сертификата соответствия), направление сведений о выданном

МУ105.32-2024 ОС АО «ЭНИЦ»	Методика определения примерной стоимости работ по подтверждению ОС АО «ЭНИЦ» соответствия продукции в форме обязательной сертификации	стр. 3 из 7
-------------------------------	---	----------------

сертификате соответствия в орган управления использованием атомной энергии (в случае принятия решения о выдачи сертификата соответствия)

– Проведение инспекционного контроля за сертифицированной продукцией, включая инспекционный контроль за состоянием производства.

2 Формула расчета величины оплаты работ по подтверждению соответствия

2.1 Расчет величины оплаты работ по подтверждению соответствия осуществляется по формуле:

$$C_{oc} = t_{oc} \cdot T + K_p,$$

где:

t_{oc} - трудоемкость выполненных работ (чел.-дней);

T - расходы на оплату труда специалиста органа по сертификации (рублей в день);

K_p – командировочные расходы (руб.)

3 Таблицы по трудоемкости

3.1 Трудоемкость работ ОС АО «ЭНИЦ» представлена в таблице 1.

Т а б л и ц а 1

Наименование работы	Трудоемкость (чел./ дней)
Сертификация продукции	
Рассмотрение заявки с комплектом документов и принятие по ней решения	5
Рассмотрение представленных заявителем документов, подготовка и согласование программы (плана) сертификации продукции	8
Отбор и идентификация образцов для проведения сертификационных испытаний	3
Анализ протоколов испытаний	3
Анализ состояния производства	21
Анализ результатов работ по сертификации, подготовка, оформление, регистрация и выдача разрешительного документа, приложений к нему	5
Передача сведений о выданных сертификатах соответствия в Национальную часть единого реестра	0,5

МУ105.32-2024 ОС АО «ЭНИЦ»	Методика определения примерной стоимости работ по подтверждению ОС АО «ЭНИЦ» соответствия продукции в форме обязательной сертификации	стр. 4 из 7
-------------------------------	---	----------------

выданных сертификатов соответствия, оформленных по единой форме	
Инспекционный контроль за продукцией, включая инспекционный контроль за состоянием производства, если это предусмотрено схемой сертификации (одна проверка)	
Разработка программы инспекционной проверки и подготовка договора на проведение инспекционной проверки	5
Проведение проверки производства, включая анализ данных о сертифицированной продукции и отбор образцов	10,0
Разработка перечня корректирующих мероприятий (при необходимости) и сроков их реализации, подготовка итогового комплекта документов по результатам инспекционной проверки	5

3.2 Трудоемкость работ, проводимых ОС АО «ЭНИЦ» при анализе состояния производства, осуществляемом в рамках обязательной сертификации продукции представлена в таблице 2.

Т а б л и ц а 2

Группа сложности производства	Трудоемкость (чел./дней) группа сложности продукции		
	I не свыше	II не свыше	III не свыше
1	6	6	6
2	7	7	7
3	8	8	8
4	9	9	9
5	10	10	10
6	11	12	13
7	13	15	17
8	15	18	21

3.3 Группы сложности производства представлены в таблице 3.

Т а б л и ц а 3

Группа сложности производства	Среднее число технологических операций при производстве продукции
1	от 1 до 3
2	от 4 до 10
3	от 11 до 20
4	от 21 до 50
5	от 51 до 200
6	от 201 до 2000
7	от 2001 до 5000

МУ105.32-2024 ОС АО «ЭНИЦ»	Методика определения примерной стоимости работ по подтверждению ОС АО «ЭНИЦ» соответствия продукции в форме обязательной сертификации	стр. 5 из 7
-------------------------------	---	----------------

8	свыше 5000
---	------------

3.4 Группы сложности продукции представлены в таблице 4.

Т а б л и ц а 4

Группа сложности продукции	Виды продукции
1	Элементы конструкций и детали машин (ЗиП).
2	Изделия общемашиностроительного применения. Инструмент. Электро- и радиоэлементы. СИЗ
3	Машины и оборудование. Приборы и средства автоматики Радиоэлектроника. Вычислительная техника, источники закрытые радионуклидные, транспортно/упаковочные комплекты для РАО

3.5 Трудоемкость анализа протоколов испытаний, проводимого органами по сертификации при обязательной сертификации продукции представлена в таблице 5.

Т а б л и ц а 5

Число требований, установленных нормативными документами	Трудоемкость (чел./дней)
до 5	0,2
от 6 до 10	0,5
от 11 до 20	1
от 21 до 50	1,1
от 50 до 80	1,2
от 81 до 120	1,5
от 121 до 150	1,8
от 151 до 200	2,2
от 201 до 250	2,5
от 251 до 300	2,7
от 301 до 350	2,8
свыше 350	3

4 Стоимость работ по сертификации

4.1 Расчет по предельным нормативам трудоемкости работ по подтверждению соответствия серийно выпускаемой продукции, предусматривающих испытания выборки образцов из серии и анализ состояния производства с прохождением двух инспекционных проверок:

- группа сложности производства – 8;
- группа сложности продукции – 3;

МУ105.32-2024 ОС АО «ЭНИЦ»	Методика определения примерной стоимости работ по подтверждению ОС АО «ЭНИЦ» соответствия продукции в форме обязательной сертификации	стр. 6 из 7
-------------------------------	---	----------------

– число требований, установленных нормативными документами – свыше 350;

– расходы на оплату труда специалиста органа по сертификации в день - 4240,05 руб.;

– трудоемкость работ органа по сертификации определяется на основании вышеуказанных таблиц и составит 65,5 человека/дня

4.2 Фонд оплаты определяется по формуле:

$$\text{ФОТ} = T \times \text{тос}$$

Где:

тос - трудоемкость выполненных работ (чел.-дней);

T - расходы на оплату труда специалиста органа по сертификации (рублей в день).

5 Пример расчета стоимости работ органа по сертификации

№ пп	Наименование показателей	Стоимость, руб.
1	Материальные затраты	0,00
1.1	Сырье и материалы, используемые в производстве товаров (выполнении работ, оказании услуг)	0,00
1.2	Комплекующие изделия и (или) полуфабрикаты, подвергающиеся монтажу и (или) дополнительной обработке в организации	0,00
1.3	Работы и услуги производственного характера, выполняемые сторонними организациями или индивидуальными предпринимателями	0,00
1.4	Другие обоснованные материальные расходы	0,00
1.5	Спецоборудование для научных (экспериментальных) работ	0,00
2	Расходы на оплату труда в соответствии с принятыми в организации формами и системами оплаты труда	361.373,53
2.1	Расходы на оплату труда работников, непосредственно участвующих в создании продукции	277.723,28
2.2	Расходы на оплату труда работников, привлекаемых для работы по договорам гражданско-правового характера (включая договоры подряда)	0,00

МУ105.32-2024 ОС АО «ЭНИЦ»	Методика определения примерной стоимости работ по подтверждению ОС АО «ЭНИЦ» соответствия продукции в форме обязательной сертификации	стр. 7 из 7
-------------------------------	---	----------------

2.3	Страховые взносы	30, 00	%от п.2.1+	0, 00	% от п.2.2	83.316,98
2.4	Страховые взносы по обязат. соц. страхованию от несчастных случаев на производстве	0,1 2	%от п.2.1			333,27
3	Расходы на служебные командировки работников, непосредственно участвующих в создании продукции					0,00
4	Накладные расходы	255 ,00	% от п.2.1			708.194,35
5	Расходы, связанные с производством и реализацией работ (услуг) (п.1+п.2+п.3+п.4)					1.069.567,89
6	Прибыль	20, 50	% от (п.5-п.1-п.3)			219.261,42
8	Цена договора (п.5+п.6)					1.288.829,31
9	Налог на добавленную стоимость (НДС) - 20%					257.765,86
10	Цена договора с учетом НДС					1.546.595,17

Начальник ООС



Селезнев Д.В.

Начальник ОЭП



Савельева И.А.

*Расчет не учитывает расходы на командирование сотрудников, которые определяются в момент выбора места отбора образцов и/или анализа состояния производства, и расходы по организации проведения сертификационных/инспекционных испытаний. Данные расходы устанавливаются в дополнительном соглашении