

**П Р И К А З**

«22» декабря 2025 г.

№ 217-од

г. Екатеринбург

*О стоимости услуг по испытаниям  
средств измерений в целях  
утверждения типа*

В связи с изменением экономических условий и в целях обеспечения выполнения плана технического и социального развития центра

**П Р И К А З Ы В А Ю:**

С 01.01.2026 г.:

1. Утвердить порядок определения стоимости услуг по испытаниям средств измерений в целях утверждения типа в области обеспечения единства измерений (Приложение 1).
2. Утвердить стоимость одного дня работы одного специалиста при выполнении услуг по испытаниям в целях утверждения типа в размере:  
- для средств измерений - 9 669 руб. без НДС (Приложение 2).
3. Утвердить предельную стоимость услуг по испытаниям в целях утверждения типа в размере:  
- для средств измерений - 1 744 332 руб. без НДС.
4. Утвердить предельный размер суммы командировочных расходов, непосредственно связанных с оказанием услуги по испытаниям в целях утверждения типа:  
- для средств измерений - 129 916 руб. без НДС.
5. Утвердить предельную стоимость услуг по испытаниям в целях утверждения типа (с учетом командировочных расходов) в размере:  
- для средств измерений - 1 874 248 руб. без НДС.
6. Сумма командировочных расходов, непосредственно связанных с оказанием услуги по испытаниям средств измерений в целях утверждения типа в области обеспечения единства измерений, устанавливаются в размере фактических расходов и согласно порядку, установленному п.5 Приложения 1 к настоящему приказу, но не более суммы, указанной в п. 4 настоящего приказа.
7. Специалист-испытатель должен согласовать с ПЭО, рассчитанную им стоимость услуг и сумму командировочных расходов, до подписания договора на оказание услуг по испытаниям средств измерений в целях утверждения типа.

Сертификат: 7AE255F0525CF1F7FC0D7DD793F38337

Владелец: Суханов Юрий Михайлович

8. Руководителям-исполнителям ознакомить с данным приказом исполнителей.

Действителен: с 12.12.2024 по 07.03.2026

9. Ответственность за правильность применения порядка, утвержденного данным приказом, возложить на руководителей-исполнителей.

10. С 01.01.2026 г. считать утратившими силу приказ №65-од от 13 марта 2020 г.

Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

**Генеральный директор**

**Ю.М. Суханов**

Подготовлено: **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН**  
Тимофеева Наталья Сергеевна **ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  
Начальник ПКО 55F0525CF1F7FC0D7DD793F38337  
Тел. (343) 236-30-15 доб. 265  
[ntimofeeva@uraltest.ru](mailto:ntimofeeva@uraltest.ru)  
Действителен: с 12.12.2024 по 07.03.2026

**Порядок определения стоимости услуг по испытаниям средств измерений в целях утверждения типа в области обеспечения единства измерений и предельного размера платы за оказание оказанной услуги**

1. Настоящий порядок разработан в соответствии с Методикой определения размера платы за оказание услуги по испытаниям средств измерений в целях утверждения типа в области обеспечения единства измерений, утвержденной приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 11 ноября 2019 г. № 4189.
2. Стоимость услуг по испытаниям средств измерений в целях утверждения типа (С) определяется по каждому объекту испытаний в отдельности, с учетом проведения необходимых работ в соответствии с перечнем, устанавливается договором, и определяется по следующей формуле:

$$C = t \times C_э \times (1 + (K_{нз} + K_{кр}) / 100) + C_{кр}, \text{ где:}$$

C - стоимость в рублях без учета налога на добавленную стоимость;

t - трудоемкость работ в человеко-днях, которая определяется суммарной длительностью осуществления работ специалистом испытателя, привлекаемого для оказания услуги (далее - специалист испытателя), в каждом конкретном случае;

C<sub>э</sub> - стоимостная оценка одного дня работы одного специалиста испытателя, в рублях (с учетом всех компенсационных и стимулирующих выплат, выплачиваемых в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации);

K<sub>нз</sub> - коэффициент начислений на заработную плату в соответствии с законодательством Российской Федерации, в процентах;

K<sub>кр</sub> - коэффициент косвенных расходов испытателя, которые невозможно отнести напрямую к затратам, непосредственно связанным с оказанием услуги, в процентах;

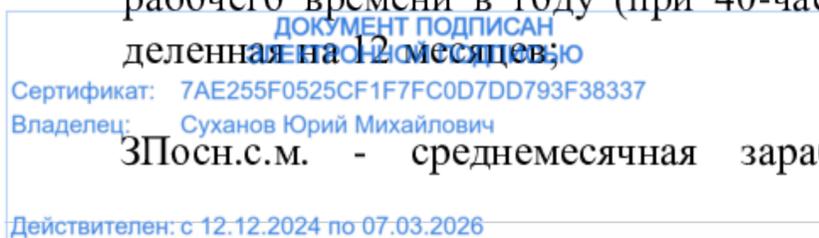
C<sub>кр</sub> - командировочные расходы, непосредственно связанные с оказанием услуги, в рублях.

2.1. Стоимостная оценка одного дня работы одного специалиста испытателя (C<sub>э</sub>) определяется по формуле:

$$C_э = ЗП_{осн.с.м.} / Н, \text{ где:}$$

Н - средняя норма рабочего времени за месяц, определяемая, как утвержденная норма рабочего времени в году (при 40-часовой рабочей неделе), когда оказываются услуги, деленная на 12 месяцев;

ЗП<sub>осн.с.м.</sub> - среднемесячная заработная плата одного специалиста испытателя



определяется исходя из потребности в количестве персонала, принимающего непосредственное участие в оказании услуг, с учетом его должностной категории, в соответствии с действующей в подведомственных учреждениях и организациях, проводящих указанные услуги, системой оплаты труда, а также трудовыми и (или) коллективными договорами, в рублях и рассчитывается по формуле:

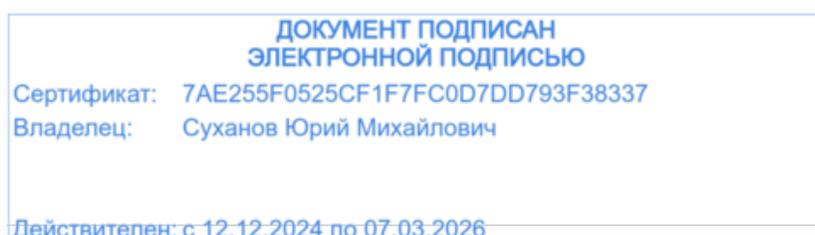
$З_{\text{Посн.с.м.}} = З_{\text{Пф}} / (12 \times Ч_{\text{ср}})$ , где:

$З_{\text{Пф}}$  - суммарный фонд оплаты труда за предшествующий период специалистов испытателя, занятых оказанием услуг, в рублях;

$Ч_{\text{ср}}$  - среднесписочная численность специалистов испытателя, занятых оказанием услуг, за предшествующий период.

3. Трудоемкость работ (t) определяется исходя из перечня работ, проведение которых необходимо для оказания услуги в каждом конкретном случае, в соответствии с приказом Минпромторга России от 28 августа 2020 г. N 2905 "Об утверждении Порядка проведения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа, Порядка утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений, Порядка выдачи свидетельств об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, установления и изменения срока действия указанных свидетельств и интервала между поверками средств измерений, требований к знакам утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений и порядка их нанесения.

Типовые наименования и нормативы трудоемкости работ, проводимых при оказании услуг по испытаниям средств измерений в целях утверждения типа в области обеспечения единства измерений, приведены в Таблице 1.



**Типовые наименования и нормативы трудоемкости работ, проводимых при оказании услуг по испытаниям средств измерений в целях утверждения типа в области обеспечения единства измерений**

Наименование работ	Нормативы трудоемкости для базового варианта объекта испытаний, человеко-день	Фактическая трудоемкость, человеко-день
<b>1 Разработка, согласование и утверждение проекта программы испытаний средств измерений в целях утверждения типа (далее - испытания)</b>		
1.1 Проверка представленной юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, подавшим заявку (далее - Заявитель) подведомственному учреждению или организации, аккредитованному в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации на выполнение испытаний в целях утверждения типа средств измерений, технической и эксплуатационной документации на соответствие требованиям стандартов единой системы конструкторской документации	0,5	0,5
1.2 Анализ метрологических характеристик, полноты и способа их выражения в представленной технической и эксплуатационной документации, а также документов, содержащих требования к нормируемым метрологическим характеристикам	0,5	0,5*К
1.3 Проверка наличия обязательных метрологических и технических требований к испытываемым средствам измерений	0,2	0,2
1.4 Анализ выбора эталонных средств измерений, обеспечивающих достоверность результатов испытаний	0,5	0,5*К
1.5 Обоснование количества предъявляемых на испытания средств измерений (для средств измерений, предназначенных для серийного производства)	0,1	0,1
1.6 Разработка алгоритмов обработки полученных при испытаниях результатов	0,5	0,5*К
1.7 Составление проекта программы испытаний в целях утверждения типа и направление его на согласование Заявителю	3,0	3,0
1.8 Утверждение согласованной Заявителем программы испытаний в целях утверждения типа	0,1	0,1
<b>2 Экспериментальные исследования образцов</b>		
2.1 Проведение испытаний представленных средств измерений в соответствии с утвержденной программой испытаний в целях утверждения типа:		

2.1.1 Определение метрологических и технических характеристик	5,0	5,0*К
2.1.2 Обработка полученных результатов испытаний и составление протоколов по результатам экспериментальных исследований образцов	2,0	2,0*К
<b>3 Разработка или выбор методики поверки</b>		
3.1 Разработка проекта документа на методику поверки	2,0	2,0*К
3.2 Опробование методики поверки	1,0	1,0*К
3.3 Составление протокола по результатам опробования методики поверки и подготовка рекомендаций к ее утверждению	0,5	0,5
3.4 Утверждение методики поверки	0,1	0,1
<b>4 Определение интервала между поверками</b>		
4.1 Выбор алгоритма расчета интервала между поверками средства измерений	0,5	0,5
4.2 Осуществление расчета интервала между поверками по выбранному алгоритму	0,25	0,25
4.3 Составление и утверждение протокола испытаний	0,1	0,1
<b>5 Идентификация программного обеспечения и оценка его уровня защиты от несанкционированного вмешательства (при наличии программного обеспечения)</b>		
5.1 Проверка соответствия идентификационных данных испытуемого средства измерений, номеров версий программного обеспечения, контрольных сумм и алгоритмов	0,5	0,5
5.2 Установление уровня защиты программного обеспечения от несанкционированной настройки и вмешательства, которые могут привести к искажению результатов измерений	0,5	0,5
5.3 Составление и утверждение протокола проверки программного обеспечения	0,1	0,1
<b>6 Анализ конструкции испытуемого средства измерений</b>		
6.1 Анализ конструкции средства измерений на наличие ограничений доступа к определенным частям средства измерений с целью предотвращения несанкционированной настройки и вмешательства, которые могут привести к искажению результатов измерений	0,25	0,25
6.2 Определение мест пломбирования	0,1	0,1
6.3 Составление и утверждение протокола по результатам проведенного анализа	0,1	0,1
<b>7 Оформление и утверждение сводного отчета по испытаниям</b>	0,1	0,1*К
<b>8 Разработка проекта описания типа средства измерений и его согласование с Заявителем</b>	2,0	2,0
<b>9 Составление акта испытаний, утверждение акта испытаний, ознакомление Заявителя с актом испытаний</b>	0,5	0,5
<b>10 Проверка результатов испытаний, соответствия их предъявляемым требованиям к оформлению</b>	1,0	1,0*К
<b>Итого</b>	22,9	9,4+13,5*К

Сертификат: 7AE255F0525CF1F7FC0D7DD793F38337  
Владелец: Суханов Юрий Михайлович

Действителен: с 12.12.2024 по 07.03.2026

К - корректирующий коэффициент для различных параметров трудоемкости конкретного средства измерений (Таблица 3).

Трудоемкость работ определяется нормативами трудоемкости выполнения работ для базового варианта объекта испытаний стандартного образца или средства измерений в целях утверждения типа стандартного образца или средства измерений в области обеспечения единства измерений, вычисленными опытным путем на основе данных экспертных оценок (хронометража), с учетом необходимости применения корректирующего коэффициента. Корректирующий коэффициент учитывает повышение трудозатрат испытателя на выполнение работ, при оказании услуги, в зависимости от сложности объекта испытаний стандартного образца или средства измерений в целях утверждения типа в области обеспечения единства измерений. Значения корректирующих коэффициентов при испытаниях средств измерений, стандартных образцов приведены в Таблице 2.

Таблица 2.

Значения корректирующих коэффициентов при испытаниях средств измерений								
Характеристика сложности объекта испытаний	Общее число показателей, подтверждаемых при испытаниях							
	менее 18	св. 18 до 23	св. 23 до 28	св. 28 до 32	св. 32 до 38	св. 38 до 43	св. 43 до 50	св. 50
1 Неавтоматизированные механические и электрические средства измерений	1,00	1,50	1,75	1,95	2,15	2,45	2,85	3,50
2 Неавтоматизированные средства измерений, кроме механических и электрических	1,50	2,25	2,63	2,93	3,23	3,68	4,28	5,25
3 Автоматизированные механические и электрические средства измерений с неизменяемым программным обеспечением	1,80	2,70	3,15	3,51	3,87	4,41	5,13	6,30
4 Автоматизированные средства измерений, кроме механических и электрических, с неизменяемым программным обеспечением	2,00	3,00	3,50	3,90	4,30	4,90	5,7	7,00
5 Автоматизированные средства измерений с изменяемым программным обеспечением	3,00	4,50	5,25	5,85	6,45	7,35	8,55	10,50
6 Измерительные системы с фиксированным набором функций	3,0	4,50	5,25	5,85	6,45	7,35	8,55	10,50
7 Свободно программируемые измерительные системы	4,0	6,00	7,00	7,80	8,60	9,80	11,40	14,00

Бладелец: Суханов Юрий Михайлович

Действителен: с 12.12.2024 по 07.03.2026

4. Коэффициент косвенных расходов испытателя, которые невозможно отнести напрямую к затратам, непосредственно связанным с оказанием услуги (Ккр), определяется пропорционально (соразмерно) затратам на оплату труда работников, непосредственно участвующих в процессе оказания услуги, и рассчитывается на основании отчетных данных за предшествующий период по формуле:

**Ккр = ((ЗПауп + Зох + Зам) / ЗПф) x 100, где:**

ЗПауп - фактические затраты на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда административно-управленческого и вспомогательного персонала, обеспечивающего оказание услуги, за предшествующий период, в рублях;

Зох - фактические общехозяйственные затраты, необходимые для оказания услуги, затраты на уплату налогов и иные обязательные платежи за предшествующий период, в рублях;

Зам - затраты на амортизацию имущества, используемого для оказания услуг, определяются исходя из балансовой стоимости оборудования и годовой нормы амортизации, в рублях;

ЗПф - суммарный фонд оплаты труда за предшествующий период специалистов испытателя, занятых оказанием услуг, в рублях.

5. Командировочные расходы, связанные с оказанием услуги (Скр), определяются по формуле:

**Скр = Рпр + Рпрож + Рсут + Рпроч, где:**

Рпр - расходы на проезд одного специалиста испытателя для оказания услуги и обратно, в рублях;

Рпрож - расходы на проживание одного специалиста испытателя во время оказания услуги, в рублях;

Рсут - расходы на выплату суточных одному специалисту испытателя на время оказания услуги, в рублях;

Рпроч - прочие командировочные расходы, непосредственно связанные с оказанием услуги, в рублях.

Расходы на проезд одного специалиста испытателя для оказания услуги и обратно (включая страховой взнос на обязательное личное страхование пассажиров на транспорте, оплату услуг по оформлению проездных документов, расходы за пользование в поездах постельными принадлежностями) устанавливаются в размере фактических расходов, подтвержденных проездными документами, но не выше стоимости проезда:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  
а) железнодорожным транспортом - в купейном вагоне скорого фирменного поезда;  
Сертификат: 7AE255F0525CF1F7FC0D7DD793F38337  
Владелец: Суханов Юрий Михайлович  
б) водным транспортом - в каюте V группы морского судна регулярных транспортных линий и  
Действителен: с 12.12.2024 по 07.03.2026

линий с комплексным обслуживанием пассажиров, в каюте II категории речного судна всех линий сообщения, в каюте I категории судна паромной переправы;

в) воздушным транспортом - в салоне экономического класса;

г) автомобильным транспортом - в автотранспортном средстве общего пользования.

При невозможности представления дубликатов проездных документов и справок транспортных организаций о факте приобретения проездных документов и затратах на проезд возмещение расходов на проезд производится на основании заявления и в размере минимальной стоимости проезда:

а) железнодорожным транспортом - в плацкартном вагоне пассажирского поезда;

б) воздушным транспортом - по тарифу на перевозку воздушным транспортом в салоне экономического класса;

в) водным транспортом - в каюте X группы морского судна регулярных транспортных линий и линий с комплексным обслуживанием пассажиров, в каюте III категории речного судна всех линий сообщения;

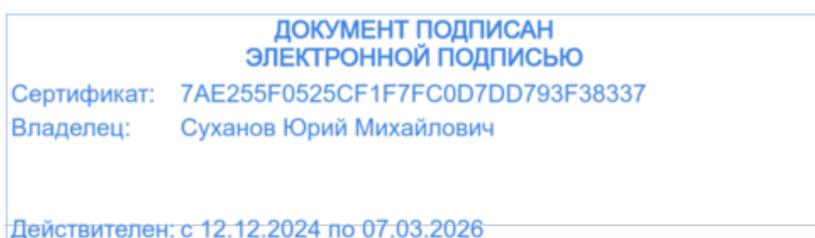
г) автомобильным транспортом - в автобусе общего типа.

Расходы на проживание одного специалиста испытателя во время оказания услуги (за исключением случая, когда направленному в командировку специалисту испытателя предоставляется бесплатное помещение) устанавливаются в размере фактических расходов, подтвержденных соответствующими документами, при этом категория гостиницы не должна превышать категорию «четыре звезды».

Расходы на проживание одного специалиста испытателя во время оказания услуги (Рпрож) не могут превышать предельных норм возмещения расходов по найму жилого помещения в иностранной валюте, установленных Постановлением Правительства РФ от 22.08.2020 г. №1267.

Расходы на выплату суточных (Рсут) принимаются в размерах, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации Положением о служебных поездках центра (не более 700 рублей на территории Российской Федерации и не более 2500 рублей за пределами территории Российской Федерации).

6. Сумма НДС предъявляется дополнительно к стоимости услуг по договору по ставке 22%.



№ пп	Наименование статьи	Норматив	Расчетная ст-ть работ (услуг)
1	Заработная плата (ЗП)	1	483,84
2	Начисления на заработную плату	0,302	146,12
3	Накладные расходы	1,196	578,67
<b>4</b>	<b>Себестоимость работ</b>		<b>1 208,63</b>
5	Прибыль (15%)		<b>0,00</b>
6	Рентабельность (%)	0,00	<b>X</b>
<b>6</b>	<b>ИТОГО расчетная стоимость работ</b>		<b>1 208,63</b>
7	Материалы (ГСО и т.п.)		<b>0,00</b>
8	Командировочные расходы		<b>0,00</b>
9	Транспортные расходы		<b>0,00</b>
10	Прочие расходы		<b>0,00</b>
<b>11</b>	<b>Итого (без учета НДС)</b>		<b>1 208,63</b>
12	<b>НДС (%)</b>	<b>22</b>	265,89
13	<b>ВСЕГО (с учетом НДС)</b>		1 474,52

**без НДС**

	стоимость 1 норма/часа		<b>1 208,63</b>
	стоимость 1 норма/дня		<b>9 669,00</b>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7AE255F0525CF1F7FC0D7DD793F38337

Владелец: Суханов Юрий Михайлович

Действителен: с 12.12.2024 по 07.03.2026