ПРАВИЛА ПО МЕТРОЛОГИИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ (ЦЕНЫ) МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ

ПР 50.2.015-99

Дата введения 1999-11-01

РАЗРАБОТАНЫ Всероссийским научно-исследовательским институтом метрологической службы Госстандарта России (ВНИИМС) и Ростест-Москва Госстандарта России

ВНЕСЕНЫ Управлением метрологии, Управлением региональной политики и государственного надзора, Управлением экономики Госстандарта России

ПРИНЯТЫ Приказом Госстандарта России от 4 октября 1999 г. № 419

СОГЛАСОВАНЫ с Минэкономики России (письмо Минэкономики России от 23 августа 1999 г. № MB-568/7-937)

НЕ ПОДЛЕЖАТ РЕГИСТРАЦИИ в Минюсте России (письмо Минюста России от 14 сентября 1999 г. № 7413-ЭР)

ВВЕДЕНЫ взамен ПР 50.2.015-94 в части раздела 3 (п.п.3.4.÷ 3.5.), раздела 4

Настоящие правила разработаны в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 февраля 1994 г. № 100 и регламентируют порядок определения стоимости (цены) метрологических работ, выполняемых органами Государственной метрологической службы в составе территориальных органов Госстандарта России.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Состав и порядок выполнения метрологических работ регламентируются:
- 1.1.1. По работам, связанным с поверкой средств измерений: ПР 50.2.006-99 "ГСИ. Порядок проведения поверки средств измерений";
 - ПР 50.2.012-94 "ГСИ. Порядок аттестации поверителей средств измерений";
- ПР 50.2.014-96 "ГСИ. Правила проведения аккредитации метрологических служб юридических лиц на право поверки средств измерений".
- 1.1.2. По работам, связанным с лицензированием деятельности юридических и физических лиц по изготовлению, ремонту, продаже и прокату средств измерений: ПР 50.2.005-94 "ГСИ. Порядок лицензирования деятельности по изготовлению, ремонту, продаже и прокату средств измерений".
- 1.2. Для работ по поверке средств измерений, выполняемых органами Государственной метрологической службы, предельная нормативная рентабельность работ для калькуляции их стоимости устанавливается Госстандартом России.
- 1.3. Порядок определения стоимости (цены) по выполнению отдельными территориальными органами Госстандарта России функций Государственных центров испытаний, участию в аккредитации метрологических служб и лабораторий, а также выполнению других услуг, устанавливается Госстандартом России с учетом Статьи 27 Закона Российской Федерации "Об обеспечении единства измерений" и действующего антимонопольного законодательства.

2. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО ПОВЕРКЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

2.1. Стоимость поверки средств измерений устанавливается на основе прейскуранта тарифов на поверку, разрабатываемого органом Государственной метрологической службы (методика разработки тарифов приведена в приложении A).

Все дополнительные расходы ЦСМ, связанные с выполнением поверочных работ (командировочные расходы, транспортировка, срочность и т.д.), а также дополнительные расходы Заказчика, связанные с обеспечением проведения поверочных работ на оборудовании Заказчика, устанавливаются дополнительным соглашением сторон.

- 2.1.1. Прейскуранты тарифов разрабатываются по единой форме (приложение Б) и утверждаются руководителем ЦСМ.
- 2.1.2. Органы Государственной метрологической службы, проводящие поверку, обязаны по требованию Заказчика представлять калькуляцию тарифов на поверку, а также обоснование уровня индексации тарифов (методика индексации приведена в приложении В).
- 2.1.3. Органы Государственной метрологической службы, выполняющие поверку, обязаны представлять разработанные прейскуранты и сообщать об их индексации в Госстандарт России в сроки и в порядке, устанавливаемыми Госстандартом России.
- 2.2. Стоимость первичной поверки при выпуске из производства устанавливается в договоре на проведение данной работы.

3. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ РАБОТ, СВЯЗАННЫХ С ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЮРИДИЧЕСКИХ И ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ, РЕМОНТУ, ПРОДАЖЕ И ПРОКАТУ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

- 3.1. Работы по лицензированию осуществляются в соответствии со статьей 16 Закона РФ "Об обеспечении единства измерений", статьей 19 п.3 Закона РФ "О лицензировании отдельных видов деятельности".
- 3.2. В стоимость работ по лицензированию на право изготовления, ремонта, продажи и проката средств измерений включаются затраты органа Государственной метрологической службы по первоначальной проверке соблюдения соискателем лицензии лицензионных требований и условий, оформлению лицензий и проведению текущего контроля за соблюдением Лицензиатом лицензионных требований и условий осуществления лицензируемой деятельности.
- 3.3. Стоимость работ по первоначальной проверке и оформлению лицензии определяется по следующим формулам:
 - 3.3.1. Изготовление средств измерений

$$C = M \cdot (16 + 0.1 m)$$
,

где M - минимальный размер оплаты труда, установленный законодательством $P\Phi$, на дату заключения договора на выполнение работ, руб.

m - количество утвержденных типов средств измерений в области лицензирования.

3.3.2. Ремонт средств измерений

$$C = M \cdot (11 + 0.6 n),$$

где n - количество позиций (групп средств измерений по МИ 2314-94 "ГСИ. Служба развития поверочно-технологической базы метрологической службы. Кодификатор групп средств измерений") в области лицензирования.

3.3.3. Продажа и прокат средств измерений

$$C = M \cdot (4 + 0.5 n)$$
.

- 3.4. Стоимость ежегодной работы по текущему контролю за соблюдением лицензионных требований и условий в течение срока действия лицензии (оплата проводится ежегодно):
 - 3.4.1. Изготовление средств измерений:
- при первичной поверке средств измерений не органом Государственной метрологической службы:

$$C = M \cdot (12.5 + 0.08 m),$$

- при первичной поверке средств измерений органом Государственной метрологической службы:

$$C = M \cdot (6.4 + 0.04 m)$$

3.4.2. Ремонт средств измерений:

$$C = M \cdot (5,5 + 0,3 n)$$
.

3.4.3. Продажа и прокат средств измерений:

$$C = M \cdot (2 + 0.25 n)$$
.

3.5. При определении стоимости работ по расширению области лицензирования и проведению повторного лицензирования (перерегистрации лицензии) следует пользоваться

Методика разработки тарифов на поверку средств измерений

1. Тарифы (T) на поверку, включаемые в прейскурант (базовые тарифы), рассчитываются по формуле:

$$T = H_{ep} \cdot k \cdot c + MT$$
,

где H_{ep} - норма времени на выполнение поверки, ч;

k - коэффициент, учитывающий потери производственного времени, связанные с временной нетрудоспособностью, отпусками-затратами времени на переподготовку специалистов и т.д. (коэффициент использования поверителя);

с - стоимость (цена) одного нормативного часа работы поверителя, руб/ч;

MT - стоимость материалов, непосредственно используемых при проведении поверки, руб.

- 2. При разработке тарифов на поверку используются местные нормы времени (нормы времени органа Государственной метрологической службы), в случае их отсутствия могут быть использованы нормы времени, приведенные в МИ 2322-99 "ГСИ. Типовые нормы времени на поверку средств измерений".
- 3. Коэффициент использования поверителя, как правило, составляет 1,2-1,3 при условии выполнения поверки на оборудовании метрологической организации или оборудовании Заказчика в пределах одного города (одного часа затрат на проезд на место проведения поверочных работ).
- 4. Стоимость (цена) одного нормативного часа работы поверителя (c) рассчитывается на основе сложившегося уровня затрат метрологической службы (организации), проводящей поверку по данным бухгалтерского учета за предшествующий их разработке квартал по следующей формуле:

$$c = 0.006 \cdot 3\Pi (1 + k_1 + k_2) (1 + P),$$

где 3Π - среднемесячная заработная плата поверителя (руб.);

 k_1 - коэффициент, учитывающий начисление на заработную плату (в долях единицы);

 k_2 - коэффициент, учитывающий накладные расходы (в долях единицы);

P- плановая рентабельность работ.

Данная формула справедлива при следующих условиях: количество рабочих часов в месяц - 166; амортизационные отчисления, отчисления в ремонтный фонд учитываются в накладных расходах.

- 5. Все затраты исполнителя поверочных работ, связанные с командированием, транспортным обслуживанием, срочностью выполнения работ и др., устанавливаются по согласованию с Заказчиком.
- 6. При поверке на неарендованном оборудовании Заказчика себестоимость работы, как правило, на 10-20% ниже себестоимости работ на собственном оборудовании. Поэтому рекомендуется вводить соответствующий понижающий коэффициент.
- 7. При необходимости дифференцировать поверочные работы по сложности (уровню квалификации исполнителей) к величине среднемесячной основной заработной платы поверителя могут быть применены понижающие (повышающие) коэффициенты 0,75 -1,25.

Построение прейскурантов на поверочные работы

1. Прейскурант органа Государственной метрологической службы (ОГМС) на поверку средств измерений оформляют по форме согласно таблице 1.

Таблица 1. Типовая форма прейскуранта на поверку средств измерений

Код	Сподатро	Норма	Готогория	Цена, руб.	
поверки	Средства измерений	времени, час	Категория сложности	на оборудование заказчика	на оборудование ОГМС
1	2	3	4	5	6

- 2. В наименовании вида поверочных работ указывают обобщенное наименование средств измерений, сходных по назначению и требующих одинаковых трудозатрат на их поверку, и, при необходимости, ограничительные признаки средств измерений, относящихся к виду поверочной работы: обозначения типов, диапазон измеряемой величины, класс точности, погрешность, разряд по поверочной схеме, конструктивные особенности и т.п.
 - 3. Записи группируют по видам измерений согласно МИ 2314-94.
 - 4. Коды поверки устанавливают согласно МИ 2322-99.
- 5. В прейскурант рекомендуется включить раздел "Доплаты за дополнительные услуги", в котором следует указывать размеры наценок за выполнение работ вне графика поверки, за срочность или по специальным условиям клиента, а также за дополнительные услуги.
 - 6. Цены в прейскуранте указывают без налога на добавленную стоимость.
- 7. В случаях, когда ОГМС организует свои постоянные или временные поверочные подразделения или отделения на территориях, для которых установлены разные районные коэффициенты, северные или другие надбавки, ОГМС утверждает для каждого из этих подразделений отдельные прейскуранты.

Приложение В (рекомендуемое)

Методика обоснования уровня индексации тарифов на поверку средств измерений

1. Исходной информацией для обоснования уровня индексации тарифов на проведение поверочных работ служат данные бухгалтерского учета, на основании которых составляется базовая структура сметы расходов ЦСМ (ОГМС), проводящего поверку.

	Удельный вес на	Коэффициент	Коррекция
Статьи расходов	01.01.99 г.	индексации	удельного веса
	01.01.771.	индексации	(гр.2 х гр.3)
1	2	3	4
1. Заработная плата	0,400	1,05	0,420
2. Начисления на заработную плату	0,156	1,05	0,163
3. Теплоснабжение	0,052	1,1	0,057
4. Электроэнергия	0,067	1,07	0,072
5. Связь (в том числе телефонные переговоры)	0,062	1,15	0,064
6. ГСM	0,053	1,2	0,064
7. Амортизация оборудования	0,051	=	0,051
8. Прочие	0,052	=	0,052
9. Услуги сторонних организаций	0,107	1,13	0,121
ИТОГО:	1,000		1,064
Расчетный коэффициент индексации (Σ п.п. 1-9)	1,064		

- 2. В смету отдельной строкой включаются статьи расходов, имеющие удельный вес не менее 3% от общей суммы расходов.
 - 3. Порядок расчета приведен в таблице (статьи расходов и цифры условные).