

**ПР 50.2.018-95**

**ПРАВИЛА ПО МЕТРОЛОГИИ**

---

---

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**П О Р Я Д О К  
АККРЕДИТАЦИИ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ  
НА ПРАВО ПРОВЕДЕНИЯ КАЛИБРОВОЧНЫХ РАБОТ**

**Издание официальное**

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва**

**ПР 50.2.018-95**

## **ПРЕДИСЛОВИЕ**

**РАЗРАБОТАНЫ** Всероссийским научно-исследовательским институтом метрологической службы Госстандарта России (ВНИИМС Госстандарта России)

**ВНЕСЕНЫ** Управлением метрологии Госстандарта России

**ПРИНЯТЫ** Постановлением Госстандарта России от 28.12.95 г. N 95

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ** Минюстом России 27.02.96 г. под N 1037

**ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ**

**Настоящие Правила не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы или распространены без разрешения Госстандарта России**

## ПРАВИЛА ПО МЕТРОЛОГИИ

---

**Государственная система  
обеспечения единства измерений**

### **ПОРЯДОК АККРЕДИТАЦИИ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ НА ПРАВО ПРОВЕДЕНИЯ КАЛИБРОВОЧНЫХ РАБОТ**

---

Настоящие правила устанавливают основные положения по организации и осуществлению аккредитации метрологических служб юридических лиц (далее - метрологические службы) на право проведения калибровочных работ.

Настоящие правила распространяются на государственные научные метрологические центры и органы Государственной метрологической службы Госстандарта России, а также на метрологические службы юридических лиц, добровольно подавших заявки на аккредитацию на право проведения калибровочных работ.

#### **1. Общие положения**

1.1. Средства измерений, не подлежащие поверке, могут подвергаться калибровке при выпуске из производства или ремонта, при ввозе по импорту, при эксплуатации, прокате и продаже.

1.2. Калибровка средств измерений производится с использованием эталонов, соподчиненных государственным эталонам единиц величин.

1.3. Результаты калибровки средств измерений удостоверяются калибровочным знаком, наносимым на средство измерений, или сертификатом о калибровке, а также записью в эксплуатационных документах.

1.4. Метрологическая служба (в том числе калибровочная лаборатория иностранного юридического лица), независимо от ее отраслевой принадлежности и форм собственности, может быть по ее заявке аккредитована аккредитующим органом на право проведения калибровочных работ.

1.5. Аккредитация метрологических служб на право проведения калибровочных работ (далее - аккредитация) осуществляется для подтверждения условий, необходимых для обеспечения единства измерений в сферах, не подлежащих государственному метрологическому контролю и надзору, путем организации и осуществления калибровки средств измерений на основе передачи им размеров единиц величин от государственных эталонов.

1.6. Аккредитацию осуществляют государственные научные метрологические центры или органы Государственной метрологической службы (далее - аккредитующие органы) в соответствии со своей компетенцией и требованиями, установленными в ГОСТ 51000.2-95 "Общие требования к аккредитующему органу".

1.7. Заинтересованные в аккредитации метрологические службы должны иметь в своем составе либо подразделения, проводящие только калибровочные работы, либо подразделения, совмещающие проведение калибровочных и поверочных работ.

1.8. Аккредитующий орган, осуществивший аккредитацию, или по его поручению и с согласия орган Государственной метрологической службы по месту нахождения аккредитованной метрологической службы, проводит инспекционный контроль за соблюдением аккредитованными метрологическими службами требований к проведению калибровочных работ.

## **ПР 50.2.018-95**

1.9. Возмещение расходов, связанных с проведением аккредитации, экспертизой представленных документов, проверкой соответствия заявленных условий проведения калибровочных работ установленным требованиям, оформлением, занесением в реестр и выдачей аттестата аккредитации на право проведения калибровочных работ (далее аттестата аккредитации) и оказанием других услуг, производится в соответствии с условиями договора, заключаемого между метрологической службой юридического лица (далее - Заявитель) и исполнителем этих работ.

### **2. Определения**

В настоящих правилах применены следующие термины с соответствующими определениями.

2.1. Калибровка средства измерений (калибровочные работы) - совокупность операций, выполняемых с целью определения и подтверждения действительных значений метрологических характеристик и (или) пригодности к применению средства измерений, не подлежащего государственному метрологическому контролю и надзору.

2.2. Сертификат о калибровке средства измерений - документ, удостоверяющий факт и результаты калибровки средства измерений, который выдается организацией, осуществляющей калибровку.

2.3. Калибровочный знак - знак, применяемый в соответствии с правилами, устанавливаемыми настоящим документом, и указывающий, что данное средство измерений соответствует конкретному стандарту.

2.4. Аккредитация метрологической службы на право проведения калибровочных работ - официальное признание уполномоченным на то государственным органом того, что метрологическая служба юридического лица правомочна проводить калибровочные работы.

2.5. Аккредитующий орган - орган, осуществляющий аккредитацию метрологических служб юридических лиц на право проведения калибровочных работ и соответствующий установленным требованиям.

### **3. Порядок аккредитации метрологической службы юридического лица на право проведения калибровочных работ**

3.1. Заявитель подает заявку об аккредитации на право проведения калибровочных работ (приложение 1) в аккредитующий орган по месту расположения заявителя, либо в другой аккредитующий орган с соответствующей компетенцией.

К заявке прилагаются область аккредитации (проект) по форме приложения 2 и руководство по качеству.

Если Заявитель имеет право поверки средств измерений в областях, совпадающих с областями аккредитации на право проведения калибровочных работ, то к заявлению прилагается копия аттестата аккредитации на право поверки вместе с приложениями к нему.

В случае, если Заявитель не имеет сведений о том, каким из аккредитующих органов он может быть аккредитован, а также в случае, когда Заявитель получил от аккредитующего органа отказ от проведения аккредитации в полном объеме по всей заявленной номенклатуре средств измерений, он запрашивает Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы Госстандарта России (ВНИИМС), который предоставляет перечень аккредитующих органов, имеющих возможность аккредитовать Заявителя. При этом возможен случай, когда Заявителя могут аккредитовать разные аккредитующие органы в соответствии со своей специализацией. В этом случае Заявитель получает столько аттестатов аккредитации, сколько аккредитующих органов его аккредитовали.

3.2. Аккредитующий орган осуществляет аккредитацию в следующей последовательности:

- предварительное рассмотрение заявки;
- экспертиза представленных документов;
- проверка соответствия заявленных условий проведения калибровочных работ требованиям, установленным в "Требованиях к выполнению калибровочных работ", утвержденных постановлением Госстандарта России от 21 сентября 1994 г. N 17 и зарегистрированных Минюстом России 24 января 1995 г. под N 782;
- принятие решения об аккредитации по результатам экспертизы и проверки;
- подготовка материалов по аккредитации и направление их во ВНИИМС;
- выдача аттестата аккредитации аккредитованной метрологической службе.

3.3. Аккредитующий орган на основании результатов экспертизы представленных документов, принимает решение о проведении аккредитации Заявителя или о возврате документов на доработку.

3.4. Для проведения проверки соответствия заявленных условий проведения калибровочных работ установленным требованиям аккредитующий орган издает приказ (распоряжение) о проведении проверки и заключает с Заявителем договор на аккредитацию.

3.5. Результаты работы комиссии оформляются актом (приложение 3). В акте приводится:

- а) заключение комиссии о выдаче аттестата аккредитации по форме приложения 5 или
- б) обоснованный отказ в аккредитации с обязательным указанием конкретных причин отказа.

3.6. Акт составляется в трех экземплярах, первый экземпляр остается у юридического лица, второй в аккредитующем органе, проводящем аккредитацию, третий, в случае положительного решения, вместе с извещением (приложение 4) направляется аккредитующим органом во ВНИИМС для оформления аттестата аккредитации и внесения Заявителя в реестр аккредитованных метрологических служб юридических лиц на право проведения калибровочных работ (далее Реестр). ВНИИМС заключает с аккредитующим органом договор о возмещении расходов, связанных с выполнением этих работ.

3.7. Получив извещение с приложениями к нему, ВНИИМС оформляет аттестат аккредитации, присваивает аттестату аккредитации регистрационный номер, присваивает шифр калибровочного клейма, заносит их в Реестр, выписывает и направляет аккредитующему органу счет за оформление аттестата аккредитации и регистрацию Заявителя в соответствии с п.3.6. После оплаты счета направляет в аккредитующий орган аттестат аккредитации.

3.8. Аккредитующий орган, получив аттестат аккредитации, подписывает его, ставит оттиск круглой гербовой печати, снимает копию и выдает оригинал Заявителю. Копия аттестата аккредитации хранится в аккредитующем органе, проводившем аккредитацию.

3.9. Аттестат аккредитации действителен на срок, установленный аккредитующим органом, проводившим аккредитацию, но не более 5 лет.

3.10. В течение срока действия аттестата аккредитации могут вноситься изменения (дополнения или исключения) в область аккредитации (приложение 2) и в справочные данные о юридическом лице (формы 1-5 приложения 1 "Требований к выполнению калибровочных работ").

Для внесения изменений Заявитель подает заявку (приложение 6) в аккредитующий орган, выдавший ему аттестат аккредитации. К заявке прилагаются изменения: в области аккредитации по форме приложения 2, в справочных данных о юридическом лице - по формам 1-5 приложения 1 "Требований к проведению калибровочных работ". В случае исключения данных Заявитель указывает в заявке (приложение 6) конкретно, какую позицию в какой форме следует исключить.

## **ПР 50.2.018-95**

В случае внесения дополнений Заявитель заполняет те конкретные формы, по которым необходимо внести дополнения и прилагает их к заявке.

Аккредитующий орган на основании экспертизы представленных документов принимает решение о внесении изменений в область аккредитации или о необходимости проведения проверки соответствия заявленных условий проведения калибровочных работ установленным требованиям.

Результаты проверки оформляются в соответствии с порядком, установленным в пунктах 3.4. и 3.6. настоящего документа.

В случае исключения данных из области аккредитации аккредитующий орган делает соответствующую запись в оригинале по форме приложения 2, которую подписывает, указывает дату внесения изменений и ставит отпечаток круглой гербовой печати.

В случае внесения дополнений в область аккредитации (приложение 2) аккредитующий орган оформляет "Дополнение к области аккредитации метрологической службы" по форме приложения 2, подписывает его, указывает дату внесения изменений и ставит отпечаток круглой гербовой печати.

Возмещение расходов по внесению изменений осуществляется в соответствии с порядком, установленным в п.1.9.

После принятия решения о внесении изменений аккредитующий орган направляет в адрес ВНИИМС письмо о внесении изменений с соответствующими приложениями.

ВНИИМС на этом основании вносит соответствующие изменения в Реестр.

### **4. Инспекционный контроль за соблюдением аккредитованными метрологическими службами требований к проведению калибровочных работ**

4.1. Инспекционный контроль за соблюдением требований к проведению калибровочных работ осуществляется органами, упомянутыми в п.1.8., в соответствии с условиями договора на аккредитацию, заключаемого между Заявителем и аккредитующим органом.

### **5. Аннулирование аттестата аккредитации метрологической службы**

Аттестат аккредитации метрологической службы может быть аннулирован аккредитующим органом в следующих случаях:

- истечение срока действия выданного аттестата аккредитации;
- несоответствие метрологической службы требованиям, предъявляемым к аккредитованной метрологической службе, выявленное при инспекционном контроле;
- самостоятельного решения аккредитованной метрологической службы о досрочном прекращении действия аккредитации.

### **6. Разрешение споров**

6.1. Разрешение споров между Заявителем и аккредитующим органом в части аккредитации метрологической службы, контроля за соблюдением установленных требований, аннулирования аттестата аккредитации осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

**ПР 50.2.018-95**

**Приложение 1**

Руководителю \_\_\_\_\_  
наименование

\_\_\_\_\_  
аккредитующего органа

**З А Я В К А**

**Прошу аккредитовать на право проведения калибровочных работ метрологическую службу**

\_\_\_\_\_  
наименование юридического лица

в области аккредитации, соответствующей приложению.

**Обязуемся:**

**а) обеспечить выполнение требований, предъявляемых к аккредитованным метрологическим службам;**

**б) оплатить все расходы по подготовке и проведению аккредитации, осуществлению других услуг, связанных с аккредитацией, оплачивать расходы по последующему инспекционному контролю за аккредитованной метрологической службой в соответствии с условиями заключенного договора.**

**Приложения:**

- 1. Область аккредитации**
- 2. Руководство по качеству организации и выполнения калибровочных работ**
- 3. Копия аттестата аккредитации на право поверки средств измерений (при наличии такового)**

**Руководитель  
юридического лица**

\_\_\_\_\_  
подпись                      инициалы, фамилия

**Главный бухгалтер**

\_\_\_\_\_  
подпись                      инициалы, фамилия

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 199 г.

**Место  
печати**

**ПР 50.2.018-95**

**Приложение 2**  
**Приложение к аттестату аккредитации**  
**метрологической службы**  
 N \_\_\_\_\_  
 от \_\_\_\_\_

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ  
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ**

\_\_\_\_\_

наименование и адрес юридического лица

\_\_\_\_\_

шифр калибровочного клейма

N п/п	Калибруемые средства измерений			Примечание
	Вид измерений, группы (тип) средств измерений или измеряемая величина	Метрологические характеристики		
		Диапазон измерений	Погрешность, класс точности, разряд, цена деления	
1	2	3	4	5

**Руководитель  
аккредитующего органа**

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

Место  
печати

**ПР 50.2.018-95**

**Приложение 3**

---

наименование аккредитующего органа

## **АКТ ПРОВЕРКИ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ**

---

наименование юридического лица

В период с "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 199\_\_ г. по "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 199\_\_ г. на основании

---

наименование, номер и дата документа о проведении проверки

**КОМИССИЯ В СОСТАВЕ:**

**Председатель комиссии**

---

место работы, должность, фамилия, инициалы

**Члены комиссии**

---

место работы, должность, фамилия, инициалы

---

место работы, должность, фамилия, инициалы

**провела проверку метрологической службы**

---

наименование юридического лица, в составе которого функционирует метрологическая служба

**с целью аккредитации на право проведения калибровочных работ**

**ПР 50.2.018-95**

**При поверке установлено:**

Проверяемые характеристики метрологической службы	Заключение комиссии
1	2

1. Оснащенность и состояние средств калибровки
2. Обеспеченность нормативной документацией.
3. Квалификация и опыт работы персонала в данной области измерений, состояние проводимой работы по повышению квалификации.
4. Условия размещения средств калибровки
5. Эффективность обеспечения качества калибровочных работ.

При необходимости могут быть указаны и другие характеристики.

**Заключение:**

\_\_\_\_\_

рекомендовать выдать аттестат аккредитации или

\_\_\_\_\_

отказать в выдаче аттестата аккредитации по причинам:

\_\_\_\_\_

**Приложение: 1. Проект приложения к аттестату аккредитации**

**Председатель комиссии**

\_\_\_\_\_

подпись                      инициалы, фамилия

**Члены комиссии**

\_\_\_\_\_

подпись                      инициалы, фамилия

\_\_\_\_\_

подпись                      инициалы, фамилия

ПР 50.2.018-95

Приложение 4

Директору ВНИИМС

## ИЗВЕЩЕНИЕ

\_\_\_\_\_

наименование аккредитующего органа

в сроки \_\_\_\_\_

указываются сроки проведения аккредитации

аккредитовал метрологическую службу \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

наименование юридического лица

на право проведения калибровочных работ в соответствии с прилагаемой областью аккредитации со сроком действия до " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 г..

Прошу занести данную метрологическую службу в Реестр аккредитованных метрологических служб России и оформить аттестат аккредитации.

Приложение:

1. Акт проверки метрологической службы
2. Область аккредитации метрологической службы

Руководитель аккредитующего органа \_\_\_\_\_

подпись

инициалы, фамилия

Место  
печати

**ПР 50.2.018-95**

**Приложение 5**

\_\_\_\_\_  
наименование аккредитующего органа

**А Т Т Е С Т А Т   А К К Р Е Д И Т А Ц И И**  
**на право проведения калибровочных работ**  
**ACCREDITATION CERTIFICATE**

Регистрационный N \_\_\_\_\_

Дата регистрации " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 199 г.

Действителен до " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 199 г.

**Настоящий аттестат аккредитации удостоверяет, что метрологическая служба**

\_\_\_\_\_  
наименование юридического лица

**соответствует "Требованиям к выполнению калибровочных работ", утвержденным постановлением Госстандарта России от 21.09.1994 г. N 17 и зарегистрированным Минюстом России 24 января 1995 г. под N 782 и аккредитована на право проведения калибровочных работ.**

Область аккредитации приведена в приложении, являющимся неотъемлемой частью настоящего аттестата.

**Руководитель аккредитующего органа**

Место  
печати

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 199 г.

**ПР 50.2.018-95**

**Приложение 6**

Руководителю \_\_\_\_\_  
наименование

\_\_\_\_\_  
аккредитующего органа

**З А Я В К А**

**Прошу внести изменения в область аккредитации метрологической службы**

\_\_\_\_\_  
наименование юридического лица

в соответствии с приложениями.

Метрологическая служба имеет аттестат аккредитации от \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

№ \_\_\_\_\_, выданный \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
наименование аккредитующего органа

**Обязуемся:**

- а) обеспечить выполнение требований, предъявляемых к аккредитованным метрологическим службам;
- б) оплатить все расходы, связанные с работами по внесению изменений в область аккредитации.

**Приложения:**

- 1. Изменения к области аккредитации
- 2. Изменения в справочных данных о юридическом лице по формам 2-5 приложения 1 "Требований к выполнению калибровочных работ"

**Руководитель  
юридического лица**

\_\_\_\_\_  
подпись                      инициалы, фамилия

**Главный бухгалтер**

\_\_\_\_\_  
подпись                      инициалы, фамилия

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 199 г.

**Место  
печати**