ПРАВИЛА ПО МЕТРОЛОГИИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ПОРЯДОК АККРЕДИТАЦИИ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ НА ПРАВО АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИК ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ И ПРОВЕДЕНИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ДОКУМЕНТОВ

Издание официальное

ГОССТАНДАРТ РОССИИ

Москва
1997

gost.e-ecolog.ru

ПРЕДИСЛОВИЕ

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

ВНЕСЕНЫ Управлением метрологии Госстандарта России

ПРИНЯТЫ Постановлением Госстандарта России от 10.09. 1997 г. № 302

ВЗАМЕН ПР 50.2.013-94

Настоящие Правила не могут быть полностью или частично воспроизведены , тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России.

ПРАВИЛА ПО МЕТРОЛОГИИ

Государственная система обеспечения единства измерений

Порядок аккредитации метрологических служб юридических лиц на право аттестации методик выполнения измерений и проведения метрологической экспертизы документов

ПР 50.2.013-97

1.ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящие Правила устанавливают порядок аккредитации метрологических служб или иных организационных структур по обеспечению единства измерений юридических лиц (далее- метрологических служб юридических лиц) на право аттестации методик выполнения измерений и проведения метрологической экспертизы проектной, конструкторской и технологической документации. выполняемых как для собственных нужд, так в качестве метрологических услуг, оказываемых юридическим и физическим лицам, и распространяются на метрологические службы юридических лиц независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности.

1.2.Аккредитация метрологических служб юридических лиц (в том числе головных и базовых организаций метрологической службы федеральных органов исполнительной власти на право аттестации методик выполнения измерений в соответствии с ГОСТ 8.563-96 (1) и проведения метрологической экспертизы документов осуществляется по их инициативе на основе договоров, заключаемых с государственными научными метрологическими центрами. органами Государственной метрологической службы Госстандарта России или 32 Государственным научно-исследовательским испытательным институтом (далее-32 ГНИИИ) Минобороны России в сфере обороны и безопасности (далее аккредитующими организациями).

Аккредитация организаций Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов (ГССО) или других структурных подразделений юридических лиц, основное содержание деятельности которых и заявляемая область аккредитации связаны с проведением работ по стандартным образцам, на право проведения метрологической экспертизы технической документации, предназначенной для изготовления, аттестации и применения стандартных образцов, осуществляется по инициативе организаций ГССО и указанных юридических лиц и на основе договоров, заключаемых с Головной организацией ГССО -УНИИМ.

Издание официальное

1.3.Правила предназначены для использования при аккредитации метрологических служб юридических лиц на право аттестации методик выполнения измерений и проведения метрологической экспертизы документов, в том числе на разработку отраслевых стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов и стандартных образцов предприятия в соответствии с требованиями ГОСТ 8.315 (2).

В области аккредитации метрологической службы может быть выделена деятельность по аттестации отраслевых стандартных образцов и стандартных образцов предприятия, с применением аттестуемых метрологической службой методик выполнения измерений.

1.4.Аккредитация метрологических служб юридических лиц на право проведения аттестации методик выполнения измерений, применяемых в сферах распространения государственного метрологического контроля и надзора, в соответствии с настоящими Правилами, является обязательной.

1.5.Аккредитация метрологических служб юридических лиц на право проведения метрологической экспертизы документов является добровольной.

2.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1.Аккредитация метрологических служб юридических лиц на право аттестации методик выполнения измерений и проведения метрологической экспертизы документов проводится в соответствии законодательством Российской Федерации в области обеспечения единства измерений, стандартами и другими нормативными документами Государственной системы обеспечения единства измерений и направлена на проверку и официальное признание компетентности этих служб выполнять работы в указанной области.

2.2.Аккредитация метрологических служб проводится на срок, не превышающий пяти лет

2.3.По результатам аккредитации аккредитующая организация выдает метрологической службе юридического лица аттестат аккредитации по форме приложения А, в котором указываются виды деятельности, на которые аккредитована метрологическая служба.

аттестация методик выполнения измерений и (или)

проведение работ по метрологической экспертизе документов, (в том числе документации на разработку отраслевых СО и стандартных образцов предприятия)

2.4.В течение срока действия аттестата аккредитации аккредитующая организация, действующая в соответствии с договором, осуществляет регулярный инспекционный контроль за аккредитованными метрологическими службами

2.5.При аккредитации метрологических служб юридических лиц подлежит проверке наличие условий, обеспечивающих необходимый уровень работ метрологической службы в выполнении работ в заявленной области аккредитации в соответствии с Положением о метрологической службе.

2.6.В случаях, когда Положение об аккредитуемой метрологической службе не соответствует ПР 50-732-93 " Типовому положению о метрологической службе государственных органов управления Российской Федерации и юридических лиц" (3), аккредитующая организация, действующая в соответствии с заключенным договором, представляет свои замечания, подлежащие реализации до выдачи аттестата аккредитации.

2.7.Аккредитованная метрологическая служба обязана вести учет всех претензий, предъявляемых к выполненным ею работам.

3.УСЛОВИЯ АККРЕДИТАЦИИ

3.1.Аккредитация метрологических служб юридических лиц на право аттестации методик выполнения измерений и проведения метрологической экспертизы документов допускается при наличии следующих условий :

наличие аттестованных метрологической службой методик выполнения измерений, отчетов по соответствующим НИР, иных материалов по вопросам аттестации в заявленной области аккредитации;

наличие экспертных заключений по документам категорий, указанных в заявленной области аккредитации;

внедрение в практике метрологической экспертизы основных положений методических документов Госстандарта России по проведению метрологической экспертизы МИ 2267 (5);

наличие оборудования (средств измерений, контроля, испытаний, эталонов, стандартных образцов), необходимого для проведения работ по аттестации методик выполнения измерений в заявленной области;

наличие стандартов и других нормативных документов Государственной системы обеспечения единства измерений, других нормативных документов в области деятельности аккредитуемой организации;

наличие стандартов предприятия, регламентирующих деятельность метрологической службы юридического лица в заявленной области аккредитации;

наличие достаточного по количеству и квалификации персонала, имеющего профессиональную подготовку и опыт работ не менее трех лет в заявленной области аккредитации;

наличие помещений для проведения метрологических работ по аттестации методик выполнения измерений, соответствующих по площади, состоянию и условиям (температуре, влажности, освещенности, виброизоляции, снабжению водой, теплом, хладагентом и т.д.),санитарным нормам, требованиям выполнения измерений, поверки и калибровки.

3 2 Все средства измерений, контроля, испытаний, эталоны, стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов химические реактивы должны содержаться в условиях , обеспечивающих их полную сохранность

3 2 1 Каждая единица средств измерений, контроля, испытаний, эталонов, стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, испытательного оборудования, используемая для аттестации методик выполнения измерений, должна быть учтена Регистрационный документ (лист, карта) на каждую единицу должен включать следующие сведения:

-наименование и вид;

-наименование предприятия-изготовителя, обозначение типа (марки), заводской и инвентарный номер и наименование стандарта, технических условий, других нормативных документов,

- дату изготовления, дату получения и ввода в эксплуатацию,

- данные о поверке (калибровке), межповерочный интервал

3 3 Сотрудники, непосредственно участвующие в проведении аттестации методик выполнения измерений и метрологической экспертизы документов, должны знать формы представления результатов измерений, характеристики погрешности измерений и формы их представления для всех возможных случаев применения, а также способы использования характеристик погрешностей измерений для определения характеристик погрешностей испытаний и достоверности контроля параметров продукции, выполняемых с помощью измерений (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13). Такие специалисты должны быть аттестованы в качестве экспертов в порядке, установленном Госстандартом России

4 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АККРЕДИТАЦИИ

4 1 Юридическое лицо, заинтересованное в аккредитации метрологической службы (далее - предприятие-заявитель), направляет заявку на проведение аккредитации в аккредитующую организацию

4 1 1 Заявка (приложение Б) должна содержать

- описание области аккредитации виды или области измерений, методики выполнения которых аттестуются метрологической службой предприятия (организации), назначение и (или) область применения аттестуемых методик, виды документов, метрологическая экспертиза которых проводится метрологической службой, их назначение (область применения),

- заявление об ознакомлении с настоящими Правилами

4 1 2 К заявке прилагаются

Положение о метрологической службе юридического лица (предприятия, организации), утвержденное в установленном порядке (разделы 1 и 7 ПР 50 732-93 (3)

стандарты предприятия, регламентирующие деятельность метрологической службы в заявленной области аккредитации,

паспорт метрологического обеспечения предприятия (организации) (информационные данные по приложению В)

4 2 На основе рассмотрения заявки аккредитующая организация направляет предприятию-заявителю проект договора на проведение работ по аккредитации метрологической службы, в котором должны быть определены условия и порядок проведения аккредитации

4 2 1 Договорная цена на выполнение работ по аккредитации определяется в зависимости от объема и сроков выполнения работы с учетом необходимых для достижения этих требований экономически обоснованных фактических затрат с учетом накладных и других расходов (в том числе командировочных) и согласованного (расчетного) размера прибыли

4 2 2 По решению аккредитующей организации для проведения работ по аккредитации может быть образована комиссия, в состав которой могут привлекаться ведущие специалисты других государственных научных метрологических центров, эксперты Госстандарта России или специалисты аккредитованных метрологических служб, специализирующиеся в области метрологической аттестации методик выполнения измерений по данному виду или области измерений и (или) в области проведения метрологической экспертизы документов

Аккредитующая организация поручает проведение работ по аккредитации метрологических служб юридических лиц в соответствии с настоящими Правилами только специалистам, имеющим опыт работ по аттестации методик выполнения измерений и проведению метрологической экспертизы проектной, конструкторской и технологической документации и (или) аттестованным в качестве экспертов Госстандарта России в соответствующих областях деятельности

В тех случаях, когда в заявке на аккредитацию в числе других видов работ указано проведение метрологической экспертизы документации на разработку отраслевых СО и СО предприятий, в состав комиссии должны привлекаться специалисты Уральского НИИ метрологии головной организации ГССО

4 2 2 1 Оплата работ по участию в комиссиях по аккредитации специалистов сторонних организаций производится заинтересованными юридическими лицами в соответствии с условиями заключаемых ими договоров (в том числе на основе трудовых договоров с привлекаемыми специалистами)

4 2 3 Оплата работ по осуществлению инспекционного контроля за выполнением аккредитованной метрологической службой договорных обязательств проводится предприятием-заявителем по отдельному договору

4 2 4 Обязательства по договору считаются выполненными в день выдачи аттестата аккредитации или отчета о проделанной работе (в случаях отказа в аккредитации).

4 3 Результаты проведенной по договору работы излагаются в акте (приложение Г) На основании выводов, изложенных в акте по итогам проверки, аккредитующая организация, в случае положительного решения, в 10-дневный срок направляет во Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС) для экспертного контроля, оформления аттестата аккредитации и внесения в Реестр аккредитованных метрологических служб на право аттестации методик выполнения измерений и проведения метрологической экспертизы документов (далее- Реестр) следующие документы.

паспорт метрологического обеспечения предприятия (информационные данные),

акт по итогам проверки деятельности метрологической службы,

оформленный аттестат аккредитации с приложением области аккредитации

4 4 ВНИИМС, после проведения экспертного контроля материалов аккредитации, присваивает номер аттестату аккредитации, заносит в Реестр, выписывает и направляет аккредитующей организации счет за экспертный контроль и регистрацию материалов аккредитации. После оплаты счета ВНИИМС сообщает аккредитующей организации регистрационный номер аттестат аккредитации или замечания и предложения по результатам экспертного контроля представленных материалов.

Плата за экспертный контроль материалов аккредитации и внесение аккредитованной метрологической службы в Реестр, составляет 10 минимальных размеров оплаты труда без учета НДС

Для ускорения процедуры оформления аттестата аккредитации аккредитующий орган вместе с материалами аккредитации может направлять во ВНИИМС копию платежного поручения с банковской отметкой о выплате указанной выше суммы Затраты и сроки, необходимые для оформления аттестата аккредитации, следует учитывать при заключении договоров на аккредитацию

4 4 1 Проведение экспертного контроля материалов аккредитации и внесение аккредитованной организации в Реестр при соблюдении всех требований, установленных пунктами 4 3, 4 4 может быть передано по согласованию с ВНИИМС, решением Госстандарта России УНИИМу в части работ, порученных ему по п 1 2

4 5 При отрицательных результатах аккредитующая организация сообщает предприятию заявителю о замечаниях и предложениях по совершенствованию деятельности метрологической службы, которые должны быть реализованы предприятием в согласованные сроки При необходимости

повторной проверки оформляют установленном порядке дополнения к договору дополнительным соглашением.

4.6. По истечении срока действия аттестата аккредитации аккредитующая организация может по заявке метрологической службы юридического лица провести повторную аккредитацию в соответствии с п.п.4.1- 4.4 настоящих Правил

В отдельных случаях продление срока действия аттестата аккредитации может быть осуществлено на основании результатов регулярного контроля за деятельностью аккредитованной метрологической службы.

4.7.Для расширения области аккредитации метрологическая служба юридического лица направляет в аккредитующую организацию заявку, на основании которой проводится дополнительная аккредитация.

4.8.Аттестат аккредитации, выданный метрологической службе юридического лица, может быть аннулирован аккредитующей организацией при несоблюдении требований, установленных для аккредитованных метрологических служб.

4.9.Аккредитующая организация несет ответственность за:

своевременное выполнение обязанностей, установленных настоящими правилами;

объективность и обоснованность принимаемых решений.

5.РЕГИСТРАЦИЯ АККРЕДИТОВАННЫХ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ

5.1.ВНИИМС проводит регистрацию аккредитованных метрологических служб юридических лиц на право аттестации методик выполнения измерений и проведения метрологической экспертизы документов, ведет Реестр и издает информационные материалы об аккредитованных метрологических службах юридических лиц с указанием областей аккредитации.

В сфере обороны и безопасности ведется специальный раздел Реестра.

6.ИНСПЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ АККРЕДИТОВАННЫХ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ

6.1.Инспекционный контроль за деятельностью аккредитованных метрологических служб юридических лиц проводят аккредитующие организации с целью подтверждения соответствия их деятельности в области

аккредитации действующему законодательству и проверки соблюдения условий, предусмотренных в пунктах 2 и 6 Паспорта.

6 2 Инспекционный контроль деятельности всех аккредитованных в соответствии с настоящими Правилами метрологических служб проводится в течение всего срока действия аттестата аккредитации

6 3 Инспекционный контроль проводится в сроки, определяемые аккредитующей организацией, но не реже одного раза в 18 месяцев.

6.4.Отношения, возникающие между аккредитующей организацией и юридическим лицом, метрологическая служба которой подлежит инспекционному контролю, в том числе вопросы возмещения расходов по осуществлению контроля, регулируются договором, заключаемым между ними

6 5.До начала проверки метрологическая служба представляет в аккредитующую организацию в произвольной форме справку-отчет о работах в области аккредитации, выполненных метрологической службой за период, прошедший с момента аккредитации или с момента окончания предыдущей проверки. Справка подписывается руководителем организации и главным метрологом.

6 6 При проведении инспекционного контроля проверяется:

6 6 1.Состояние деятельности метрологической службы в контролируемой области (области аккредитации), результаты работ в этой области за период, прошедший с момента аккредитации (или с момента предыдущего инспекционного контроля)

6 6 2 Наличие актуализированного фонда нормативных документов по обеспечению единства измерений

6 6 3.Соблюдение требований, установленных нормативной документацией

6 6 4 Состояние применяемых эталонов и средств измерений, испытаний, контроля

6 6 5 В процессе инспекционного контроля аккредитующая организация знакомится с актами, составленными органами Государственной метрологической службы по итогам государственного метрологического надзора проведенного за истекший период

ПРИМЕЧАНИЕ Инспекционный контроль за деятельностью метрологической службы аккредитованной только на проведение работ по метрологической экспертизе документов, может по решению аккредитующей

организации проводиться в заочной форме на основе рассмотрения справки-отчета о работах по метрологической экспертизе документов, представленной в соответствии с п.6.5. настоящих Правил и выполненных за период, прошедший с момента аккредитации или с момента окончания предыдущего инспекционного контроля

6.7. По результатам каждой проверки, осуществляемой в течение срока действия аттестата аккредитации, составляется акт по форме приложения Д.

При выявлении нарушений в деятельности метрологической службы в акте следует отразить мероприятия, подлежащие реализации метрологической службой в определенные сроки в целях устранения отмеченных недостатков.

При нарушении метрологической службой установленных сроков устранения недостатков, отмеченных в акте , аккредитующая организация вправе приостановить действие аттестата аккредитации.

6.7.1.На основании результатов инспекционного контроля аккредитующая организация может принять одно из следующих решений. которое отражается в акте :

- подтвердить соответствие аккредитованной метрологической службы установленным требованиям и определить следующий срок проведения контроля;
- приостановить действие аттестата аккредитации;
- аннулировать аттестат аккредитации.

6.8.Акт инспекционного контроля доводится до сведения руководителя организации и главного метролога.

6.8.1.Один экземпляр акта направляется во ВНИИМС для регистрации результатов инспекционного контроля в Реестре аккредитованный метрологических служб юридических лиц.

6.8.2. В тех случаях, когда орган Государственной метрологической службы соответствующего региона не принимал участие в осуществлении инспекционного контроля, аккредитующая организация в недельный срок извещает его о принятых решениях по приостановке или аннулированию действия аттестата аккредитации.

6.9.В случаях. когда в течение всего срока действия аттестата аккредитации результаты инспекционного контроля положительные, аккредитующая организация может продлить срок действия аттестата аккредитации метрологической службы (при условии актуализации данных о состоянии метрологической службы. ее технической оснащенности и

результатах деятельности в течение истекшего срока действия аттестата аккредитации).

7. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

7.1.Разрешение споров между метрологической службой юридического лица и аккредитующей организацией в части аккредитации , контроля, аннулирования аттестата аккредитации осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(Обязательное)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ , МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

(ГОССТАНДАРТ РОССИИ)

_____

наименование аккредитующей организации

АТТЕСТАТ

АККРЕДИТАЦИИ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

ACCREDITION CERTIFICATE

Действителен до
“ “ _____ г.

Настоящий аттестат удостоверяет, что метрологическая служба _____
наименование юридического лица, адрес

_____

аккредитована на _____ и
вид деятельности

зарегистрирована в Реестре аккредитованных метрологических служб юридических лиц под N
Область аккредитации приведена в приложении, являющимся неотъемлемой частью настоящего аттестата.

Руководитель
аккредитующей организации

Место печати “ “ _____

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____
от "___" _____19 г.

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

_____

(наименование юридического лица)

_____

(описание области аккредитации с указанием видов или областей измерений, назначения и (или) области применения аттестуемых методик; видов документов, подвергаемых метрологической экспертизе, их назначения и (или) области применения)

Руководитель аккредитующей организации

"___" _____

Место печати

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(Обязательное)

Директору_____
(наименование аккредитующей организации)

ЗАЯВКА

Прошу аккредитовать метрологическую службу_____
(наименование
_____ на право аттестации методик выполнения
юридического лица)
_____
(назначение, область применения МВИ, вид или область измерений)

и проведения метрологической экспертизы _____
(виды документов и область применения)

_____ ознакомлено с Порядком аккредитации
(наименование юридического лица)
метрологических служб юридических лиц в соответствии с ПР 50.2.013-97 и обязуется оплачивать все расходы, связанные с аккредитацией, независимо от принятого решения по ее результатам, и обеспечит выполнение требований, предъявленных к аккредитованным метрологическим службам в соответствии с упомянутыми Правилами.

К заявке прилагаются:

1. Положение о метрологической службе юридического лица.
2. Стандарты предприятия, регламентирующие деятельность метрологической службы в заявленной области аккредитации.
3. Паспорт метрологического обеспечения предприятия (организации).

Место печати Руководитель предприятия

Главный бухгалтер

Приложение В
(обязательное)

ФОРМА ПАСПОРТА

ПАСПОРТ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

(ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ)

_____

(наименование юридического лица)

_____

(адрес, телефон)

_____

(руководитель)

_____

(главный метролог)

1.Сведения о выполняемых метрологической службой юридического лица видах метрологических работ, а также работ по обеспечению единства и требуемой точности измерений (по видам и областям измерений).

Указанные виды деятельности выполняются следующими подразделениями юридического лица

Наименование отделов,лабораторий,секторов	Виды выполняемых работ	Количество работников, занятых метрологической деятельностью	
		Всего	В т.ч. ИТР, имеющих высшее образование, специальную метрологическую подготовку, ученую степень

3. Метрологической службой разработаны следующие документы по вопросам метрологического обеспечения

Обозначение документа	Наименование документа	Категория документа	Кем и когда утвержден документ

4 Метрологической службой за_____ проведена аттестация:
(указать период)

4.1 Методик выполнения измерений:

№ п п	Обозначение и наименование документа, в котором регламентирована МВИ	Наименование МВИ или измеряемой величины	Диапазон измерения	Пределы допускаемого значения погрешности измерений по МВИ (или ее составляющих)	Назначение МВИ	Дата и № свидетельства об аттестации МВИ

4.2.Стандартных образцов состава (свойств) веществ и материалов (СОП, ОСО):

№ п.п.	Наименование СО вещества, материала (их композиций)-носителей аттестационных характеристик СО	Категория СО (ОСО, СОП). Тип	Номинальные значения аттестованных характеристик. Дата и номер свидетельства об аттестации	Область применения СО

5. Метрологической службой _____ проведена метрологи-
(указать период)
ческая экспертиза _____ единиц проектной, конструкторской и
(кол-во)
технологической документации, проектов стандартов и других документов общим объемом _____ листов, в том числе _____ листов
(кол-во) (кол-во)
технической документации на разработку стандартных образцов (ОСО, СОП)

5.1.Сведения о технической документации на разработку стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, (ОСО, СОП), выполненную данным предприятием (организацией)

№ п п	Наименование СО вещества, материала (их композиций), разработанного предприятием Категория СО Назначение, область применения	Наименование и обозначение конструкторских и технологических документов на разработку СО (ОСО,СОП), подвергнутых метрологической экспертизе	Количество листов документов	Дата выдачи экспертного заключения

6.Сведения об аттестатах аккредитации (номера, дата выдачи, кем выданы, срок действия) на право поверки и (или) калибровки средств измерений, применяемых на данном предприятии (организации).

Наличие у данной организации лицензии на изготовление, ремонт, продажу и прокат средств измерений (если предприятие (организация) ведет соответствующую деятельность).

7.Эталоны и (или) средства измерений, применяемые при аттестации методик выполнения измерений

Номер	Вид измерений	Эталоны и средства измерений		Номер и дата свидетельства о поверке	Место поверки	Организации, с которыми предусмотрены условия аренды на недостающие эталоны с указанием наименования арендуемых эталонов
		Наименование, тип, основные технические данные	Область применения			

7.1.Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов, применяемые при аттестации методик выполнения измерений

№ п.п.	Наименование СО вещества, материала (их композиций)-носителей аттестационных характеристик СО	Категория СО (ГСО , ОСО, СОП). Тип	Номинальные значения аттестованных характеристик. Дата и номер свидетельства об аттестации	Область применения СО

Руководитель предприятия _____ _____
(организации) подпись и.о.фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ Г
(Обязательное)

ФОРМА АКТА ПРОВЕРКИ

УТВЕРЖДАЮ

_____

(должность)

_____

(наименование аккредитующей организации)

_____

(подпись) (инициалы,фамилия)
М.п.

А К Т

по итогам проверки деятельности метрологической службы_____

(наименование юридического лица)

на предмет ее аккредитации на право аттестации методик выполнения измерений и проведения метрологической экспертизы документов

1.Комиссия в составе:

_____

(фамилии, и.о., должности и место работы всех исполнителей, проводивших проверку)

провела проверку деятельности с целью аккредитации метрологической службы_____

(наименование юридического лица, в составе которого функционирует метрологическая служба)

в выполнении работ_____

(указываются направления работ метрологической службы в соответствии с заявкой на аккредитацию)

Проверка проведена в период с "__" по "__" _____19_____г. На основании заявки_____

(дата и номер заявки, наименование юридического лица,подавшего заявку).

В результате проверки комиссия установила:

1.Положение о метрологической службе_____,
(наименование юридического лица)
утвержденное_____ по согласованию_____
(кем, дата утверждения) (наименование
_____ соответствует (или не соответствует) Типовому
согласующей организации)
положению о метрологической службе государственных органов управления Российской Федерации и юридических лиц ПР 50-732-93.
По тексту Положения имеются следующие замечания _____

2.Метрологической службой _____
(наименование юридического лица)
в соответствии с Положением выполняются следующие виды метрологических работ, связанных с деятельностью в заявленной области аккредитации, информация по которым содержится в Паспорте метрологического обеспечения предприятия:

3.Деятельность метрологической службы _____
(наименование юридического лица)
в заявленной области аккредитации регламентируется следующими стандартами предприятия:

По содержанию представленных комиссии документов имеются следующие замечания:

4.Метрологической службой _____
(наименование юридического лица)
в период с _____года по_____ год в соответствии с СТП____
проведена аттестация ___ методик выполнения измерений.

5.Метрологической службой_____
(наименование юридического лица)
в период с ___года по____ год в соответствии с СТП _____проведена метрологическая экспертиза _____ единиц проектной, конструкторской и тех-
(кол-во)
нологической документации_____
(краткий перечень с указанием назначения документации)
При проведении экспертизы документов специалисты руководствуются следующими методическими документами:_____
(перечень документов)

Учет документов, прошедших метрологическую экспертизу, ведется (или не ведется) в специальном рабочем журнале к которому прилагаются копии экспертных заключений или экспертные заключения регистрируются (или не регистрируются) в рабочих журналах с кратким изложением результатов экспертизы.

В случае другой организации работ по экспертизе изложить действующий порядок и замечания предложения по нему.

6.Метрологическая служба _____
(наименование юридического лица)
имеет (не имеет) лицензии на изготовление, ремонт, продажу и прокат средств измерений (если юридическое лицо ведет соответствующие виды деятельности).

7 Метрологическая служба _____
(наименование юридического лица)
располагает (или не располагает) всеми необходимыми нормативными документами и методическими материалами по вопросам метрологического обеспечения.

8.Уровень квалификации кадров обеспечивает (не обеспечивает) выполнение вышеперечисленных работ на должном уровне, в том числе работ по аттестации методик выполнения измерений и метрологической экспертизе документов в заявленной области аккредитации.

9.Техническая оснащенность метрологической службы _____
(наименование
_____соответствует (или не соответствует) указанной
юридического лица)
с Паспорте и позволяет (или не позволяет) проводить работы по аттестации методик выполнения измерений_____
(в общем виде дается перечень
_____ в заявленной области
МВИ по видам и областям измерений и назначению)
аккредитации.
(В случае недостаточной оснащенности по отдельным видам и областям измерений в акте излагаются замечания и предложения по повышению уровня метрологического обеспечения в этих областях).

Выводы и предложения :

1.На основании проведенной работы с учетом вышеизложенных результатов проверки деятельности метрологической службы_____ комиссия подтверждает техни-
(наименование юридического лица)
ческую компетентность метрологической службы в осуществлении выполняемых ею работ по аттестации методик выполнения измерений и метрологической экспертизе проектной, конструкторской и технологической документации.

2.Метрологической службе _____ необходимо:
(наименование юридического лица)

(даются конкретные замечания и предложения по совершенствованию оснащения метрологической службы по отдельным видам и областям измерений, по повышению квалификации кадров, улучшению организации и повышению уровня выполненных работ в заявленной области аккредитации).

3.Комиссия считает возможным аккредитовать метрологическую службу _____ и выдать ей аттестат аккредитации сроком
(указывается область аккредитации)
на ___лет (при условии устранения в установленные сроки замечаний, изложенных в п.2 выводов и предложений акта).

Председатель комиссии _____ _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

Члены комиссии _____ _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

С актом ознакомлены:
Руководитель организации (предприятия) _____ _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

Главный метролог организации _____ _____
(предприятия) (подпись) (инициалы, фамилия)

Приложение Д
(обязательное)

ФОРМА АКТА ИНСПЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

АКТ ИНСПЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

деятельности метрологической службы _____
(наименование юридического лица)
аккредитованной на право аттестации методик выполнения измерений и проведения метрологической экспертизы документов.

от _____199___г.

Аттестат аккредитации N _____ от_____ 199___г.

Срок действия аттестата _____

В соответствии с договором об инспекционном контроле с

_____
(наименование организации, проводившей аккредитации)
N _____от _____ в период с _____ по_____ проведена работа по инспекционному контролю деятельности аккредитованной метрологической службы

_____
(наименование юридического лица, в составе которого
_____ в выполнении работ функционирует метрологическая служба)

_____.
(указывается область аккредитации, указанная в аттестате аккредитации)

При проведении инспекционного контроля комиссия в составе_____ :

(указываются фамилии, и.о. и должности всех членов комиссии)

1.Проверила состояние и результаты деятельности метрологической службы в контролируемой области за период, прошедший с момента аккредитации с_____по_____199 г.(или с момента предыдущего контроля) .

2.Ознакомилась с состоянием работ по актуализации фонда нормативных документов в области обеспечения единства измерений.

3.Проверила состояние применяемых эталонов и средств измерений, ознакомилась с актами по итогам государственного метрологического надзора, проведенного органом государственной метрологической службы за истекший период.

В результате инспекционного контроля установлено:

_____
(отразить фактические результаты проверки деятельности метрологической службы)

Далее излагаются предложения и мероприятия по устранению отмеченных недостатков с указанием сроков их устранения (если таковые имеются).

В Ы В О Д Ы: указать один из возможных вариантов решений, принимаемых аккредитующей организацией по результатам инспекционного контроля в соответствии с пунктом 6.7.1. настоящих правил

Председатель комиссии _____ _____
подпись и.о.фамилия

Члены комиссии _____ _____
подпись и.о.фамилия

С актом ознакомлены:

Руководитель организации _____ _____
(предприятия) подпись и.о.фамилия

Главный метролог _____ _____
организации(предприятия) подпись и.о.фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ Е
(Информационное)

БИБЛИОГРАФИЯ

1. ГОСТ Р 8.563-96 "ГСИ. Методики выполнения измерений."
2. ГОСТ 8.315-97 "ГСИ, Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения."
3. ПР 50-732-93 "ГСИ. Типовое положение о метрологической службе государственных органов управления Российской Федерации и юридических лиц."
4. МИ 2377-96 "ГСИ. Разработка и аттестация методик выполнения измерений".
5. МИ 2267-93 "ГСИ. Обеспечение эффективности измерений при управлении технологическими процессами. Метрологическая экспертиза технической документации".
6. МИ 1317-86 "ГСИ. Результаты измерений и характеристики погрешности измерений, Формы представления, Способы использования при испытаниях образцов продукции и контроле их параметров."
7. МИ 1967-89 "ГСИ. Выбор методов и средств измерений при разработке методик выполнения измерений, Общие положения."
8. РД 50-453-84 "Методические указания, Характеристики погрешности средств измерений в реальных условиях эксплуатации. Методы расчета."
9. МИ 2232-92 "ГСИ. Обеспечение эффективности измерений при управлении технологическими процессами. Оценивание погрешности измерений при ограниченной исходной информации."
10. МИ 2301-94 "ГСИ. Обеспечение эффективности измерений при управлении технологическими процессами. Методы и способы повышения точности измерений".
11. МИ 2336-95 "ГСИ. Характеристики погрешности результатов количественного химического анализа, Алгоритмы оценивания."
12. МИ 2335-95 "ГСИ. Контроль качества результатов количественного химического анализа".
13. МИ 2174-91 "ГСИ. Аттестация алгоритмов и программ обработки данных при измерениях. Основные положения."

УДК 389.14:006.354 ОКС 17.020 Т 80 ОКСТУ 0008
Ключевые слова: метрологическая служба, юридическое лицо, условия аккредитации, аттестат аккредитации, паспорт, формуляр, аттестация методик выполнения измерений, метрологическая экспертиза документов

gost.e-ecolog.ru