ПРАВИЛА ПО МЕТРОЛОГИИ

Государственная система обеспечения единства измерений

СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ (САРК)

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

ПРАВИЛА ПО МЕТРОЛОГИИ

Государственная система обеспечения единства измерений

СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ (САРК)

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

ПРЕДИСЛОВИЕ

РАЗРАБОТАНЫ Государственным научным метрологическим центром "Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений" (ВНИИФТРИ) Госстандарта России.

ВНЕСЕНЫ Управлением метрологии Госстандарта России.

ПРИНЯТЫ Постановлением Госстандарта России от "17" апреля 2001 г. № 177-ст.

НАПРАВЛЕНЫ на укрепление доверия к лабораториям, выполняющим радиационные измерения в интересах охраны окружающей среды, обеспечения безопасности труда и проживания людей, здравоохранения, обороны государства, испытаний и контроля качества продукции и процессов.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Область применения 4

2. Нормативные ссылки 4

3. Основные понятия и сокращения 5

4. Цели и задачи САРК 7

5. Структура САРК 7

6. Принципы функционирования САРК 10

7. Взаимодействие с другими системами 12

8. Общие требования к органам по аккредитации ЛРК 13

9. Общие требования к аккредитуемым ЛРК 14

10. Критерии аккредитации ЛРК 15

11. Права и обязанности аккредитованной ЛРК 16

12. Аккредитация ЛРК 18

13. Инспекционный контроль за деятельностью аккредитованной ЛРК 20

14. Повторная аккредитация ЛРК 21

15. Досрочная отмена аккредитации ЛРК 21

16. Перечень основных организационных документов САРК 22

Приложение 23

ПРАВИЛА ПО МЕТРОЛОГИИ

Государственная система обеспечения единства измерений

Система аккредитации лабораторий радиационного контроля (САРК). Основные положения

Дата введения 01 июня 2001 года

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящий документ устанавливает основные положения по организации, структуре, функциям Системы аккредитации лабораторий радиационного контроля, права и обязанности добровольно входящих в нее юридических лиц независимо от форм собственности, а также общие правила проведения работ по аккредитации субъектов, проводящих работы по радиационному контролю и изъявивших желание получить подтверждение своей компетентности выполнять радиационные измерения в установленной области деятельности.

1.2. Документ применяется при :

– формировании и развитии Системы аккредитации лабораторий радиационного контроля и обеспечении ее функционирования;

– подготовке лабораторий радиационного контроля к аккредитации, проведении аккредитации и организации последующего контроля за деятельностью аккредитованных лабораторий;

– разработке руководящих документов Системы аккредитации лабораторий радиационного контроля.

1.3. Приведение в соответствие с настоящими правилами документов лабораторий, аккредитованных до введения настоящего документа, осуществляется при их плановой переаккредитации.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

"Общие правила по проведению аккредитации в Российской Федерации" (утверждены Постановлением Госстандарта России № 72

от 30.12.99 г., зарегистрированы в Минюсте России 07.02.00 под № 2094).

ГОСТ Р 51000.1-95 "Система аккредитации органов по сертификации, испытательных и измерительных лабораторий. Общие требования."

Нормы радиационной безопасности (НРБ-99). СП 2.6.1.758-99.

3. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

3.1. **Радиационные измерения** – измерения величин и параметров, характеризующих источники и поля ионизирующих излучений, а также радиационное облучение различных объектов, включая биологические.

3.2. **Радиационный контроль** – радиационные измерения, выполняемые для контролируемого объекта с целью определения степени соблюдения принципов радиационной безопасности, требований нормативов и контрольных уровней, а также с целью наблюдений за состоянием и изменением радиационной обстановки.

3.3. **Объекты радиационного контроля** – обобщенное название объектов окружающей среды, сырья, материалов, изделий, продуктов, отходов производства, процессов, условий проживания и производственной деятельности людей и пр., подвергаемых радиационному контролю.

3.4. **Лаборатория радиационного контроля (ЛРК)** – обобщенное название измерительных и испытательных лабораторий (центров, служб, постов) или их подразделений, выполняющих радиационные измерения.

3.5. **Аккредитация ЛРК** – официальное признание уполномоченным органом компетентности (способности) данной ЛРК выполнять радиационные измерения в соответствии с требованиями Государственной системы обеспечения единства измерений (ГСИ) и осуществление контроля за состоянием радиационных измерений в аккредитованной ЛРК в период действия аккредитации.

3.6. **Система аккредитации ЛРК (САРК)** – комплекс правил, процедур и уполномоченных органов для осуществления аккредитации ЛРК.

3.7. **Аккредитующий орган САРК** – орган, официально подтверждающий компетентность ЛРК, управляющий САРК и организующий проведение аккредитации ЛРК.

3.8. **Область аккредитации ЛРК** – документально закрепленные виды радиационных измерений для конкретных объектов, на выполнение которых аккредитована ЛРК.

3.9. **Аттестат аккредитации ЛРК** – официальный документ, выданный аккредитующим органом САРК, подтверждающий аккредитацию ЛРК в установленной области аккредитации.

3.10. **Орган по аккредитации ЛРК** – организация, уполномоченная аккредитующим органом САРК на выполнение комплекса работ по подтверждению соответствия ЛРК установленным критериям аккредитации и подготовку соответствующих документов.

3.11. **Эксперт по аккредитации ЛРК** – высококвалифицированный специалист, обладающий признанной аккредитующим органом САРК компетентностью в выполнении определенных функций, относящихся к аккредитации ЛРК.

3.12. **Инспекционный контроль ЛРК** – проверка аккредитованной ЛРК, осуществляемая в период действия «Аттестата аккредитации», с целью подтверждения, что деятельность аккредитованной ЛРК продолжает соответствовать установленным требованиям.

3.13. **Прослеживаемость измерений** – свойство результата измерения, заключающееся в возможности сопоставить этот результат с соответствующими эталонами через непрерывную цепь сличений.

3.14. **Основные сокращения**:

ГСИ – государственная система обеспечения единства измерений;
ЛРК – лаборатория радиационного контроля;
САРК – система аккредитации лабораторий радиационного контроля;
АРК – аккредитующий орган САРК;
ОРК – орган по аккредитации;
РРК – реестр САРК;
НЦРК – научно – методический центр САРК;
ЭСРК – межведомственный экспертный совет САРК;
АКРК – апелляционная комиссия САРК.

4. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ САРК

4.1. Основными целями САРК являются:

- обеспечение потребностей государства, его субъектов, общества и граждан в получении достоверных сведений о свойствах объектов радиационного контроля;
- согласование процедур радиационных измерений и представления результатов для обеспечения объективности результатов измерений и доверия к ним, а также для создания условий для взаимного признания их всеми заинтересованными сторонами;
- оптимизация и повышение эффективности радиационного контроля на отраслевом, региональном и федеральном уровнях.

4.2. В САРК решаются задачи:

- комплексная проверка соблюдения в ЛРК установленных метрологических правил и норм выполнения радиационных измерений;
- экспертиза и корректировка методических документов ЛРК, используемых при выполнении радиационных измерений;
- аккредитация ЛРК на основе принципов и правил процедуры, гармонизированных с требованиями международных документов;
- информационное обеспечение и выработка рекомендаций по совершенствованию аппаратурного и методического оснащения ЛРК;
- контроль фактического состояния радиационных измерений в аккредитованных ЛРК;
- обеспечение Заказчиков радиационных измерений информацией об аккредитованных ЛРК, сферах их деятельности и технических возможностях выполнения радиационных измерений.

5. СТРУКТУРА САРК

5.1. В организационную структуру САРК входят:

- аккредитующий орган САРК;
- органы по аккредитации ЛРК;
- аккредитованные ЛРК юридических лиц;
- институт экспертов САРК;
- реестр САРК;
- научно-методические центры САРК.

Аккредитующий орган САРК также формирует:

- межведомственный экспертный совет САРК;
- апелляционную комиссию САРК.

5.2. Аккредитующим органом САРК (АРК) является Госстандарт России как федеральный орган исполнительной власти, ответственный в соответствии с действующим законодательством за обеспечение единства измерений в стране.

АРК возглавляется заместителем Председателя Госстандарта России, в компетенции которого находятся работы по метрологии и аккредитации измерительных и испытательных лабораторий.

Рабочим аппаратом АРК является Управление метрологии Госстандарта России.

АРК выполняет следующие функции:

– утверждает организационно-методические документы САРК;

– назначает органы по аккредитации ЛРК, утверждает их документы и контролирует их деятельность;

– проводит аттестацию экспертов по аккредитации ЛРК;

– рассматривает и утверждает материалы по аккредитации ЛРК и оформляет «Аттестаты аккредитации ЛРК»;

– приостанавливает действие "Аттестатов аккредитации ЛРК" и отменяет аккредитацию ЛРК;

– организует рассмотрение апелляций ЛРК и принимает по ним решения;

– обеспечивает ведение и опубликование реестра САРК;

– взаимодействует с подразделениями Госстандарта России и органами исполнительной власти по вопросам аккредитации ЛРК и взаимодействия с другими системами;

– регулирует цены и тарифы на выполнение работ по аккредитации ЛРК.

5.3. Для координации работ в САРК АРК создает Межведомственный экспертный совет (ЭСРК) с включением в его состав представителей федеральных органов надзора по вопросам радиационного контроля и заинтересованных ведомств.

ЭСРК рассматривает состояние дел и вырабатывает рекомендации по:

- осуществлению единой политики в области аккредитации ЛРК;
- совершенствованию нормативной и методической базы радиационных измерений и аккредитации ЛРК;
- международной координации работ по аккредитации ЛРК;
- результатам аккредитаций конкретных ЛРК.

• ЭСРК осуществляет свою деятельность на основании "Положения", утверждаемого АРК.

5.4. Для рассмотрения жалоб и претензий на действия и решения аккредитующего органа либо органов по аккредитации, когда в аккредитации отказано, либо она была приостановлена или отменена, либо предоставлена на основаниях, вызывающих обоснованные сомнения, АРК формирует апелляционную комиссию САРК (АКРК) на недискриминационной основе из представителей аккредитованных ЛРК и других предприятий, заинтересованных в достоверных радиационных измерениях.

5.5. Органы по аккредитации ЛРК (ОРК) назначаются аккредитующим органом на базе организаций, имеющих высокую компетентность в области радиационных измерений и метрологии ионизирующих излучений.

ОРК уполномочиваются АРК на:

– организацию и выполнение работ по подтверждению соответствия ЛРК установленным критериям аккредитации;

– организацию и проведение инспекционного контроля за деятельностью аккредитованных ЛРК;

– представление и оформление материалов по аккредитации ЛРК в АРК;

– оказание консультативной и методической помощи ЛРК по вопросам аккредитации и последующей деятельности аккредитованных ЛРК.

– ОРК осуществляют свою деятельность на основании договора с Госстандартом России и в соответствии с "Положением", утверждаемым АРК.

5.6. В качестве экспертов САРК к работам по аккредитации ЛРК привлекаются высококвалифицированные специалисты в области измерений ионизирующих излучений, прошедшие специальную подготовку по вопросам метрологии и функционирования САРК и имеющие опыт работы по аккредитации ЛРК.

Эксперты САРК аттестуются АРК (ЭСРК) и регистрируются в реестре САРК.

Эксперты осуществляют экспертизу документов, представляемых ЛРК для аккредитации, выполняют проверку ЛРК при аккредитации и инспекционном контроле и подготавливают заключения о соответствии ЛРК критериям аккредитации.

5.7. Реестр САРК (РРК) является контрольно-учетным элементом Системы и источником официальной информации об участниках САРК и применяемой нормативно-методической документации.

Ведение реестра САРК и взаимодействие с государственным реестром по аккредитации измерительных и испытательных лабораторий возлагается на ВНИИФТРИ, который также публикует информационные материалы об аккредитованных ЛРК с указанием области их аккредитации.

5.8. Научно-методическими центрами САРК (НЦРК) являются Государственные научные метрологические центры (ГНМЦ) "ВНИИФТРИ" и "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева".

5.9. Аккредитованные ЛРК:

– выполняют работу в соответствии с областью аккредитации по установленным правилам;

– поддерживают соответствие ЛРК установленным требованиям;

– обеспечивают условия для осуществления инспекционного контроля;

– взаимодействуют с ОРК и другими участниками САРК в процессе своей деятельности.

6. ПРИНЦИПЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ САРК

6.1. САРК функционирует в рамках ГСИ как механизм подтверждения комплексного решения вопросов обеспечения единства радиационных измерений в конкретной ЛРК и входит в единую Систему аккредитации измерительных и испытательных лабораторий как подсистема.

Принципы функционирования САРК соответствуют «Общим правилам по проведению аккредитации в Российской Федерации». Их основу составляют:

- добровольность,
- компетентность,
- независимость,
- недопущение дискриминации и пристрастия,
- общедоступность (прозрачность).

6.2. Аккредитацию ЛРК осуществляет Госстандарт России. Техническую работу по подтверждению соответствия ЛРК установленным требованиям выполняют уполномоченные Госстандартом России

органы по аккредитации ЛРК с привлечением экспертов по аккредитации ЛРК.

6.3. САРК является открытой системой. Аккредитована может быть любая ЛРК, отвечающая установленным требованиям, независимо от ее отраслевой принадлежности и формы собственности.

Все аккредитованные ЛРК имеют равные права в пределах своих областей аккредитации. Наделение аккредитованных ЛРК дополнительными функциями и полномочиями осуществляется иными организационно-правовыми документами, издаваемыми уполномоченными органами исполнительной власти в пределах их компетенции.

6.4. Факт аккредитации ЛРК удостоверяется «Аттестатом аккредитации ЛРК» с указанием области аккредитации данной ЛРК.

«Аттестат аккредитации ЛРК» выдается на срок до пяти лет. Конкретный срок устанавливает орган по аккредитации с учётом фактического состояния измерений в аккредитуемой ЛРК и опыта практической работы.

Аккредитованные ЛРК регистрируются в реестре САРК.

6.5. Информация об аккредитованных ЛРК и их областях аккредитации, хранящаяся в реестре САРК, является открытой для заинтересованных организаций и периодически публикуется в изданиях Госстандарта России.

6.6. В период действия аккредитации:

– в рамках САРК осуществляются процедуры внутреннего и внешнего контроля качества радиационных измерений в аккредитованной ЛРК;

– ЛРК взаимодействует с аккредитовавшим ее органом по вопросам совершенствования аппаратурного, методического и нормативного обеспечения радиационных измерений; по инициативе ЛРК может быть расширена область ее аккредитации (доаккредитация ЛРК) с внесением дополнений в соответствующие документы в установленном порядке;

– орган по аккредитации ЛРК осуществляет информационное обслуживание аккредитованных ЛРК, организует и проводит инспекционные проверки аккредитованных ЛРК и другие мероприятия по повышению качества выполняемых в ЛРК измерений.

6.7. При выявлении серьезных недостатков (нарушений) в деятельности аккредитованной ЛРК действие «Аттестата аккредитации» дан-

ной ЛРК может быть приостановлено или аккредитация отменена.

По окончании срока действия "Аттестата аккредитации" проводится повторная аккредитация (переаккредитация) ЛРК.

6.8. По всем спорным вопросам своей аккредитации и результатам инспекционной проверки ЛРК может апеллировать в Госстандарт России.

6.9. Выполняемые работы и оказываемые услуги по аккредитации ЛРК и использованию банка данных САРК оплачивается заинтересованными лицами в соответствии со ст. 27 Закона Российской Федерации "Об обеспечение единства измерений".

7. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ СИСТЕМАМИ

7.1. Взаимодействие САРК с другими системами аккредитации, а также с системой сертификации ГОСТ-Р и системами наблюдений и контроля, осуществляется на основе соглашений.

7.2. Аккредитация ЛРК, ранее проведенная в других системах аккредитации, может быть признана САРК на основании положительных результатов экспериментальной проверки технической компетентности этих ЛРК с уточнением области аккредитации в соответствии с требованиями САРК.

7.3. «Аттестат аккредитации ЛРК», выданный Госстандартом России, является документом о признании компетентности данной ЛРК выполнять радиационные измерения в оговоренной области аккредитации.

Для выполнения радиационных измерений в законодательно регулируемой сфере деятельности аккредитованная ЛРК должна согласовать свою деятельность (для лицензируемой деятельности - получить лицензию) с региональным или федеральным органом, регулирующим соответствующую деятельность.

При этом должны быть согласованы (регламентированы):

- взаимодействие при оформлении заключений, предписаний и сертификатов;
- условия и порядок представления экстренной информации по результатам радиационного контроля;
- возможный объем, характер и периодичность радиационных измерений (в т.ч. с применением специальных методик контроля), ре-

зультаты которых могут быть использованы для целей радиационного мониторинга и надзора в данной сфере, и условия выполнения таких измерений.

7.4. Результаты радиационных измерений (испытаний), выполненные аккредитованными в САРК лабораториями, могут быть использованы органами по сертификации, аккредитованными в системе сертификации ГОСТ-Р на территории России.

8. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНАМ ПО АККРЕДИТАЦИИ ЛРК

8.1. ОРК должен иметь:

- определенный юридический статус и руководителя, несущего ответственность за объективность оценки компетентности ЛРК;
- организационную структуру и штатный персонал, соответствующий объему выполняемых работ по аккредитации ЛРК и инспекционному контролю за деятельностью аккредитованных ЛРК;
- аттестованных экспертов САРК или возможность привлечения таковых для выполнения работ по аккредитации ЛРК и инспекционному контролю;
- актуализированный комплект нормативных и методических документов по вопросам функционирования САРК, а также по вопросам радиационных измерений и их метрологическому обеспечению;
- комплекс средств измерений, включая стандартные образцы и шифрованные меры, и методики для контроля качества радиационных измерений в ЛРК;
- квалификационную процедуру для проверки компетентности и подготовленности своего персонала для участия в работах по аккредитации ЛРК;
- помещения, материальные и финансовые средства, необходимые для своей деятельности;
- комплект организационно-правовых документов, подтверждающих правомочность деятельности в качестве органа по аккредитации ЛРК.

8.2. В процессе выполнения своих функций ОРК должен:

– проводить работы по аккредитации в соответствии с установленной процедурой;

– проводить такую политику и принимать такие решения, которые исключали бы возможность дискриминации или пристрастного реше-

ния вопросов при аккредитации;

– обеспечивать, чтобы процедуры проверки ЛРК гарантировали конфиденциальность информации о ней;

– обеспечивать информационное обслуживание аккредитованных ЛРК по вопросам совершенствования радиационных измерений, поощрять обмен опытом между аккредитованными ЛРК.

9. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К АККРЕДИТУЕМЫМ ЛРК

9.1. Аккредитуемая ЛРК должна иметь:

- определенный юридический статус или являться структурным подразделением организации с юридическим статусом, в последнем случае должно быть документально оформлено разграничение ответственности за выполняемые в ЛРК измерения;
- помещения, штат сотрудников и организационную структуру, обеспечивающие выполнение ЛРК функций в заявляемой области аккредитации;
- необходимую техническую компетентность;
- внутреннюю систему обеспечения качества выполняемых в ЛРК измерений;
- финансовые ресурсы для оплаты расходов по аккредитации и последующему инспекционному контролю за деятельностью ЛРК.

9.2. Техническая компетентность ЛРК предполагает выполнение следующих основных требований.

9.2.1. ЛРК должна располагать измерительным и вспомогательным оборудованием, включая средства пробоотбора и пробоподготовки, а также расходуемыми материалами, необходимыми для всех измерений в заявляемой области аккредитации. По отдельным позициям области аккредитации допустимо использование оборудования других подразделений или предприятий при наличии свободного документально подтвержденного допуска к нему специалистов данной ЛРК.

Измерительное оборудование должно четко идентифицироваться и иметь необходимые для заявляемых измерений метрологические характеристики, подтвержденные «Свидетельствами о поверке (аттестации)»;.

9.2.2. В ЛРК должны применяться действующие нормативные и методические документы, обеспечивающие выполнение заявляемых измерений в полном объеме и допущенные к применению в установленном порядке.

Методики в форме компьютерных программ должны иметь свидетельства установленной формы с указанием реализуемых в них аттестованных методик и результатов тестирования в данной ЛРК.

9.2.3. Профессиональная подготовка и квалификация персонала должны соответствовать уровню заявляемых измерений.

9.3. Система обеспечения качества измерений в ЛРК должна устанавливать конкретные процедуры по поддержанию соответствия ЛРК требованиям компетентности по ИСО/МЭК 25. Должны предусматриваться меры по обеспечению прослеживаемости измерений.

9.4. Специальные требования:

– ЛРК должна иметь фонд нормативных документов и правил в области использования источников ионизирующих излучений (НРБ, ОСПОРБ и др.);

– ЛРК должна располагать средствами оперативного дозиметрического контроля для оценки радиационной обстановки в ЛРК и входного контроля испытуемых объектов;

– ЛРК должна получить разрешение на работы с источниками ионизирующих излучений в установленном порядке, если в лаборатории применяются источники, подпадающие под регламентацию норм радиационной безопасности;

– персонал ЛРК не должен иметь медицинских противопоказаний для работы с источниками ионизирующих излучений.

10. КРИТЕРИИ АККРЕДИТАЦИИ ЛРК

10.1. Критериями аккредитации ЛРК являются:

– наличие комплекта документов ЛРК установленной формы, отражающих выполнение общих требований, предъявляемых к аккредитуемым ЛРК;

– положительные результаты экспериментальной проверки технической компетентности ЛРК;

– документальное подтверждение соответствия состояния дел в ЛРК представленным документам и требованиям государственной системы обеспечения единства измерений.

10.2. Комплект документов ЛРК должен включать:

• организационно-правовые документы — "Положение о ЛРК", "Паспорт ЛРК", "Аттестат аккредитации ЛРК", разрешения (лицензии) на деятельность в определенных сферах, договор о взаимодействии

с ОРК; *)

- нормативные и методические документы по обеспечению радиационных измерений в данной ЛРК;
- "Руководство по качеству" — описание системы и процедур обеспечения и контроля качества выполняемых в ЛРК измерений;
- документы на средства измерений и испытательное оборудование ЛРК, включая "Свидетельства о поверке";
- документы по персоналу — должностные инструкции, сведения о подготовке, переподготовке и аттестации сотрудников;
- архив по измерениям, выполняемым в ЛРК.

10.3. Экспериментальная проверка технической компетентности ЛРК осуществляется по приоритетным направлениям деятельности лаборатории в диапазоне типичных значений измеряемых величин и параметров посредством выполнения лабораторией контрольных шифрованных тестов, задаваемых ОРК.

10.4. Фактическое соответствие ЛРК установленным требованиям удостоверяется заключением эксперта (экспертов) САРК, утверждаемым руководителем ОРК.

11. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АККРЕДИТОВАННОЙ ЛРК

11.1. Аккредитованная ЛРК осуществляет правомочную деятельность строго в области аккредитации и несет ответственность за соответствие проводимых ею измерений требованиям нормативных документов, за объективность и достоверность результатов измерений.

11.2. Измерения, выполняемые в ЛРК, отражаются в «Протоколах измерений» в соответствии с методикой выполнения измерения с хранением их в архиве ЛРК, не менее одного года.

Официальные результаты измерений, выполненных в аккредитованной ЛРК, оформляются в виде «Свидетельств радиационного качества» и «Актов радиационного контроля» единой для всех ЛРК формы.

Результаты измерений должны включать значения измеренных величин (параметров) и оценки неопределенности (погрешности) их

*) *Аттестат, разрешение и договор входят в состав документов аккредитованной ЛРК (т.е. после аккредитации).*

определения.

«Свидетельство радиационного качества» оформляется только на объекты радиационного контроля, которые по результатам выполненных измерений могут быть признаны соответствующими установленным для них нормативным требованиям по всей совокупности нормируемых параметров, с указанием нормативных документов и критериев соответствия.

Для сертификационных испытаний "Свидетельство" и "Акт" имеют статус «Протокола испытаний».

11.3. Аккредитованная ЛРК имеет право:

– выполнять в пределах области аккредитации радиационные измерения и выдавать по результатам документы (Свидетельства и Акты) установленного образца;

– устанавливать расценки на проводимые в ЛРК измерения, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации и ведомственными (по принадлежности ЛРК) документами;

– ссылаться на факт аккредитации в ГСИ в рекламных материалах;

– опротестовывать решения по любым вопросам своей аккредитации в Госстандарт России;

– участвовать в работах по совершенствованию САРК, нормативно-методического и приборного обеспечения радиационных измерений.

Аккредитованные ЛРК могут привлекаться к:

- арбитражным и специальным радиационным измерениям, по результатам которых применяются санкции;
- работам по инспекционному контролю за деятельностью других аккредитованных ЛРК.

11.4. Аккредитованная ЛРК обязана:

– обеспечивать объективность и заявленную точность выполняемых измерений;

– постоянно поддерживать свое соответствие требованиям аккредитации и сообщать в ОРК обо всех изменениях, влияющих на соответствие;

– для работы в законодательно регулируемой сфере оформить взаимодействие с органом, регулирующим соответствующую деятельность;

– незамедлительно информировать органы Госсанэпиднадзора о фактах выявления в ходе измерений объектов, представляющих радиационную опасность для населения, не передавать такую инфор-

мацию в СМИ без соответствующего заключения органа Госсанэпиднадзора;

– предоставлять заказчику (по его запросу) возможность ознакомления с условиями проводимых для него измерений;

– обеспечивать конфиденциальность технической и коммерческой информации о заказчиках и представляемой ими на испытание продукции (кроме случаев экстренного информирования органов государственного надзора за радиационной безопасностью);

– заявлять о своей аккредитации только по тем измерениям, которые входят в область аккредитации;

– не использовать права аккредитованной ЛРК по истечению срока действия «Аттестата аккредитации» и в период приостановки его действия;

– предоставлять ОРК возможность осуществлять инспекционный контроль за деятельностью ЛРК, выполнять задаваемые контрольные измерения для подтверждения компетентности и своевременно оплачивать расходы ОРК на проведение этих работ;

– обеспечивать радиационную безопасность персонала и населения при осуществлении своей деятельности, учёт и безопасное хранение источников ионизирующих излучений (включая радиоактивные пробы).

12. АККРЕДИТАЦИЯ ЛРК

12.1. Документом, удостоверяющим намерение ЛРК (Заявителя) аккредитоваться в области радиационных измерений, является представленная в АРК заявка установленной формы.

К заявке прилагается краткая информация о технических возможностях ЛРК выполнять заявляемые измерения (имеющееся оборудование, персонал и методики).

12.2. Работа по аккредитации ЛРК включает следующие основные этапы:

- подготовительный этап;
- экспертиза и согласование документов ЛРК;
- проверка (аттестация) ЛРК;
- принятие решения об аккредитации (или об отказе в аккредитации) ЛРК и оформление соответствующих документов.

12.3. На подготовительном этапе:

- АРК регистрирует заявку и назначает уполномоченный ОРК;

- ОРК уточняет объем работы по аккредитации ЛРК и заключает договор с Заявителем на проведение работы по аккредитации;
- выполняются работы, связанные с уточнением области аккредитации ЛРК, а также корректируются (разрабатываются) документы ЛРК по установленной форме*);

12.4. Экспертизу и необходимое согласование документов ЛРК проводит ОРК с привлечением экспертов САРК.

12.5. Проверку ЛРК осуществляют по "Распоряжению ОРК" эксперты САРК с привлечением (по необходимости и в зависимости от характера деятельности аккредитуемой ЛРК) представителей территориальных органов Госстандарта, Госсанэпиднадзора, Госатомнадзора, администрации региона и других структур.

Экспериментальная проверка технической компетентности ЛРК с помощью шифрованных проб может быть выполнена ОРК до начала работы экспертов.

По результатам проверки ЛРК могут назначаться корректирующие мероприятия.

Результаты проверки ЛРК оформляются "Экспертным заключением".

12.6. Принятие решения об аккредитации ЛРК включает:

– рассмотрение результатов проверки ЛРК и подготовку "Заключения ОРК" о возможности (невозможности) аккредитации ЛРК, утверждаемого руководителем ОРК;

– рассмотрение материалов по аккредитации ЛРК комиссией, официально назначаемой АРК из числа членов ЭСРК и оформление "Акта аттестации ЛРК";

– утверждение "Акта аттестации ЛРК" начальником Управления метрологии Госстандарта России.

Утвержденный "Акт аттестации ЛРК" с положительным заключением является основанием для принятия решения об аккредитации ЛРК.

При отрицательном "Заключении ОРК" АРК направляет Заявителю подписанное заместителем Госстандарта России письмо об отказе в аккредитации.

---

*) *В процедуру аккредитации не включается взаимодействие ЛРК с органами по аккредитации, которое может иметь место до официальной подачи заявки (консультации, аппаратурное дооснащение, получение нормативных и методических документов и др.).*

12.7. При положительном решении об аккредитации ЛРК:

- оформляется «Аттестат аккредитации ЛРК»;
- аккредитованная ЛРК регистрируется в РРК, а также в АРК по установленной форме;
- устанавливается порядок и срок инспекционного контроля за деятельностью аккредитованной ЛРК и заключается договор о взаимодействии ЛРК с АРК(ОРК).

12.8. Срок выполнения работы по аккредитации ЛРК устанавливается в договоре между Заявителем и ОРК. Как правило этот срок не должен превышать двух месяцев при отсутствии необходимости выполнения ЛРК корректирующих мероприятий.

12.9. Форма «Аттестата аккредитации ЛРК» приведена в приложении. Порядок выполнения работ и формы документов по аккредитации ЛРК регламентируются руководящим документом САРК.

12.10. Расширение области аккредитации ЛРК проводится по полной либо по сокращенной процедуре. Степень сокращения устанавливается ОРК в каждом конкретном случае с учетом минимизации затрат на эту процедуру. Положительное решение оформляется "Дополнением к области аккредитации ЛРК", утвержденным начальником Управления метрологии Госстандарта России.

13. ИНСПЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ АККРЕДИТОВАННОЙ ЛРК

13.1. Инспекционный контроль за деятельностью аккредитованной ЛРК в период действия «Аттестата аккредитации» может быть плановый и внеплановым.

13.2. Организация и проведение инспекционного контроля возлагается на ОРК, аккредитовавший данную ЛРК. К участию в инспекционном контроле могут привлекаться представители других ОРК, территориальных органов Госстандарта России, надзорных (в области радиационного контроля) органов, органов исполнительной власти, а также аккредитованных ЛРК.

Результаты Инспекционного контроля ЛРК оформляются Актом. «Акт инспекционного контроля» утверждает АРК.

13.3. При отрицательных результатах инспекционного контроля АРК

приостанавливает действие «Аттестата аккредитации» на определенный срок.

Приостановленный Аттестат может быть возобновлен после устранения причин, вызвавших его приостановку, или аннулирован, если эти причины не устраняются в течение установленного срока.

13.4. Порядок инспекционного контроля регламентируется руководящим документом САРК.

13.5. Инспекционный контроль в САРК не заменяет проверок, осуществляемых органами государственного надзора в соответствии с их полномочиями.

14. ПОВТОРНАЯ АККРЕДИТАЦИЯ ЛРК

14.1. Повторная аккредитация (переаккредитация) ЛРК проводится по окончании срока действия «Аттестата аккредитации» по заявке ЛРК в АРК, подаваемой не позднее, чем за три месяца до окончания срока действия аттестата.

При своевременной подаче заявки срок действия «Аттестата аккредитации ЛРК» продлевается на время проведения работы по переаккредитации ЛРК, но не более чем на три месяца.

14.2. Аккредитация ЛРК на новый срок проводится по процедуре, изложенной в разделе 12. Объем и сроки проведения работы по переаккредитации ЛРК устанавливает ОРК.

14.3. В отдельных случаях срок действия «Аттестата аккредитации ЛРК» может быть продлен без процедуры переаккредитации на основании результатов инспекционного контроля за деятельностью аккредитованной ЛРК.

15. ДОСРОЧНАЯ ОТМЕНА АККРЕДИТАЦИИ ЛРК

15.1. Аккредитация ЛРК может быть досрочно отменена АРК в следующих случаях:

- несоответствие ЛРК критериям аккредитации и требованиям, предъявляемым к аккредитуемым ЛРК;
- заявление ЛРК о самостоятельном решении о досрочном прекращении аккредитации;

- ликвидация ЛРК (или организации, в состав которой входит ЛРК).

15.2. После отмены аккредитации ЛРК исключается из РРК и должна вернуть документы, выданные АРК, по его требованию.

16. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ДОКУМЕНТОВ САРК

Руководящий документ САРК. "Порядок аккредитации ЛРК".

Руководящий документ САРК. "Организация и порядок инспекционного контроля за деятельностью аккредитованных ЛРК".

"Положение о реестре САРК".

"Положение об экспертах САРК".

"Требования к оформлению результатов измерений в аккредитованных ЛРК".

Приложение (обязательное)

ГОССТАНДАРТ РОССИИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
ЛАБОРАТОРИИ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

Действителен до "____" _____

Настоящий аттестат удостоверяет, что _____

_____

(наименование лаборатории)

_____

(юридический адрес)

аккредитована Госстандартом России в качестве Лаборатории радиационного контроля (ЛРК) и признана компетентной проводить радиационные измерения в области, указанной в приложении к настоящему аттестату аккредитации.

Заместитель Председателя
Госстандарта России "_____" _____

Зарегистрирована
в реестре САРК
под № _____

М.П.

УДК 620.1.006.25 ОКС 17.020 Т80

ОКСТУ 0008

Ключевые слова: лаборатория радиационного контроля, радиационные измерения, радиационный контроль, аккредитация, инспекционный контроль, эксперт