

УТВЕРЖДАЮ

Президент Метрологической
Академии



В. В. Окрепилов

2022г

**Система добровольной сертификации Метрологической академии.
Основные положения**

**ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ**

(Вторая редакция)

Санкт-Петербург

2022

СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение.....	3
2	Термины и определения	3
3	Общие положения	4
4	Организационная структура Системы и функции ее участников.....	5
5	Порядок сертификации экспертов-метрологов	8
6	Требования к Заявителям	9
7	Порядок оплаты работ по сертификации	12
8	Применение знака Системы	12
9	Порядок регистрации Органов по сертификации экспертов-метрологов	13
10	Конфиденциальность информации в Системе	14
11	Рассмотрение апелляций.....	14
Приложение 1		
	Форма Сертификата соответствия эксперта-метролога.....	15
Приложение 2		
	Форма письма-заявки от Заказчика на проведение работ по сертификации Заявителя в качестве эксперта-метролога	16
Приложение 3		
	Форма заявления о проведении работ по сертификации Заявителя в качестве эксперта-метролога.....	17

1 Введение

Настоящие Правила функционирования системы добровольной сертификации Межрегиональной общественной организации «Метрологическая академия» (далее – Академия) устанавливают цели, задачи, структуру, состав и функции участников, требования, порядок проведения и оплаты работ по добровольной сертификации экспертов-метрологов, осуществляющих экспертную деятельность в области обеспечения единства измерений.

Правила функционирования системы добровольной сертификации (далее – Правила), подготовлены с учётом современных требований национальных и международных нормативных документов в области метрологии и оценки компетентности персонала.

Система добровольной сертификации Метрологической академии (далее – Система) создана Межрегиональной общественной организацией «Метрологическая академия» и зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии в Едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации, регистрационный номер РОСС RU.0001.03СИ00.

Правила функционирования системы добровольной сертификации Академии разработаны в соответствии с положениями статьи 21 Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184 «О техническом регулировании», а также другими нормативными правовыми актами и нормативными документами, утвержденными в целях реализации указанного Федерального закона, документами по стандартизации и подтверждения соответствия.

Настоящие Правила являются основополагающим документом Системы, применяются при организации деятельности Системы и ее участников и проведении работ по подтверждению соответствия в форме добровольной сертификации экспертов-метрологов.

Требования настоящих Правил являются обязательными для участников Системы.

2 Термины и определения

Заявитель на сертификацию (Заявитель) – физическое лицо, желающее подтвердить компетентность в конкретной области деятельности посредством прохождения процедуры сертификации в органе по сертификации экспертов-метрологов;

Заказчик – юридическое лицо, желающее подтвердить компетентность Заявителя в конкретной области деятельности посредством прохождения им процедуры сертификации в органе по сертификации экспертов-метрологов;

Инспекционный контроль – систематическое наблюдение за деятельностью по оценке соответствия как основы поддержания правомерности заявления о соответствии;

Комиссия по апелляциям – комиссия, формируемая для рассмотрения апелляций по вопросам функционирования Системы;

Руководящий орган – юридическое лицо, осуществляющее организацию работ по формированию Системы;

Центральный орган – юридическое лицо, осуществляющее координирующую, организационно-исполнительскую, контрольную деятельность, сертификацию экспертов-метрологов, ведение реестра сертифицированных экспертов-метрологов;

Свидетельство о регистрации Органа по сертификации – документ, удостоверяющий подтверждение компетентности юридического лица на осуществление деятельности в Системе в качестве органа по сертификации в определенной области деятельности;

Ведущий эксперт-метролог – физическое лицо, аттестованное в Системе, привлекаемое для работы в Аттестационной комиссии по сертификации экспертов-метрологов;

Сертификат соответствия эксперта-метролога (Сертификат) – документ, выданный Центральным органом по сертификации экспертов-метрологов, подтверждающий компетентность эксперта-метролога по экспертной специализации в определенной области

деятельности;

Аттестационная комиссия – комиссия, создаваемая Центральным органом и Органами по сертификации экспертов-метрологов, осуществляющая оценку уровня компетентности Заявителей для целей сертификации их как экспертов-метрологов;

Эксперт-метролог – специалист, имеющий соответствующие профессиональное образование, знания, умения, навыки, практический опыт работы, а также Сертификат соответствия эксперта-метролога;

Орган по сертификации экспертов-метрологов – юридическое лицо, осуществляющее сертификацию экспертов-метрологов;

Компетентность эксперта-метролога – способность применять знания, умения, навыки, необходимые для осуществления деятельности по экспертной специализации в определенной области деятельности;

Экспертная деятельность – вид деятельности, связанный с проведением профессиональных исследований каких-либо вопросов, решение которых требует особых профессиональных знаний, и формированием оценок полученных результатов (экспертиз);

Сертификация экспертов-метрологов – деятельность по оценке соответствия компетентности экспертов-метрологов установленным к ним требованиям;

Экспертная специализация – узкое направление области деятельности эксперта-метролога, в отношении которой его компетентность подтверждена сертификатом соответствия;

Реестр Системы добровольной сертификации экспертов-метрологов (Реестр Системы) – база данных экспертов-метрологов, сформированная в соответствии с областями и экспертными специализациями.

3 Общие положения

3.1. Добровольная сертификация в Системе направлена на достижение следующих целей:

- оказание содействия юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям в обеспечении их потребности по подготовке и подбору компетентных специалистов-метрологов, сертифицированных в Системе, признаваемых компетентными официальными органами и на рынке метрологических услуг;

- обеспечение качества экспертной деятельности, а также повышения эффективности использования научно-технических достижений;

- формирование единства требований к специалистам-метрологам, организация и проведение независимой квалифицированной оценки соответствия экспертов установленным требованиям.

3.2. Добровольная сертификация экспертов-метрологов в Системе проводится по Правилам, утвержденным Руководящим органом Системы.

3.3. Организацию работ по формированию Системы осуществляет Руководящий орган.

3.4. Сертификацию Заявителей осуществляют Центральный орган, Органы по сертификации экспертов-метрологов, аккредитованные и зарегистрированные в установленном Правилами порядке (далее – Органы по сертификации) в соответствии с областями и экспертными специализациями.

3.5. Сертификацию Заявителей требованиям к компетентности экспертов-метрологов осуществляет Аттестационная комиссия, состоящая из председателя Аттестационной комиссии, ведущих экспертов-метрологов, уполномоченных Центральным органом Системы в установленном Правилами порядке, членов Органа по сертификации, секретаря Аттестационной комиссии.

3.6. Добровольное подтверждение соответствия (сертификация) осуществляется по инициативе Заявителя (Заказчика) на условиях договора между Заявителем (Заказчиком) и Органом по сертификации.

3.7. Система является открытой для участия в ней организаций (независимо от организационно-правовых форм и форм собственности), а также физических лиц, признающих и выполняющих ее правила.

3.8. Центральный орган осуществляет ведение Реестра Системы добровольной сертификации экспертов-метрологов в порядке, установленном настоящими Правилами.

3.9. Оценку соответствия Органов по сертификации осуществляет Центральный орган Системы, аккредитованный и зарегистрированный в установленном Правилами порядке.

3.10. В целях реализации настоящих Правил Руководящий орган и Центральный орган Системы вправе разрабатывать другие документы Системы, определяющие и уточняющие порядок функционирования различных аспектов ее деятельности.

3.1. Система имеет собственную форму Знака Системы и форму Сертификата (Приложение 1).

4 Организационная структура Системы и функции ее участников

4.1. В Систему входят следующие участники:

- Руководящий орган;
- Центральный орган;
- Органы по сертификации экспертов-метрологов;
- ведущие эксперты-метрологи;
- эксперты-метрологи.

4.2. Руководящий орган.

4.2.1. Руководящий орган является органом управления, состав которого утверждается распорядительным документом Академии.

4.2.2. Руководящий орган осуществляет следующие функции:

- формирует политику деятельности Системы,
- обеспечивает функционирование и развитие Системы,
- утверждает Правила функционирования Системы,
- утверждает формы сертификатов соответствия Системы,
- утверждает форму Знака Системы,
- рассматривает предложения Центрального органа по определению перспективных направлений развития Системы,
- осуществляет проверку, признание результатов сертификации,
- взаимодействует с руководящими органами других систем сертификации,
- обеспечивает создание в случае необходимости в установленном порядке комитетов (комиссий, советов, рабочих групп) для выполнения определенных задач в Системе.

4.3. Центральный орган по сертификации экспертов-метрологов (далее - Центральный орган) - юридическое лицо, имеющее статус государственного научного центра, компетентное в области обеспечения единства измерений, имеющее квалифицированный персонал для обеспечения выполнения функций в области сертификации, осуществляющее координирующую, организационно-исполнительскую, контрольную деятельность, ведение делопроизводства, сертификацию экспертов-метрологов и выдающее Сертификаты.

4.3.1. Центральный орган осуществляет свою деятельность на основании соглашения о взаимодействии между Академией и организацией, исполняющей функции Центрального органа.

4.3.2. В состав Центрального органа входят: руководитель, его заместители, члены Центрального органа.

4.3.3. Права, обязанности и ответственность руководителя Центрального органа, его заместителя и привлекаемого персонала регламентируются их должностными инструкциями, утвержденными в установленном порядке.

4.3.4. Руководитель и заместитель руководителя Центрального органа наделены полномочиями по подписанию и изданию нормативных и методических документов Системы.

4.3.5. Центральный орган осуществляет следующие функции:

- осуществляет организационно-техническое и организационно-методическое обеспечение деятельности участников Системы,
- формирует и утверждает состав ведущих экспертов-метрологов Системы,
- осуществляет процедуру регистрации Органов по сертификации,
- формирует и утверждает области и экспертные специализации для сертификации экспертов-метрологов,
- издает и утверждает организационно-распорядительные акты и методические документы Системы, в том числе правила сертификации, порядок регистрации Органов по сертификации экспертов-метрологов, порядок наделения полномочиями ведущих экспертов-метрологов, требования к компетентности экспертов-метрологов,
- устанавливает тарифную политику Системы,
- утверждает перечни передаваемых в ведение Органов по сертификации экспертов-метрологов областей деятельности,
- осуществляет проверку, признание результатов сертификации Органами по сертификации экспертов-метрологов,
- осуществляет прием и рассмотрение документов от Заявителей и оформление договоров на сертификацию,
- осуществляет оформление и выдачу Сертификатов,
- приостанавливает или прекращает действие выданных Сертификатов, свидетельств о регистрации Органов по сертификации экспертов-метрологов,
- осуществляет подготовку оценочных средств (тестов, заданий) для проведения процедуры экзамена по экспертным специализациям по соответствующим областям деятельности,
- формирует Аттестационную комиссию для сертификации Заявителей,
- осуществляет ведение Реестра экспертов-метрологов,
- рассматривает предложения Органов по сертификации экспертов-метрологов по определению перспективных направлений развития Системы, вопросам взаимодействия развития Системы,
- организует и проводит централизованный контроль (мониторинг и внутренний аудит) за соблюдением участниками Системы организационно-распорядительных, нормативных и методических документов, действующих в Системе,
- осуществляет рассмотрение апелляций, формирование Комиссии по апелляциям,
- создает в случае необходимости в установленном порядке комитеты (комиссии, советы, рабочие группы) для выполнения определенных задач в Системе.

4.4. При Центральном органе создается Комиссия по апелляциям с целью рассмотрения и принятия решений по апелляциям Системы.

4.4.1. Состав Комиссии по апелляциям утверждает Центральный орган.

4.4.2. Порядок рассмотрения апелляций регламентирован в разделе 11 настоящих Правил.

4.5. Орган по сертификации экспертов-метрологов - юридическое лицо, осуществляющее сертификацию экспертов-метрологов.

4.5.1. Порядок регистрации Органов по сертификации экспертов-метрологов регламентирован в разделе 9 Правил.

4.5.2. Орган по сертификации экспертов-метрологов осуществляет следующие функции:

- осуществляет прием и рассмотрение документов от Заявителей и оформление договоров на сертификацию;
- осуществляет сертификацию Заявителей;
- заключает договоры на сертификацию экспертов-метрологов;
- заключает с ведущими экспертами-метрологами соглашения на их участие в работе Аттестационной комиссии;

– организует взаимодействие с компетентными лицензированными учебными центрами по вопросам подготовки экспертов-метрологов;

- организует взаимодействие с центрами оценки квалификаций по вопросам независимой оценки квалификации экспертов-метрологов;

- осуществляет контроль деятельности сертифицированных им экспертов-метрологов;

- направляет в Центральный орган информацию для регистрации экспертов-метрологов в Реестре Системы.

4.6. Ведущие эксперты-метрологи:

4.6.1. Состав ведущих экспертов-метрологов утверждает Центральный орган из числа специалистов, обладающих высокой квалификацией и большим опытом работы в области обеспечения единства измерений.

4.6.2. Ведущие эксперты-метрологи осуществляют свои полномочия на основе соглашений, заключённых с Центральным органом или Органами по сертификации экспертов-метрологов.

4.6.3. Компетентность ведущих экспертов-метрологов подтверждается наличием:

- научного звания в технических областях знаний,

- удостоверения о повышении квалификации по экспертным специализациям в области обеспечения единства измерений,

- свидетельства о квалификации в области метрологии не ниже 6 уровня квалификации (в соответствии с процедурой независимой оценки квалификации специалистов на соответствие положениям профессиональных стандартов),

- опытом руководства НИР, НИОКР в области метрологии, разработке и проведении метрологической экспертизы проектов нормативных документов, в работах по оценке соответствия метрологическим правилам и нормам,

- наличием печатных трудов, докладов на научных симпозиумах, конференциях,

- участием в научно-методической и преподавательской работе.

4.6.4. Ведущие эксперты-метрологи выполняют следующие функции:

- участвуют в работе Аттестационной комиссии, в том числе: проводят оценку уровня компетентности заявителей для целей сертификации экспертов-метрологов, рассматривают документы, представленные Заявителями в Орган по сертификации и подготавливают заключения с рекомендациями об их сертификации,

- участвуют в процедуре аттестации Органов по сертификации экспертов-метрологов, в том числе: проводят оценку представленных документов, подготавливают заключения с рекомендациями об аттестации Органа по сертификации экспертов-метрологов,

- участвуют в рассмотрении предложений Органов по сертификации экспертов-метрологов по определению перспективных направлений развития Системы, и другим вопросам развития Системы,

- участвуют в разработке и актуализации нормативных документов по соответствующим областям деятельности,

- участвуют в разработке и актуализации требований к компетентности экспертов-метрологов,

- участвуют в разработке оценочных средств (тестов, заданий) для проведения процедуры сертификации экспертов-метрологов.

4.7. Эксперт-метролог:

- осуществляет экспертную деятельность и применяет Знак соответствия в соответствии с Правилами,

- после прохождения процедуры оценки соответствия компетентности и получения Сертификата ежегодно в течение срока действия Сертификата направляет в Орган по сертификации отчеты о своей экспертной деятельности по установленной форме.

5 Порядок сертификации экспертов-метрологов

5.1. Для прохождения процедуры сертификации Заявитель (Заказчик) предоставляет в Орган по сертификации документы, необходимые для сертификации Заявителя в качестве эксперта-метролога:

- Письмо-заявка от Заказчика на проведение работ по сертификации Заявителя в качестве эксперта-метролога в случае заключения договора с Заказчиком (Приложение 2),
- Заявление о проведении работ по сертификации Заявителя в качестве эксперта-метролога (Приложение 3),
- характеристика с места работы Заявителя,
- копия диплома о высшем образовании, подтвержденного документом государственного образца в соответствующей заявленной области деятельности Заявителя (в случае непрофильного образования – копия диплома о дополнительном профессиональном образовании по программам переподготовки в соответствующей заявленной области),
- копия удостоверения о повышении квалификации Заявителя по заявленной экспертной специализации,
- копии документов, подтверждающие опыт работы в области обеспечения единства измерений по заявленной экспертной специализации не менее пяти лет,
- копию действующего свидетельства о квалификации Заявителя не ниже 6 уровня квалификации в области обеспечения единства измерений,
- отчёт о выполненных заявителем четырёх работах по заявленной экспертной специализации,
- копии документов, подтверждающих его участие в работах по заявленной экспертной специализации,
- отчёт о деятельности эксперта-метролога по заявленной экспертной специализации - при подаче заявления на повторную сертификацию.

5.2. Орган по сертификации в течение 10 рабочих дней с даты поступления полного комплекта документов рассматривает направленные документы, оценивает полноту сведений, представленных в документах, и организует заключение договора на сертификацию.

5.3. После получения от Заявителя подписанного договора и его оплаты Орган по сертификации приступает к подтверждению соответствия.

5.4. Орган по сертификации в течение 30 календарных дней с даты подачи полного комплекта документов организует заседание Аттестационной комиссии.

5.5. Аттестационная комиссия осуществляет проверку соответствия Заявителя критериям аттестации экспертов-метрологов, установленных в п. 6.4, и по итогам проведения процедуры сертификации эксперта-метролога может принять следующие решения:

- об аттестации кандидата в качестве эксперта-метролога по заявленной экспертной специализации по результатам рассмотрения представленных документов;
- о проведении Аттестационной комиссией экзамена для кандидата в эксперты-метрологи;
- об отказе кандидату в аттестации в качестве эксперта-метролога.

5.6. При соответствии Заявителя всем установленным в Правилах требованиям, а также при повторной сертификации эксперта-метролога, при отсутствии замечаний к экспертной деятельности эксперта-метролога за предыдущий период Аттестационная комиссия оценивает компетентность Заявителя по результатам рассмотрения представленных документов - схема 1.

5.7. В случае неполного соответствия Заявителя всем установленным в Правилах требованиям (несоответствие образования кандидата в эксперты-метрологи при наличии опыта работы по заявленной экспертной специализации или недостаток опыта работы по заявленной экспертной специализации), в случае необходимости подтверждения фактических знаний и навыков Аттестационная комиссия оценивает компетентность Заявителя по результатам рассмотрения представленных документов и экзамена - схема 2.

5.8. Решение об отказе в проведении сертификации может быть принято в случае несоответствия кандидата требованиям, установленным к экспертам-метрологам Системы, а также в случае предоставления кандидатом в эксперты-метрологи недостоверных сведений.

5.9. Орган по сертификации оформляет приказ о проведении процедуры сертификации эксперта-метролога и назначает дату проведения экзамена, состав Аттестационной комиссии.

5.10. В ходе процедуры экзамена проверяются фактические знания и навыки кандидата в эксперты-метрологи, его способность выполнять функции эксперта-метролога по заявленной экспертной специализации.

5.11. Экзамен может быть проведен в форме устного или письменного экзамена.

5.12. По результатам сертификации Заявителя Аттестационная комиссия даёт соответствующее заключение.

5.13. На основании заключения Аттестационной комиссии Орган по сертификации принимает решение о выдаче Сертификата и оформляет протокол Аттестационной комиссии.

5.14. Сроки действия Сертификатов устанавливает Центральный орган с учетом сроков действия нормативных и технических документов, научно-технического развития областей и экспертных специализаций, результатов сертификации.

5.15. Центральный орган организует проверку результатов сертификации экспертов-метрологов.

5.16. Центральный орган направляет в Руководящий орган данные об экспертах-метрологах для утверждения решения о выдаче Сертификатов или заключений о прохождении сертификации.

5.17. Центральный орган осуществляет оформление, регистрацию данных о сертифицированном эксперте-метрологе в Реестре Системы и выдачу Сертификатов.

5.18. При отрицательном решении Орган по сертификации экспертов-метрологов уведомляет кандидата об отказе в выдаче Сертификата, направляет заключение по результатам сертификации с указанием причин отказа.

5.19. При обращении Заявителя (Заказчика) для проведения повторной сертификации по окончании срока действия Сертификата, используется тот же порядок работ, что и при первичном обращении.

5.20. По окончании срока действия Сертификата для прохождения повторной сертификации эксперт-метролог (или Заказчик) за два месяца до окончания срока действия сертификата обращается в Орган по сертификации с заявлением о сертификации.

5.21. Орган по сертификации, проводивший сертификацию, организует инспекционный контроль деятельности эксперта-метролога и проводит анализ ежегодных отчетов эксперта-метролога.

5.22. Заявитель, получивший Сертификат, имеет право маркировать свою документацию Знаком соответствия Системы, а также использовать Знак в целях рекламы, в информационных материалах, на конференциях и стендах.

6 Требования к Заявителям

6.1. Экспертом-метрологом системы является специалист, имеющий соответствующие профессиональное образование, знания, умения, навыки, практический опыт работы, а также обладающий признанной системой Сертификатом, выданный Органом по сертификации экспертов-метрологов, удостоверяющий, что указанное в нём физическое лицо обладает необходимой компетентностью по экспертной специализации в определенной области деятельности.

6.2. Экспертом-метрологом системы может стать любое физическое лицо, удовлетворяющее требованиям, предъявляемым к экспертам-метрологам.

6.3. Сертификация экспертов-метрологов проводится по следующим областям деятельности и экспертным специализациям:

1. В области оценки соответствия метрологическим требованиям:
 - 1.1. При оценке состояния измерений в испытательных, измерительных лабораториях и лабораториях производственного и аналитического контроля.
 - 1.2. При организации и проведении межлабораторных сличительных испытаний.
2. В области испытаний:
 - 2.1. Средств измерений (по видам и областям измерений), в том числе измерительных систем.
 - 2.2. Образцов дефектов, применяемых в области неразрушающего контроля материалов и изделий.
 - 2.3. Стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов.
3. В области аттестации:
 - 3.1. Испытательного оборудования.
 - 3.2. Средств контроля.
 - 3.3. Методик измерений (по видам измерений).
4. В области сертификации:
 - 4.1. Средств измерений (по видам измерений).
 - 4.2. Систем менеджмента качества измерительных и испытательных лабораторий.
 - 4.3. Программного обеспечения средств измерений, в том числе информационных и информационно-коммуникационных систем.
 - 4.4. Измерительных систем.
 - 4.5. Образцов дефектов, применяемых в области неразрушающего контроля материалов и изделий.
5. В области метрологической экспертизы:
 - 5.1. Проектов технических регламентов, программ и национальных стандартов.
 - 5.2. Проектов нормативной, технологической и конструкторской документации.
 - 5.3. Изделий вооружения, военной и специальной техники, и технической документации на них
6. В области измерений (в том числе поверка, калибровка средств измерений):
 - Геометрических величин,
 - Механических величин,
 - Параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ,
 - Давления и вакуума,
 - Физико-химического состава и свойств веществ,
 - Теплофизических и температурных,
 - Времени и частоты,
 - Электротехнических и магнитных величин,
 - Радиотехнических и радиоэлектронных,
 - Акустических величин,
 - Оптико-физических,
 - Характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант,
 - Средств медицинского назначения.
7. В области обеспечения единства измерений при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии
8. В области систем менеджмента качества
9. В области системы аккредитации в области обеспечения единства измерений.

В случае необходимости корректировки перечня областей и экспертных специализаций Руководящий орган и Центральный орган вправе вносить в него изменения.

- 6.4. Критерии аттестации экспертов-метрологов
 - 6.4.1 Заявитель, желающий подтвердить компетентность как эксперта-метролога соответствовать следующим требованиям:

- наличие высшего образования, подтвержденного документом государственного образца в соответствующей заявленной области деятельности Заявителя (в случае непрофильного образования – наличие диплома о дополнительном профессиональном образовании по программам переподготовки в соответствующей заявленной области),
- наличие документально подтвержденного опыта работы не менее 5 лет в соответствующей заявленной области деятельности Заявителя,
- наличие удостоверения о повышении квалификации по заявленной экспертной специализации,
- наличие свидетельства о квалификации Заявителя в области метрологии не ниже 6 уровня квалификации (независимая оценка квалификации специалистов на соответствие положениям профессиональных стандартов),
- наличие документально подтвержденного опыта работы по заявленной экспертной специализации, представленного в виде копий документов проведенных работ (стажировок, научно-исследовательских работ) за последние 5 лет, предшествующие подаче заявления на сертификацию и сводного отчета, содержащего не менее четырех позиций о вышеперечисленных работах.

6.4.2. Общие требования к экспертам-метрологам.

Эксперт-метролог должен знать:

- законодательство Российской Федерации в области обеспечения единства измерений,
- нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие вопросы обеспечения единства измерений,
- нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие вопросы метрологической экспертизы,
- нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие прохождение процедуры аккредитации в области обеспечения единства измерений,
- национальные стандарты и иные документы по стандартизации,
- международные документы в области обеспечения единства измерений,
- методы оценивания погрешности (неопределенности) измерений,
- нормативные правовые акты, нормативно-техническую документацию и методические документы, регламентирующие вопросы разработки и применения калибровочных иерархий и поверочных схем для средств измерений,
- нормативные правовые акты, нормативно-техническую и методическую документацию, регламентирующие обеспечение метрологической прослеживаемости методик (методов) измерений к референтным методикам (методам) измерений,
- международные документы в области законодательной метрологии по вопросам метрологической прослеживаемости к единицам величин международной системы единиц,
- международные документы по вопросам планирования, организации и проведения международных ключевых сличений эталонов единиц величин,
- нормативные правовые акты по организации работ по международным сличениям эталонов и взаимному признанию результатов измерений,
- основные принципы, обеспечивающие признание результатов измерений, испытаний, контроля,
- основные требования к управлению процессами измерений, испытаний, контроля.

Эксперт-метролог должен уметь:

- определять правильность изложения, полноту и достаточность требований по метрологическому обеспечению,
- организовывать и осуществлять проверку соответствия объекта требованиям метрологических правил и норм,
- анализировать конструкторскую и техническую документацию,
- проводить анализ источников погрешностей или неопределенностей при осуществлении экспертной деятельности,
- оформлять нормативно-техническую и распорядительную документацию,

- оформлять отчетные документы по выполненной работе, в том числе экспертное заключение,

- определять потребность в получении информации, находить информацию, анализировать и эффективно использовать полученную информацию.

6.4.3 Для выполнения экспертной деятельности эксперт-метролог помимо общих требований к знаниям и умениям должен обладать специальными знаниями и умениями в определенной области деятельности по экспертной специализации:

Эксперт-метролог должен знать:

- международные документы, нормативные правовые акты, методические документы, регламентирующие вопросы экспертной специализации эксперта-метролога,

- области и условия применения методик (методов) и средств измерений, используемых при исследованиях и испытаниях,

- технические характеристики средств измерений и установок, применяемых в исследованиях и испытаниях.

Эксперт-метролог должен уметь:

- анализировать требования нормативных правовых актов, нормативно-технической документации, регламентирующих работы по метрологическому обеспечению в области деятельности эксперта,

- интерпретировать и анализировать результаты измерений метрологических характеристик испытуемых средств измерений и стандартных образцов,

- проводить экспертизу объекта экспертной деятельности и формулировать рекомендации по результатам проведенных исследований.

6.4.4. Эксперт-метролог должен обладать и проявлять профессиональное отношение и личные качества:

- логически обосновывать выводы на основе фактических данных,

- беспристрастно и объективно собирать и анализировать фактические данные,

- обладать широким научно-техническим кругозором,

- логично и последовательно излагать мысли, опираясь на результаты проведенных исследований.

7 Порядок оплаты работ по сертификации

7.1. Сертификация экспертов-метрологов осуществляется на договорной основе между Заявителем (Заказчиком) и Органами по сертификации.

7.2. В стоимость договоров включаются работы, связанные с рассмотрением и анализом материалов Заявителей, оценкой соответствия их требованиям к компетентности экспертов-метрологов, оформлением результатов сертификации и регистрацией экспертов-метрологов в Реестре Системы, изготовлением Сертификатов и проведением инспекционного контроля.

8 Применение знака Системы

8.1. Руководящий орган, Центральный орган и Орган по сертификации экспертов-метрологов применяют Знак Системы добровольной сертификации экспертов-метрологов и наносят его на Сертификаты и официальные бланки, применяемые в Системе.

8.2. Эксперт-метролог, получивший Сертификат, вправе маркировать экспертную документацию, выполненную по экспертной специализации в области деятельности эксперта-метролога Знаком Системы добровольной сертификации экспертов-метрологов, а также по согласованию с Центральным органом использовать Знак Системы в целях рекламы: в информационных материалах, на конференциях и стендах.

9 Порядок регистрации Органов по сертификации экспертов-метрологов

9.1. Документы на регистрацию в качестве Органа по сертификации экспертов-метрологов может подать юридическое лицо, соответствующее требованиям, утвержденным настоящими Правилами.

9.2. Требования к органам по сертификации.

9.2.1. В своей деятельности при организации и проведении работ по сертификации экспертов-метрологов Орган по сертификации экспертов-метрологов должен руководствоваться действующим законодательством Российской Федерации, в том числе: Федеральным законом №184-ФЗ «О техническом регулировании», Федеральным законом № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», нормативными правовыми актами Правительства РФ и федеральных органов исполнительной власти, связанными с применением указанных Федеральных законов; Правилами функционирования Системы.

9.2.2. Орган по сертификации экспертов-метрологов должен иметь:

- круг ответственных лиц, квалифицированный персонал для обеспечения выполнения функций в области сертификации, в том числе для осуществления деятельности в качестве ведущих экспертов-метрологов,

- документально оформленную структуру, политику и процедуры, в соответствии с Правилами,

- систему управления документацией, регистрации данных, архивного хранения, внутреннего аудита и анализа со стороны руководства.

9.2.3. Орган по сертификации экспертов-метрологов должен обеспечить конфиденциальность всей информации, полученной в процессе своей деятельности по сертификации экспертов-метрологов.

9.2.4. Орган по сертификации должен действовать беспристрастно в отношении всех Заявителей.

9.3. Для проведения работ по регистрации организация-заявитель подаёт в Центральный орган Системы следующие документы:

- заявление на регистрацию,
- копию Устава организации-заявителя,
- копию регистрационных документов заявителя как юридического лица,
- копию Положения об Органе по сертификации экспертов-метрологов,
- область деятельности Органа по сертификации,
- документы кандидатов в ведущие эксперты-метрологи, подтверждающие их компетентность согласно заявленным областям деятельности Органа по сертификации,

- проекты договоров (соглашений о сотрудничестве) между организацией-заявителем и ведущими экспертами-метрологами,

- Положения и инструкции, регламентирующие проведение работ по сертификации, регистрации и оформлению результатов сертификации экспертов-метрологов.

9.4. Центральный орган рассматривает направленные документы и принимает решение о возможности проведения регистрации данной организации в качестве Органа по сертификации экспертов-метрологов, и в случае положительного решения заключает с ней договор на проведение проверки и регистрации.

9.5. Центральный орган после заключения и оплаты организацией-заявителем счета за проведение проверки и регистрации назначает комиссию для проведения проверки соответствия организации-заявителя требованиям в заявленной области.

9.6. Комиссия проводит проверку организации-заявителя в соответствии с программой и оформляет акт проверки.

9.7. На основании акта проверки Центральный орган принимает решение о регистрации заявителя в Реестре органов по сертификации (при положительном решении) или отказе в регистрации.

9.8. При положительном решении Центральный орган выдаёт организации-заявителю Свидетельство о регистрации установленной формы сроком действия на пять лет.

9.9. В случае отрицательного решения Центральный орган направляет организации-заявителю отказ с аргументированным изложением причин отказа.

9.10. Взаимоотношения Центрального органа и Органа по сертификации экспертов-метрологов устанавливаются договором о взаимодействии на возмездной основе.

10 Конфиденциальность информации в Системе

10.1. В Системе обеспечивается конфиденциальность информации, получаемой в ходе работ по сертификации экспертов-метрологов.

10.2. В Системе предусматриваются следующие меры по охране конфиденциальности информации:

- определение перечня документов и других источников, содержащих конфиденциальную информацию

- ограничение доступа к сведениям, содержащим конфиденциальную информацию путем установления порядка обращения с этой информацией и контроля за соблюдением такого порядка;

- учет лиц, получивших доступ к конфиденциальной информации, и лиц, которым такая информация была предоставлена или передана;

10.3. Участники Системы при проведении работ в соответствии с их областью деятельности несут ответственность за соблюдение их сотрудниками, конфиденциальности информации.

10.4. Требования по сохранению конфиденциальности информации, а также ответственность за нарушение этих требований устанавливаются в документах Системы в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11 Рассмотрение апелляций

11.1. При возникновении спорных вопросов, в том числе при несогласии с результатами сертификации, Заявитель (Заказчик) вправе подать апелляцию в Центральный орган Системы.

11.2. Апелляция должна содержать обоснованные возражения и требования.

11.3. Подлежат рассмотрению апелляции, поданные в письменном виде.

11.4. Центральный орган Системы после предварительного рассмотрения передает апелляцию в Комиссию по апелляциям.

11.5. Состав Комиссии по апелляциям утверждает Центральный орган.

11.6. Комиссии по апелляциям анализирует причины обращения и представляет свои заключения и предложения.

11.7. По результатам решения Комиссии по апелляциям Центральный орган утверждает результаты рассмотрения апелляций.

Форма Сертификата соответствия эксперта-метролога

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ
АКАДЕМИИ

РОСС RU.0001.03СИ00



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ЭКСПЕРТОВ-МЕТРОЛОГОВ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
ЭКСПЕРТА-МЕТРОЛОГА**

№

Орган по сертификации экспертов-метрологов удостоверяет, что

Фамилия Имя Отчество

соответствует требованиям, предъявляемым к компетентности эксперта-метролога по
экспертной специализации:

Выдан:

Срок действия:

Руководитель
Органа по сертификации

**Форма письма-заявки от Заказчика на проведение работ по сертификации
Заявителя в качестве эксперта-метролога**

На бланке организации

Руководителю Органа по сертификации
экспертов-метрологов

(Фамилия Имя Отчество)

(Адрес Органа по сертификации)

Прошу провести процедуру добровольной сертификации в Системе добровольной
сертификации Метрологической академии следующих работников

(наименование организации)

(ФИО)

(ФИО)

(ФИО)

в качестве экспертов-метрологов по указанным в заявлениях экспертным специализациям.

В приложении направляю документы, необходимые для осуществления процедуры добровольной сертификации и заключения договора на ее проведение.

Оплату гарантирую.

Приложение: заявления с комплектом документов на ___ л.

Директор _____

И.О. Фамилия

Форма заявления о проведении работ по сертификации Заявителя в качестве эксперта-метролога

Руководителю Органа по сертификации
экспертов-метрологов

(Фамилия Имя Отчество)

от _____

(ФИО, должность, организация)

ЗАЯВЛЕНИЕ

на проведение сертификации в качестве эксперта-метролога

Я, _____
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

дата рождения, реквизиты документа, удостоверяющего личность -

наименование документа, серия, номер, кем выдан и когда)

прошу допустить меня к прохождению процедуры сертификации в Системе добровольной сертификации Метрологической академии в качестве эксперта-метролога по экспертной специализации

(наименование экспертной специализации)

Контактные данные:

адрес регистрации по месту жительства: _____

контактный телефон: _____

адрес электронной почты: _____

С Правилами функционирования Системы добровольной сертификации экспертов-метрологов ознакомлен(а).

Я согласен(на) на обработку в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» моих персональных данных, указанных в настоящем заявлении и прилагаемых к нему документах (фамилия, имя, отчество (при наличии), дата и место рождения, реквизиты документа удостоверяющего личность - наименование документа, серия, номер, кем выдан и когда, место проживания (регистрации), место работы, образование и квалификация), а также результатов прохождения добровольной сертификации, выдачи Сертификата соответствия эксперта-метролога, внесения и хранения соответствующей информации в Реестре Системы добровольной сертификации экспертов-метрологов.

Я уведомлен(а) и понимаю, что под обработкой персональных данных подразумевается совершение следующих действий (операций): сбор, обработка, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, подтверждение, передача (распространение, предоставление, доступ), обезличивание,

блокирование, удаление, уничтожение персональных данных по истечении срока действия настоящего согласия в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ "О персональных данных".

Приложение:

1. Копия диплома о высшем образовании, подтвержденного документом государственного образца в соответствующей заявленной области деятельности Заявителя (в случае непрофильного образования – копия диплома о дополнительном профессиональном образовании по программам переподготовки в соответствующей заявленной области);
2. Копия документа, удостоверяющего личность;
3. Характеристика с места работы Заявителя;
4. Копия удостоверения о повышении квалификации по заявленной экспертной специализации;
5. Копия действующего свидетельства о квалификации в области обеспечения единства измерений - не ниже 6 уровня квалификации;
6. Копии документов, подтверждающие опыт работы в области обеспечения единства измерений по заявленной экспертной специализации не менее пяти лет;
7. Отчёт о выполненных заявителем четырёх работах по заявленной экспертной специализации;
8. Копии документов, подтверждающие участие в выполненных заявителем работах по заявленной экспертной специализации;
9. Отчёт о деятельности эксперта-метролога по заявленной экспертной специализации - при подаче заявления на повторную сертификацию.

« » _____ 20__ г.

(подпись Заявителя)