

**ПОЛОЖЕНИЕ
О СИСТЕМЕ СЕРТИФИКАЦИИ ЭКСПЕРТОВ
ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ» ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ
ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ В ОБЛАСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

Москва
2013 г.

1 Область применения и назначение

Настоящее Положение устанавливает цели, задачи, структуру и функции системы сертификации экспертов Госкорпорации «Росатом» по обеспечению единства измерений (далее – Система), а также взаимодействие ее элементов в области подготовки, аттестации, сертификации экспертов Госкорпорации «Росатом» по обеспечению единства измерений (далее – эксперты) и выполнения экспертных работ по обеспечению единства измерений в Госкорпорации «Росатом».

Главной целью Системы является организация и функционирование в Госкорпорации «Росатом» института экспертов в области обеспечения единства измерений для соблюдения технических регламентов, обеспечения качества выпускаемой продукции, поддержания и повышения уровней безопасности и эффективности сооружения и эксплуатации объектов использования атомной энергии путем выполнения экспертных работ специалистами с признанной Госкорпорацией «Росатом» компетентностью.

Задачами Системы являются:

- создание условий качественного выполнения экспертных работ в Госкорпорации «Росатом»;
- подготовка экспертов и повышение квалификации специалистов по обеспечению единства измерений в области использования атомной энергии;
- сертификация экспертов по областям деятельности по обеспечению единства измерений в области использования атомной энергии;
- формирование и актуализация учебно-методических материалов по подготовке экспертов и требований к компетентности экспертов.

Настоящее Положение распространяется на все элементы Системы, в том числе: Орган по сертификации, Экспертный совет, Апелляционную комиссию, Экспертные организации, Центр подготовки, организации Госкорпорации «Росатом», главных экспертов, экспертов, кандидатов в эксперты, а также другие организации, принимающие участие в деятельности Системы и выполнении экспертных работ.

Настоящее Положение учитывает отечественный и зарубежный опыт в области подготовки и сертификации экспертов по обеспечению единства измерений и разработано с учетом Руководства Международной организации по стандартизации и Международной электротехнической комиссии (ИСО/МЭК 7, 16, 37, 28, 40, 44), ГОСТ Р ИСО/МЭК 17024-2011 «Оценка соответствия. Общие требования к органам, проводящим сертификацию персонала», Правил функционирования системы добровольной сертификации экспертов-метрологов Росстандарта.

Порядок организации и проведения работ по подготовке и сертификации экспертов, а также требования к их компетентности, другие практические

аспекты функционирования Системы регламентируются отдельными документами Системы.

2 Термины и определения

В настоящем документе применяются следующие термины с соответствующими определениями:

Аттестация заявителей – процедура оценки компетентности заявителей установленным требованиям Системы.

Главный эксперт – эксперт, зарегистрированный в Реестре Системы в качестве главного эксперта и уполномоченный для работы в Экспертном совете и Апелляционной комиссии Органа по сертификации.

Заявитель – кандидат в эксперты, желающий подтвердить свою компетентность в качестве эксперта.

Кандидат в эксперты – специалист, успешно прошедший специальную подготовку на курсах повышения квалификации и имеющий удостоверение кандидата в эксперты, выданное Центром подготовки.

Компетентность эксперта – наличие и способность применять знания, умения, навыки, необходимые для выполнения экспертных работ.

Метрологическая экспертиза – анализ и оценка правильности установления и соблюдения метрологических требований применительно к объекту, подвергаемому экспертизе.

Орган по сертификации – Госкорпорация «Росатом».

Сертификат эксперта – документ, выданный Органом по сертификации, удостоверяющий соответствие компетентности эксперта установленным требованиям.

Сертификация экспертов – деятельность по подтверждению соответствия компетентности экспертов установленным к ней требованиям.

Центр подготовки – организация, осуществляющая специальную подготовку кандидатов в эксперты по обеспечению единства измерений в области использования атомной энергии.

Учебно-методические материалы – совокупность методических, технических, информационных и других документов и средств для осуществления обучения.

Эксперт – специалист, обладающий признанной Госкорпорацией «Росатом» компетентностью в области обеспечения единства измерений для выполнения экспертных работ и имеющий сертификат установленного образца, выданный Органом по сертификации.

Экспертные работы – работы в области обеспечения единства измерений,

для выполнения которых необходимо привлечение специалистов с признанной Госкорпорацией «Росатом» компетентностью.

3 Общие положения

3.1 Функционирование Системы направлено на достижение следующих целей:

- обеспечение качества экспертных работ по обеспечению единства измерений в области использования атомной энергии;
- защита интересов Госкорпорации «Росатом» и ее организаций от некомпетентных и недобросовестных действий при выполнении работ и услуг, а также экспертных работ;
- повышение уровня квалификации специалистов организаций Госкорпорации «Росатом» по обеспечению единства измерений и признание их компетентности в качестве экспертов;
- привлечение к экспертным работам компетентных специалистов по обеспечению единства измерений.

3.2 Нормативной базой Системы являются настоящее Положение и другие документы Системы, устанавливающие, в том числе, требования к компетентности экспертов, схемам и процедурам сертификации и т.д.

3.3 Сертификацию экспертов осуществляет Орган по сертификации на основании результатов рассмотрения Экспертным советом материалов аттестации заявителей.

3.4 Аттестацию заявителей осуществляют Экспертные организации по областям деятельности в соответствии с порядком, установленным Органом по сертификации.

3.5 Аттестация заявителей проводится комиссиями Экспертных организаций. В состав комиссий входят, как правило – эксперты и главные эксперты по обеспечению единства измерений.

3.6 Органом по сертификации признаются Главные эксперты из числа наиболее квалифицированных специалистов.

3.7 Для достижения требуемых уровней компетентности кандидаты в эксперты должны проходить специальную подготовку, стажировку и повышение квалификации.

3.8 Компетентность эксперта подтверждается сертификатом, выдаваемым Органом по сертификации.

3.9 Регистрация Экспертных организаций, главных экспертов и экспертов осуществляется в Реестре Системы Органом по сертификации. Экспертные организации ведут разделы Реестра Системы аттестованных экспертов в

закрепленной области деятельности. Порядок регистрации и ведения Реестра Системы устанавливается Органом по сертификации. Информация из Реестра Системы предоставляется по запросам Органом по сертификации.

3.10 Эксперт может быть сертифицирован в одной или нескольких областях деятельности по обеспечению единства измерений (раздел 6).

4 Структура Системы

4.1 Схема организационной структуры Системы приведена в Приложении А.

4.2 Система состоит из следующих элементов:

- Орган по сертификации;
- Экспертный совет;
- Апелляционная комиссия;
- Экспертные организации;
- Центр подготовки;
- Организации Госкорпорации «Росатом», функционирующие в области деятельности Системы;
- Главные эксперты, эксперты, кандидаты в эксперты.

4.3 Функции Органа по сертификации выполняет Госкорпорация «Росатом» или уполномоченная ей организация.

4.4 Экспертный совет и апелляционная комиссия функционируют при Органе по сертификации и состоят из наиболее квалифицированных специалистов в области обеспечения единства измерений, как правило - экспертов и главных экспертов.

4.5 Функции Экспертных организаций возлагаются на организации Госкорпорации «Росатом», компетентность которых признана Органом по сертификации.

4.6 Деятельность по сертификации экспертов опирается на систему повышения квалификации персонала Госкорпорации «Росатом» и включает в свою структуру в качестве Центра подготовки основную организацию Госкорпорации «Росатом» в этой области – НОУ ДПО «ЦИПК». Система взаимодействует с другими образовательными учреждениями дополнительного профессионального образования (учебными центрами) по вопросам специальной подготовки кандидатов в эксперты в установленном Органом по сертификации порядке.

5 Функции элементов Системы и экспертов

Элементы Системы осуществляют следующие функции:

5.1 Орган по сертификации:

- организует работу Системы;
- определяет области деятельности и специализации экспертов, устанавливает правила и процедуры сертификации, требования к компетентности экспертов;
- назначает Экспертный совет и Апелляционную комиссию;
- назначает организации Госкорпорации «Росатом» в качестве Экспертных организаций по областям деятельности;
- утверждает комиссии Экспертных организаций, которые выполняют аттестацию Заявителей;
- ведет Реестр Системы, в т.ч. регистрирует документы Системы, сертификаты, экспертные организации, экспертов и главных экспертов;
- организует работу по созданию и совершенствованию нормативной базы Системы, разработке и выполнению схем сертификации и процедур ее проведения;
- организует работу по формированию требований к компетентности экспертов по областям деятельности;
- осуществляет контроль за соблюдением правил сертификации экспертов и за деятельностью элементов Системы;
- организует работу Экспертного совета и Апелляционной комиссии, принимает решение о сертификации и утверждает результаты рассмотрения апелляций;
- выдает сертификаты экспертов установленного образца;
- организует привлечение к экспертным работам главных экспертов, экспертов;
- осуществляет сотрудничество с другими Системами сертификации экспертов и подготовки специалистов в области обеспечения единства измерений (в том числе в рамках международного сотрудничества) в целях совершенствования деятельности Системы и института экспертов в целом, а также в целях взаимного признания экспертов.

5.2 Экспертные организации:

- организуют работу комиссий по аттестации экспертов;
- осуществляют прием и рассмотрение документов от заявителей;
- осуществляют аттестацию заявителей в соответствии с областями деятельности и специализациями, установленными Органом по сертификации;

- предоставляют материалы аттестации экспертов в Экспертный совет;
- контролируют деятельность сертифицированных экспертов в закрепленной области деятельности;
- привлекают к работам экспертов по инициативе Органа по сертификации и Центра подготовки;
- подготавливают предложения в Орган по сертификации об отмене действия сертификатов экспертов в случаях нарушения правил Системы;
- ведут разделы Реестра Системы аттестованных экспертов в закрепленной области деятельности;
- подготавливают предложения к объему курсов повышения квалификации, дополнительные требования к объему подготовки, стажировкам для кандидатов в эксперты.

5.3 Центр подготовки:

- разрабатывает и согласовывает с Органом по сертификации учебные программы;
- разрабатывает учебно-методические материалы (учебные пособия, презентации, анкеты, экзаменационные/контрольные вопросы);
- проводит специальную подготовку и выдает сертификаты кандидатов в эксперты;
- осуществляет входной, выходной контроль уровня компетентности кандидатов в эксперты;
- разрабатывает годовые перспективные планы подготовки кандидатов в эксперты;
- подготавливает отчеты по оценке эффективности обучения;
- привлекает к специальной подготовке в качестве преподавателей квалифицированных (компетентных) специалистов в области обеспечения единства измерений, в том числе экспертов и главных экспертов;
- организует работу по изданию учебных материалов.

5.4 Экспертный совет:

- рассматривает материалы аттестации и подготавливает рекомендации для Органа по сертификации;
- участвует в совершенствовании функционирования Системы, в том числе актуализации документов;
- осуществляет мониторинг деятельности экспертов, главных экспертов.

5.5 Апелляционная комиссия:

- разрабатывает процедуры рассмотрения апелляций;
- рассматривает апелляции и подготавливает заключения по ним;
- проводит обобщение результатов деятельности по рассмотрению апелляций.

5.6 Главные эксперты:

- участвуют в работе Экспертного совета;
- участвуют в работах Экспертных организаций;
- участвуют в работе Апелляционной комиссии;
- участвуют в качестве преподавателей в Центре подготовки;
- выполняют функции экспертов.

5.7 Эксперты:

- выполняют экспертные работы в соответствии с запросами экспертных организаций.

6 Области деятельности и специализации экспертов

6.1 Области деятельности экспертов:

- средства измерений (по видам измерений);
- методики измерений (состава, свойств, испытаний и контроля);
- нормативная, проектная, конструкторская и технологическая документация;
- испытательное оборудование;
- стандартные образцы (состава и свойств);
- эталоны;
- стандартные и справочные данные;
- системы качества;
- алгоритмы обработки измерительной информации, программное обеспечение, реализующее такие алгоритмы;
- метрологические службы;
- испытательные, измерительные (в том числе аналитические) подразделения, лаборатории предприятий и организаций Госкорпорации «Росатом».

6.2 Специализации экспертов:

- метрологическая экспертиза;
- разработка и внедрение средств измерений, методик, стандартных образцов, и т.д.
- испытания в целях утверждения типа;
- поверка (калибровка);
- аттестация;
- аккредитация;
- оценка состояния измерений;
- метрологический надзор.

7 Взаимодействие элементов Системы

7.1 Орган по сертификации взаимодействует с:

- Экспертными организациями по вопросам аттестации и сертификации экспертов, привлечения экспертов и главных экспертов к выполнению экспертных работ, ведения Реестра Системы, выдачи, приостановки действия и отмены сертификатов экспертов;
- Экспертным советом и Апелляционной комиссией по вопросам рассмотрения материалов аттестации и апелляций;
- Центром подготовки по вопросам согласования учебно-методических материалов, разработки и совершенствования требований к компетентности экспертов;
- главными экспертами по вопросам привлечения их к работе в Экспертном совете и Апелляционной комиссии;
- заявителями по вопросам сертификации;
- Органами по сертификации других Систем, в том числе по вопросам обучения и взаимного признания экспертов.

7.2 Экспертные организации взаимодействуют с:

- Центром подготовки по вопросам согласования учебно-методических материалов;
- кандидатами в эксперты по вопросам стажировок и аттестации;
- заявителями по вопросам аттестации;
- главными экспертами, экспертами по вопросам привлечения их к экспертным работам;
- другими Экспертными организациями Системы по вопросам координации работ;
- Экспертными организациями других Систем в области обеспечения единства измерений по вопросам совершенствования деятельности по аттестации и выполнения экспертных работ, другим направлениям деятельности, обмену опытом.

7.3 Центр подготовки взаимодействует с:

- Органом по сертификации, Экспертными организациями по вопросам подготовки кандидатов в эксперты;
- учебными Центрами других Систем сертификации и подготовки специалистов в области обеспечения единства измерений по вопросам координации деятельности и взаимного признания.

7.4 Главные эксперты и эксперты взаимодействуют с Органом по сертификации, Экспертными организациями, Центром подготовки по вопросам участия в их работах и других экспертных работах.

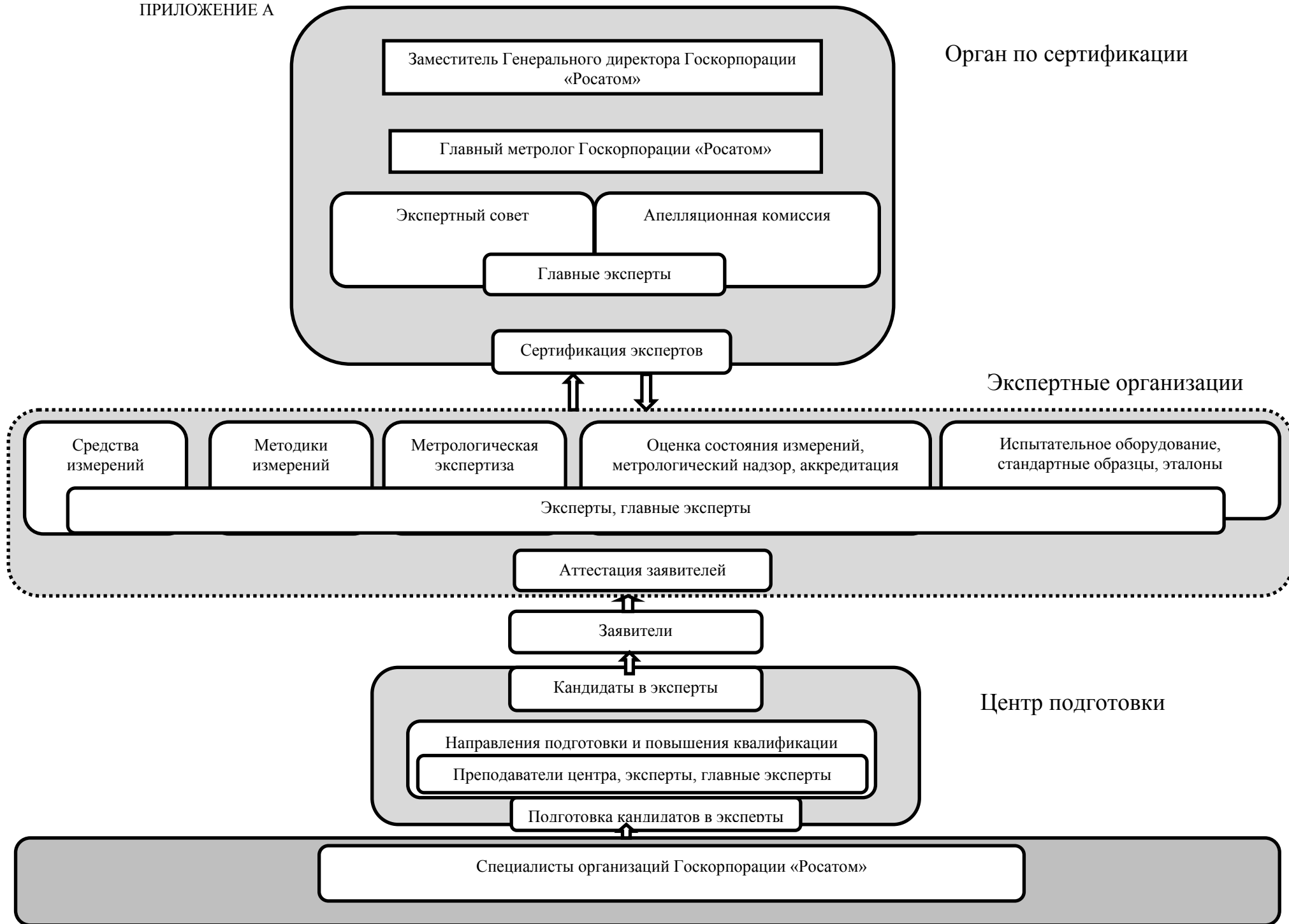


Рис.1 Схема организационной структуры Системы