

Единая система оценки соответствия

УДК 331.82.003.12

© Коллектив авторов, 2007

СЕРТИФИКАЦИЯ В ЕДИНОЙ СИСТЕМЕ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ НА ОБЪЕКТАХ, ПОДКОНТРОЛЬНЫХ РОСТЕХНАДЗОРУ

*В.И. СИДОРОВ, А.С. ПЕЧЕРКИН, Н.Н. КОНОВАЛОВ, доктора техн. наук,
В.Е. ЖЕЛТОВ, канд. техн. наук (ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»)*

Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 19 июня 2006 г. была зарегистрирована Система добровольной сертификации в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве (далее — Система), регистрационный № РОСС RU.3327.04БШ00 (рис. 1). Система применяется для организации и проведения добровольной сертификации работ,

услуг, продукции, систем управления, персонала в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве при обеспечении необходимого уровня объективности и достоверности результатов сертификации. Система является составной частью Единой системы оценки соответствия на объектах, подконтрольных Ростехнадзору (ЕС ОС Ростехнадзора).

Организационная структура Системы включает: Наблюдательный совет; Центральный орган; технические и функциональные комиссии; Апелляционную комиссию; территориальные уполномоченные органы; органы по сертификации; испытательные лаборатории.

Структурная схема Системы представлена на рис. 2.

Наблюдательный совет определяет политику ЕС ОС Ростехнадзора, осуществляет регулирование процедуры проведения аккредитации, принимает документы по процедурным вопросам аккредитации и другие документы, регламентирующие деятельность по оценке соответствия.

Центральный орган координирует деятельность участников ЕС ОС Ростехнадзора, организует аккредитацию (аттестацию) исполнительных органов, представляет ЕС ОС Ростехнадзора в международных организациях. Центральным органом является НТЦ «Промышленная безопасность».

Технические комиссии намечают в подсистемах ЕС ОС Ростехнадзора задачи, для решения которых требуются исполнители, имеющие соответствующую специальность, квалификацию и профессиональные знания.

Функциональные комиссии разрабатывают и пересматривают организационные, нормативные и методические документы; планируют и проводят мероприятия, подтверждающие, что деятельность участников Системы отвечает требованиям документов, ее регламентирующих, а также на основании проверки и анализа документов, подтвержда-



Рис. 1. Свидетельство о регистрации в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

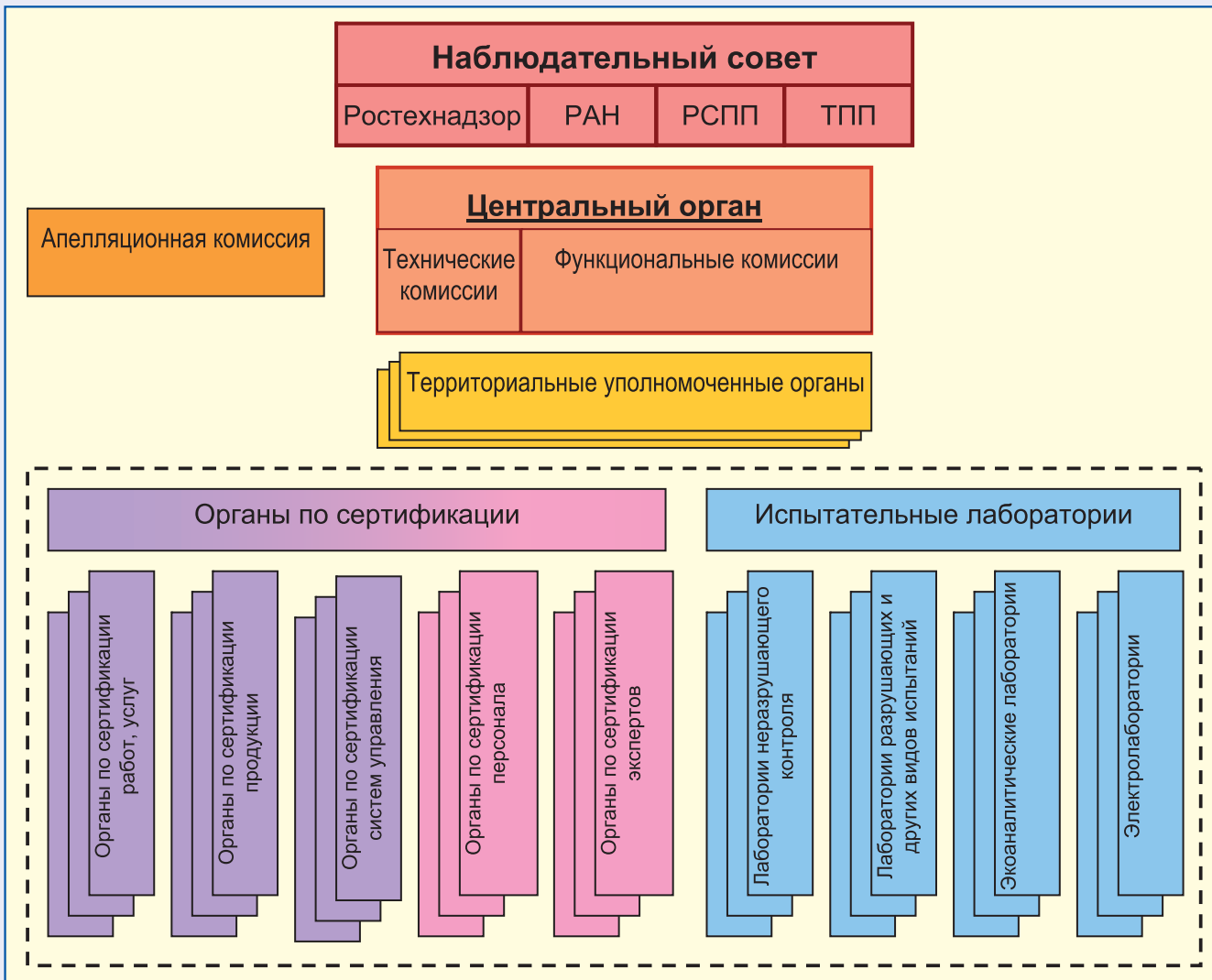


Рис. 2. Структурная схема Системы добровольной сертификации в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве

ющих соответствие организации установленным критериям, принимают решение о возможности, об отмене или отказе выдачи органам по сертификации или испытательным лабораториям соответствующего свидетельства.

Апелляционная комиссия рассматривает апелляции участников ЕС ОС Ростехнадзора.

Территориальные уполномоченные органы в соответствии со своими полномочиями проводят проверку и периодический контроль органов оценки соответствия, подготавливают проекты документов по аккредитации по установленной форме.

Органы по сертификации: осуществляют сертификацию работ, услуг в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве, продукции и технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, систем управления (систем управления промышленной безопасностью, систем управления производственным контролем,

систем менеджмента качества, систем управления охраной окружающей среды), персонала, в том числе руководителей, экспертов; выдают сертификаты соответствия установленного образца; предоставляют заявителю право на применение знака соответствия Системы; осуществляют контроль за сертифицированными объектами; приостанавливают, отменяют действие выданных сертификатов соответствия; ведут реестр выданных сертификатов соответствия.

Испытательные лаборатории в соответствии с областями аккредитации проводят: неразрушающий контроль; электрические измерения и испытания; измерения и анализ в области экологического контроля; разрушающие и другие виды испытаний.

Сертификацию в Системе проводят органы по сертификации, аккредитованные в установленном порядке на конкретный вид деятельности. Сертификация работ, услуг, продукции, систем управле-

ния, персонала, экспертов проводится по инициативе заявителей (предприятие, организация, работодатель).

При выполнении работ, оказании услуг по сертификации используют четыре схемы, приведенные в табл. 1.

профессиональную компетентность исполнителей работ и услуг производственного и обслуживающего персонала.

Схему 1 применяют для работ, оказываемые услуги, качество и безопасность которых обусловлены стабильностью процесса их выполнения;

Таблица 1

Номер схемы	Оценка выполнения работ, оказания услуг	Проверка (испытания) результатов работ	Периодический контроль сертифицированных работ, услуг
1	Оценка процесса выполнения работ, оказания услуг	Проверка (испытания) результатов работ и услуг	Контроль процесса выполнения работ; оказания услуг
2	Анализ состояния производства	Проверка (испытания) результатов работ и услуг	Контроль состояния производства
3	Оценка организации (предприятия)	Проверка (испытания) результатов работ и услуг	Контроль соответствия установленным требованиям
4	Оценка системы качества	Проверка (испытания) результатов работ и услуг	Контроль систем качества

По схеме 1 оценивают процесс выполнения работ, оказания услуг, проверяют (испытывают) результаты работ и услуг и периодически контролируют процесс выполнения работ и оказания услуг.

В зависимости от сложности процесса оценивают: полноту документации, устанавливающей требования к процессу; оснащение необходимым оборудованием, инструментом, средствами измерений (испытание, контроль), веществами, материалами, помещениями и др., а также их соответствие установленным требованиям; метрологическое, методическое, организационное, программное, информационное, материальное, правовое и другое обеспечение; безопасность и стабильность процесса;

схему 2 — для анализа состояния производства и проверки результатов работ, услуг; схему 3 — для оценки организации-исполнителя работ, услуг на соответствие установленным требованиям; схему 4 — для оценки системы качества и проверки результатов потенциально опасных работ, услуг.

При выполнении работ по добровольной сертификации продукции используют схемы, приведенные в табл. 2.

Схемы сертификации 1–5 применяются при сертификации продукции, серийно выпускаемой изготовителем в течение срока действия сертификата, схемы 6 и 7 — при сертификации уже выпущенной партии или единичного изделия.

Таблица 2

Номер схемы	Испытания в уполномоченных испытательных лабораториях, способы доказательств	Проверка производства (системы)	Периодический контроль сертифицированной продукции (системы)
1	Испытания типа*	—	—
1a	Испытания типа	Анализ состояния производства	—
2	Испытания типа	—	Испытания образцов, взятых у продавца
2a	Испытания типа	Анализ состояния производства	Испытания образцов, взятых у продавца. Анализ состояния производства
3	Испытания типа	—	Испытания образцов, взятых у изготовителя
3a	Испытания типа	Анализ состояния производства	Испытания образцов, взятых у изготовителя. Анализ состояния производства
4	Испытания типа	—	Испытания образцов, взятых у продавца. Испытания образцов, взятых у изготовителя
4a	Испытания типа	Анализ состояния производства	Испытания образцов, взятых у продавца. Испытания образцов, взятых у изготовителя. Анализ состояния производства
5	Испытания типа	Сертификация производства или системы качества	Контроль сертифицированной системы качества (производства). Испытания образцов, взятых у продавца и(или) изготовителя
6	Испытания партии	—	—
7	Испытания каждого образца	—	—

* Испытания выпускаемой продукции на основе оценивания одного или нескольких образцов, являющихся ее типовыми представителями.

Работы по сертификации систем управления включают организацию (предсертификационный этап) и три этапа проведения сертификации:

I — предварительная оценка системы управления; II — проверка и окончательная оценка системы управления в организации; III — контроль сертифицированной системы управления.

Сертификация персонала и экспертов проводится по двум схемам, представленным в табл. 3.

тификат соответствия, регистрирует его в реестре Системы и выдает заявителю.

Срок действия сертификата соответствия и разрешения на применение знака соответствия устанавливает орган по сертификации с учетом результатов оценки соответствия, сроков действия нормативных и технических документов, но не более чем три года.

Заявитель, получивший сертификат соответствия в Системе, имеет право маркировать свою

Таблица 3

Номер схемы	Описание схемы	Категория заявителей
1	Оценка компетентности заявителя по результатам рассмотрения комплекта документов, а также оценка деятельности сертифицированного персонала, экспертов	Заявители, имеющие образование, соответствующее заявленному направлению деятельности, и достаточный опыт практической работы в заявленном направлении деятельности
2	Оценка компетентности заявителя по результатам квалификационного экзамена и рассмотрения комплекта документов (включая экзаменационный протокол), а также оценка деятельности сертифицированного персонала, экспертов	Заявители, не имеющие образования, соответствующего заявленному направлению деятельности, и (или) имеющие недостаточный опыт практической работы (менее четырех лет) в заявленном направлении деятельности

Процедура сертификации включает: подачу заявителем (предприятие, организация, работодатель) заявки на сертификацию; рассмотрение ее с комплектом представленных документов и принятие решения по заявке; подтверждение соответствия заявленных объектов (работа, услуги, продукция, система управления, персонал, эксперты) требованиям, установленным нормативными документами, включая проверку результата; принятие решения о выдаче (отказе выдачи) сертификата соответствия; выдачу сертификата соответствия и разрешения на применение знака соответствия; контроль за сертифицированными объектами (работа, услуги, продукция, персонал, эксперты).

При сертификации могут быть использованы имеющиеся у организации-заявителя документы, подтверждающие соответствие установленным требованиям: результаты экспертных оценок; сертификаты соответствия других систем сертификации; акты проверок, заключения, сертификаты федеральных органов исполнительной власти.

Орган по сертификации на основании решения о выдаче сертификата соответствия оформляет сер-

продукцию, документацию, квитанции, заключаемые договоры знаком соответствия, а также использовать знак для рекламы, в информационных материалах, вывесках и на стендах.

Система добровольной сертификации в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве обеспечивает проведение сертификации технических устройств, применяемых на объектах, подконтрольных Ростехнадзору. Органы по сертификации технических устройств, действующие в Системе, выдают сертификат соответствия требованиям промышленной безопасности, что необходимо для получения эксплуатирующей организацией разрешения на применение технических устройств в соответствии с Положением о порядке выдачи разрешения на применение технических устройств на опасных производственных объектах (РД 03-485—02). Система нужна для комплексного управления системой промышленной безопасности, системой качества предприятий, подконтрольных Ростехнадзору.

Вниманию авторов и читателей!

За публикацию в журнале вознаграждение авторам не выплачивается. Отдельные статьи рецензируются. Отрицательные рецензии доводятся до сведения авторов. Статьи, представленные в редакцию, авторам не возвращаются. Один экземпляр журнала с опубликованной статьей высылается каждому автору бесплатно. Журнал выпускается в свет и в электронной версии.

