



Серия 32

**Единая система оценки соответствия
на объектах, подконтрольных Ростехнадзору**

Выпуск 4

**ДОКУМЕНТЫ
ПО АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНОВ
ПО АТТЕСТАЦИИ (СЕРТИФИКАЦИИ)
ПЕРСОНАЛА**

2008

Серия 32
Единая система оценки соответствия
на объектах, подконтрольных Ростехнадзору

Выпуск 4

ДОКУМЕНТЫ
ПО АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНОВ
ПО АТТЕСТАЦИИ (СЕРТИФИКАЦИИ)
ПЕРСОНАЛА

Москва
НТЦ «Промышленная безопасность»
2008

ББК 65.30-3*67

Д63

Под общей редакцией Н.Г. Кутынина

Редакционная коллегия:

**М.И. Белов, В.Е. Желтов, Е.В. Кловач, Н.Н. Коновалов,
В.С. Котельников, Б.А. Красных, Н.А. Матвеева, Н.А. Махутов,
А.И. Перепелицын, А.С. Печеркин, О.В. Покровская, Г.М. Селезнев,
В.И. Сидоров, А.В. Ферапонтов, Н.Е. Филатова, А.А. Шаталов,
В.П. Шевченко, Е.С. Яковлева**

Документы по аккредитации органов по аттестации (сертификации) персонала.
Д63 Серия 32. Выпуск 4 / Колл. авт. — Под общ. ред. Н.Г. Кутынина. — М.: Научно-
технический центр по безопасности в промышленности, 2008. — 244 с.

ISBN 978-5-9687-0157-2.

В настоящий Сборник вошли документы, регламентирующие процедуру аккредитации органов оценки соответствия, осуществляющих деятельность на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).

Документы разработаны с учетом замечаний участников Единой системы оценки соответствия на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, Европейской комиссии по аккредитации (EA) и учитывают требования международных стандартов серий ISO 9000, ISO 17000.

ББК 65.30-3*67

**Научно-технический центр по безопасности в промышленности
(НТЦ «Промышленная безопасность») —
официальный издатель и распространитель нормативных актов
Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
(приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
от 20.04.06 № 384)**

ISBN 978-5-9687-0157-2



9 785968 701572

© Оформление. Научно-технический центр
по безопасности в промышленности,
2008

**За содержание нормативных документов, изданных другими издателями,
Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
ответственность не несет**

Приняты
Наблюдательным советом,
решение от 16.06.08 № 18-БНС

ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЕРТАМ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ИНСПЕКЦИОННОМУ КОНТРОЛЮ

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ устанавливает специальные требования к экспертам, осуществляющим различные виды экспертных работ на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору: экспертизу промышленной безопасности, экспертизу безопасности гидротехнических сооружений, экспертизу безопасности в строительстве, инспекционный контроль, сертификацию продукции и сертификацию систем управления (в том числе систем менеджмента качества (СМК)).

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящий документ разработан с учетом требований:
Федерального закона от 21.07.97 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и других законодательных и иных нормативных правовых актов;

Система документов по аккредитации	Требования к экспертам по промышленной безопасности, безопасности в строительстве и инспекционному контролю	СДА-23-2008 Стр. 1 из 13
------------------------------------	---	-----------------------------

Положения о Единой системе оценки соответствия на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД-03-21-2007) и других нормативных документов Ростехнадзора;

ISO/IEC 17024:2003 «Оценка соответствия. Общие требования к органам по сертификации персонала».

Настоящий документ применяется совместно с Правилами аттестации (сертификации) экспертов (СДА-12-2008).

3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем документе используются термины и определения, приведенные в ISO/IEC 17024:2003, СДА-06-2008 «Термины и определения, используемые в Единой системе оценки соответствия на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

4. ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТАМ В ЭКСПЕРТЫ

4.1. Кандидат в эксперты должен иметь высшее техническое или естественно-научное образование, а также обладать теоретическими знаниями и опытом практической работы не менее пяти лет в области, соответствующей заявляемой области аттестации по соответствующему виду оценки соответствия.

4.2. Кандидат в эксперты высшей квалификации должен иметь опыт работы в качестве эксперта в заявляемой области аттестации не менее пяти лет, а также иметь опыт разработки нормативных технических и методических документов в области, соответствующей заявленному виду оценки соответствия.

Система документов по аккредитации	Требования к экспертам по промышленной безопасности, безопасности в строительстве и инспекционному контролю	СДА-23-2008 Стр. 2 из 13
------------------------------------	---	-----------------------------

4.3. Кандидат в эксперты должен принять участие в качестве специалиста в проведении не менее пяти экспертиз промышленной безопасности в заявляемой области аттестации.

4.4. Кандидат в эксперты должен быть аттестован по промышленной безопасности в соответствии с заявленной областью аттестации в качестве специалиста по промышленной безопасности и должен иметь навык практической работы в качестве специалиста по проведению экспертизы в заявленной области аттестации.

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТАМ В ЭКСПЕРТЫ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Дополнительные требования, предъявляемые к кандидатам в эксперты (эксперты высшей квалификации), осуществляющим экспертизу промышленной безопасности в угольной промышленности.

Кандидат в эксперты высшей квалификации представляет дополнительно сведения:

об опыте разработки нормативной технической и методической документации в заявленной области аттестации (необходимо представить перечень разработанных документов);

об участии в проведении не менее десяти экспертиз промышленной безопасности (совокупно): проектной документации на расширение, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта; технических устройств, зданий и сооружений на опасном производственном объекте; деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов; документации в части анализа риска опасных про-

Система документов по аккредитации	Требования к экспертам по промышленной безопасности, безопасности в строительстве и инспекционному контролю	СДА-23-2008 Стр. 3 из 13
------------------------------------	---	-----------------------------

изводственных объектов; документации на соответствие условий эксплуатации опасного производственного объекта требованиям промышленной безопасности;

об участии в научно-технической деятельности путем опубликования не менее десяти печатных трудов в открытой печати по вопросам промышленной безопасности.

5.2. Дополнительные требования, предъявляемые к кандидатам в эксперты (эксперты высшей квалификации), осуществляющим экспертизу промышленной безопасности в горнорудной промышленности.

Кандидат в эксперты высшей квалификации представляет дополнительно сведения:

об опыте разработки нормативной технической и методической документации в заявленной области аттестации (необходимо представить перечень разработанных документов);

об участии в проведении не менее десяти экспертиз промышленной безопасности (совокупно): проектной документации на расширение, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта; технических устройств, зданий и сооружений на опасном производственном объекте; деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов; документации в части анализа риска опасных производственных объектов; документации на соответствие условий эксплуатации опасного производственного объекта требованиям промышленной безопасности;

об участии в научно-технической деятельности путем опубликования не менее десяти печатных трудов в открытой печати по вопросам промышленной безопасности.

5.3. Дополнительные требования, предъявляемые к кандидатам в эксперты (эксперты высшей квалификации), осуществляющим экс-

Система документов по аккредитации	Требования к экспертам по промышленной безопасности, безопасности в строительстве и инспекционному контролю	СДА-23-2008 Стр. 4 из 13
------------------------------------	---	-----------------------------

пертизу промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности.

Кандидат в эксперты высшей квалификации представляет дополнительно сведения:

о стаже экспертной деятельности в заявленной области аттестации не менее пяти лет;

об опыте разработки нормативной технической и методической документации в заявленной области аттестации (необходимо представить перечень разработанных документов);

об участии в проведении не менее десяти экспертиз промышленной безопасности (совокупно): проектной документации на расширение, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта; технических устройств, зданий и сооружений на опасном производственном объекте; деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов; документации в части анализа риска опасных производственных объектов; документации на соответствие условий эксплуатации опасного производственного объекта требованиям промышленной безопасности;

об участии в научно-технической деятельности путем опубликования не менее десяти печатных трудов в открытой печати по вопросам промышленной безопасности.

5.4. Дополнительные требования, предъявляемые к кандидатам в эксперты (эксперты высшей квалификации), осуществляющим экспертизу промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.

5.4.1. Кандидат в эксперты представляет дополнительно отзыв-рекомендацию эксперта высшей квалификации.

5.4.2. Кандидат в эксперты высшей квалификации представляет дополнительно сведения:

Система документов по аккредитации	Требования к экспертам по промышленной безопасности, безопасности в строительстве и инспекционному контролю	СДА-23-2008 Стр. 5 из 13
------------------------------------	---	-----------------------------

об опыте разработки нормативной технической и методической документации;

об участии в качестве специалиста или эксперта в проведении не менее 14 экспертиз промышленной безопасности в заявленной области аттестации;

не менее трех заключений экспертизы промышленной безопасности, в которых он принимал участие.

5.5. Дополнительные требования, предъявляемые к кандидатам в эксперты (эксперты высшей квалификации), осуществляющим экспертизу промышленной безопасности на подъемных сооружениях.

Кандидат в эксперты высшей квалификации представляет дополнительно сведения:

об участии в научно-технических семинарах, конференциях и публикациях в области своей деятельности;

об участии в разработке нормативной технической и методической документации, в том числе печатные статьи, труды, копии научных, методических разработок, проектно-конструкторских и расчетных работ;

об участии в работе комиссии по расследованию аварий;

об опыте проведения ответственных расчетов технических экспертиз по авариям и инцидентам на подъемных сооружениях.

5.6. Дополнительные требования, предъявляемые к кандидатам в эксперты (эксперты высшей квалификации), осуществляющим экспертизу промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления.

Кандидат в эксперты высшей квалификации в области экспертизы промышленной безопасности технических устройств представляет дополнительно сведения об аттестации в качестве специалиста неразрушающего контроля не ниже II уровня.

Система документов по аккредитации	Требования к экспертам по промышленной безопасности, безопасности в строительстве и инспекционному контролю	СДА-23-2008 Стр. 6 из 13
------------------------------------	---	-----------------------------

5.7. Дополнительные требования, предъявляемые к кандидатам в эксперты (эксперты высшей квалификации), осуществляющим экспертизу и разработку деклараций промышленной безопасности, а также экспертизу и разработку документации в части анализа риска опасных производственных объектов.

5.7.1. Кандидат в эксперты представляет дополнительно сведения:

об участии в разработке не менее трех деклараций промышленной безопасности или в проведении не менее трех работ по анализу риска (анализу безопасности) опасных производственных объектов с указанием наименования декларации или отчета по анализу риска опасного производственного объекта, организации — исполнителя работ, года выполнения работы и степени участия кандидата в эксперты;

об участии в качестве специалиста не менее чем в трех экспертизах деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов или документации в части анализа риска опасных производственных объектов с указанием наименования объекта экспертизы, организации — исполнителя работ, года выполнения работы и степени участия кандидата в эксперты;

об участии в качестве эксперта не менее чем в пяти экспертизах (совокупно) проектной документации на расширение, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов; документации на соответствие условий эксплуатации опасного производственного объекта требованиям промышленной безопасности и других экспертиз с указанием наименования объекта экспертизы, организации — исполнителя работ, года выполнения работы и степени участия кандидата в эксперты;

об участии в научно-технической деятельности (выступления на конференциях, семинарах) и наличии не менее трех печатных

Система документов по аккредитации	Требования к экспертам по промышленной безопасности, безопасности в строительстве и инспекционному контролю	СДА-23-2008 Стр. 7 из 13
------------------------------------	---	-----------------------------

трудов в открытой печати по вопросам промышленной безопасности с указанием наименования доклада (статьи), места и года выступления (публикации), соавторов;

об аттестации в качестве эксперта, осуществляющего экспертизу промышленной безопасности по другому направлению экспертизы (экспертизы проектной документации, или экспертизы зданий и сооружений, или экспертизы технических устройств) по виду деятельности (отрасли надзора), соответствующего области аттестации.

5.7.2. Кандидат в эксперты высшей квалификации представляет дополнительно сведения:

об участии в разработке не менее пяти деклараций промышленной безопасности или в проведении не менее пяти работ по анализу риска (анализу безопасности) опасных производственных объектов с указанием наименования декларации или отчета по анализу риска опасного производственного объекта, организации — исполнителя работ, года выполнения работы и степени участия кандидата в эксперты;

об участии в качестве эксперта не менее чем в пяти экспертизах деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов или документации в части анализа риска опасных производственных объектов с указанием наименования объекта экспертизы, организации — исполнителя работ, года выполнения работы и степени участия кандидата в эксперты;

об участии в качестве эксперта не менее чем в пяти экспертизах (совокупно) проектной документации на расширение, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов; документации на соответствие условий эксплуатации опасного производственного объекта требованиям промышленной безопасности и других экспертиз с указанием наименования объекта экспертизы, организации — исполнителя работ, года выполнения работы и степени участия кандидата в эксперты;

Система документов по аккредитации	Требования к экспертам по промышленной безопасности, безопасности в строительстве и инспекционному контролю	СДА-23-2008 Стр. 8 из 13
------------------------------------	---	-----------------------------

об участии в разработке нормативных технических и методических документов в области промышленной безопасности, пожарной безопасности, защиты населения от чрезвычайных ситуаций с указанием наименования документа, утвердившей его организации, года выпуска, степени участия кандидата в эксперты;

о наличии не менее пяти печатных трудов в открытой печати по вопросам промышленной безопасности с указанием наименования статьи, места и даты публикации, соавторов;

об аттестации в качестве эксперта высшей квалификации, осуществляющего экспертизу промышленной безопасности по другому направлению экспертизы (экспертизы проектной документации, или экспертизы зданий и сооружений, или экспертизы технических устройств) по виду деятельности (отрасли надзора), соответствующей области аттестации.

5.8. Дополнительные требования, предъявляемые к кандидатам в эксперты (эксперты высшей квалификации), осуществляющим экспертизу зданий и сооружений (промышленные дымовые и вентиляционные трубы) на опасных производственных объектах.

5.8.1. Кандидат в эксперты представляет дополнительно сведения: характеристику с места работы;

о стаже работы по специальности не менее пяти лет в специализированной организации, предоставляющей услуги по проектированию, строительству, ремонту дымовых и вентиляционных промышленных труб;

о прохождении проверки знаний Правил безопасности при эксплуатации дымовых и вентиляционных промышленных труб (ПБ 03-445-02).

5.8.2. Кандидат в эксперты высшей квалификации представляет дополнительно сведения:

о научных трудах;

Система документов по аккредитации	Требования к экспертам по промышленной безопасности, безопасности в строительстве и инспекционному контролю	СДА-23-2008 Стр. 9 из 13
------------------------------------	---	-----------------------------

о стаже экспертной деятельности в заявленной области аттестации не менее пяти лет;

об опыте разработки методических и нормативных документов в области проектирования, строительства и ремонта дымовых и вентиляционных труб;

об участии в проведении не менее пяти экспертиз промышленной безопасности в заявленной области аттестации;

о прохождении проверки знаний Правил безопасности при эксплуатации дымовых и вентиляционных промышленных труб (ПБ 03-445-02).

5.9. Дополнительные требования, предъявляемые к кандидатам в эксперты (эксперты высшей квалификации), осуществляющим экспертизу промышленной безопасности объектов, где используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 МПа или с температурой нагрева воды выше 115 °С.

Кандидат в эксперты высшей квалификации представляет дополнительно сведения:

об опыте разработки нормативных технических и методических документов;

отзыв-рекомендацию эксперта высшей квалификации.

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТАМ В ЭКСПЕРТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

6.1. Кандидат в эксперты в области гидротехнических сооружений представляет дополнительно сведения:

о стаже работы в заявленной области деятельности не менее пяти лет;

Система документов по аккредитации	Требования к экспертам по промышленной безопасности, безопасности в строительстве и инспекционному контролю	СДА-23-2008 Стр. 10 из 13
------------------------------------	---	------------------------------

об участии в качестве специалиста в проведении не менее трех экспертиз под руководством опытного эксперта с представлением трех заключений по экспертизе, в которых он принимал участие; о стажировке в течение года в экспертной организации.

6.2. Кандидат в эксперты высшей квалификации в области гидротехнических сооружений должен представить сведения об участии в научно-технической деятельности (выступления на конференциях, семинарах) и наличии не менее трех печатных трудов в области гидротехнических сооружений с указанием наименования доклада (статьи), места и года выступления (публикации), соавторов.

7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТАМ В ЭКСПЕРТЫ ИНСПЕКЦИОННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Кандидат в эксперты представляет дополнительно сведения: об участии в качестве специалиста в проведении инспекционного контроля не менее пяти раз в соответствии с заявленными областями аттестации и предоставить отчеты по данному инспекционному контролю;

о стаже работы в заявленной области деятельности не менее пяти лет.

Система документов по аккредитации	Требования к экспертам по промышленной безопасности, безопасности в строительстве и инспекционному контролю	СДА-23-2008 Стр. 11 из 13
------------------------------------	---	------------------------------

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТАМ В ЭКСПЕРТЫ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ ЭКСПЕРТИЗУ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

8.1. Кандидат в эксперты представляет дополнительно сведения: о стаже работы в заявленной области деятельности не менее пяти лет;

об участии в качестве специалиста в проведении не менее трех экспертиз под руководством опытного эксперта с представлением трех заключений по экспертизе, в которых он принимал участие.

8.2. Кандидат в эксперты высшей квалификации представляет наряду с приведенными в СДА-12–2008 документами сведения:

об участии в проведении не менее пяти экспертиз под руководством опытного эксперта с представлением заключений по данным экспертизам;

о стаже экспертной деятельности в заявленной области аттестации не менее пяти лет;

об опыте разработки нормативных технических и методических документов;

о выступлениях на конференциях, семинарах, печатных работах.

Система документов по аккредитации	Требования к экспертам по промышленной безопасности, безопасности в строительстве и инспекционному контролю	СДА-23–2008 Стр. 12 из 13
------------------------------------	---	------------------------------

Лист внесения изменений

Система документов по аккредитации	Требования к экспертам по промышленной безопасности, безопасности в строительстве и инспекционному контролю	СДА-23-2008 Стр. 13 из 13
------------------------------------	---	------------------------------

По вопросам приобретения
нормативно-технической документации
обращаться по тел./факсам:
(495) 984-23-56, 984-23-57, 984-23-58, 984-23-59
E-mail: ornd@safety.ru

Подписано в печать 28.11.2008. Формат 60×84 1/16.

Гарнитура Times. Бумага офсетная.

Печать офсетная. Объем 15,25 печ. л.

Заказ № 237.

Тираж 52 экз.

Научно-технический центр
по безопасности в промышленности
105082, г. Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 21

Отпечатано в ООО «Полимедиа»
105082, г. Москва, Переведеновский пер., д. 18, стр. 1