ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»

Серия 32

ДОКУМЕНТЫ ПО АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНОВ ПО АТТЕСТАЦИИ (СЕРТИФИКАЦИИ) ПЕРСОНАЛА

Выпуск 4

gost.e-ecolog.ru

2009

ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»

Серия 32

Единая система оценки соответствия
в области промышленной, экологической безопасности,
безопасности в энергетике и строительстве

ДОКУМЕНТЫ
ПО АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНОВ ПО АТТЕСТАЦИИ (СЕРТИФИКАЦИИ) ПЕРСОНАЛА

Выпуск 4

Москва
2009

ББК – 65.30-3*67
Д63

Под общей редакцией **Н.Г. Кутьина**

Редакционная коллегия:
М.И. Белов, В.Е. Желтов, Н.Н. Коновалов, П.В. Кононов, В.С. Котельников, Б.А. Красных, Н.А. Матвеева, Н.А. Махутов, А.И. Перепелицын, Г.М. Селезнев, В.И. Сидоров, А.В. Ферапонтов, Н.Е. Филатова, Н.П. Четверик, А.А. Шаталов, В.П. Шевченко, Е.С. Яковлева

Д63 Документы по аккредитации органов по аттестации (сертификации) персонала. Серия 32, выпуск 4 / Колл. авт. – Под общ. ред. Н.Г. Кутьина. – М.: Научно-технический центр по безопасности в промышленности, 2009. - 240 с.
ISBN 978-593586-655-6

В настоящий Сборник вошли документы, устанавливающие требования к органам по аттестации (сертификации) персонала, осуществляющим деятельность в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве, и их аккредитации.

ББК – 65.30-3*67

Открытое акционерное общество
«Научно-технический центр по безопасности в промышленности»
(ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность») – официальный издатель и распространитель нормативных актов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (приказ Федеральной службы по экологическому и атомному надзору от 20.04.06 № 384)
Официальное издание

ISBN 978-593586655-6



© Оформление. Открытое акционерное общество «Научно-технический центр по безопасности в промышленности», 2009

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

СОДЕРЖАНИЕ

Правила аттестации (сертификации) экспертов (СДА-12-2009) 4
Требования к независимым органам по аттестации (сертификации) персонала (СДА-13-2009) 28
Требования к независимым органам по аттестации (сертификации) экспертов (СДА-14-2009) 85
Требования к экспертам по промышленной безопасности, безопасности в строительстве и инспекционному контролю (СДА-23-2009) 134
Правила аттестации (сертификации) персонала испытательных лабораторий (СДА-24-2009) 147
Требования к экспертам по сертификации и порядок их аттестации (сертификации) (СДА-25-2009) 226

Приняты
Наблюдательным советом
Решение от 20.07.09 № 30-БНС

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

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ устанавливает специальные требования к экспертам, осуществляющим экспертизу промышленной безопасности, экспертизу гидротехнических сооружений, инспекционный контроль (инспекции), экспертизу безопасности зданий и сооружений при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и эксплуатации.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящий документ разработан с учетом требований:

Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федерального закона от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;

Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;

Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;

Федерального закона от 26 марта 2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;

Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ;

ISO/IEC 17024:2003 «Оценка соответствия. Общие требования к органам, проводящим сертификацию персонала» и Руководства IAF GD 24:2004 по применению стандарта ISO/IEC 17024:2003;

нормативных документов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).

Настоящие Требования применяются совместно с Правилами аттестации (сертификации) экспертов (СДА-12-2009).

3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем документе используются термины и определения, приведенные в ISO/IEC 17024:2003, СДА-06-2009 «Термины и определения, используемые в Единой системе оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве» и нижеследующие термины и определения:

Независимый орган по аттестации (сертификации) экспертов (НОА) – орган по оценке соответствия, аккредитованный для проведения аттестации экспертов, осуществляющих различные виды экспертиз, инспекций, а также сертификацию продукции и систем управления.

Удостоверение (сертификат) – документ, выданный Независимым органом по аттестации (сертификации) экспертов.

Эксперт – лицо, признанное компетентным для проведения работ по оценке соответствия.

Эксперт высшей квалификации – аттестованный в установленном порядке эксперт, уполномоченный принимать участие в проведении аттестации экспертов.

4. ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТАМ В ЭКСПЕРТЫ

4.1. Кандидат в эксперты должен иметь высшее техническое или естественно-научное образование, а также обладать теорети-

ческими 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 или методических документов в области, соответствующей заявленному виду оценки соответствия.

4.3. Кандидат в эксперты должен принять участие в качестве специалиста в проведении не менее 5-ти 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. 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 сертификации (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.

5.2. 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 экспертизу 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:

об опыте разработки нормативной, технической и методической документации;

об участии в качестве специалиста или эксперта в проведении не менее 14-ти 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 должен быть специалистом по промышленной безопасности подъемных сооружений I категории не менее одного года.

Эксперты могут проводить экспертизу промышленной безопасности подъемных сооружений с правом расчета остаточного ресурса и без права расчета остаточного ресурса. Эксперты без права расчета остаточного ресурса – эксперты по промышленной безопасности подъемных сооружений. Эксперты с правом расчета остаточного ресурса – эксперты по промышленной безопасности подъемных сооружений II категории. Эксперт по промышленной безопасности подъемных сооружений II категории должен иметь стаж работы в должности эксперта по промышленной безопасности подъемных сооружений не менее 3 лет.

Кандидат в эксперты высшей квалификации (эксперты по промышленной безопасности подъемных сооружений I категории) представляет дополнительно сведения:

о стаже работы в должности эксперта по промышленной безопасности подъемных сооружений II категории не менее 5 лет;

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 расчётных работ;

об участии в работе комиссии по расследованию аварий;

об опыте проведения ответственных расчётов технических экспертиз по авариям и инцидентам на подъёмных сооружениях.

Специалист по промышленной безопасности подъемных сооружений должен иметь высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет.

Специалист по промышленной безопасности подъемных сооружений II категории должен иметь стаж работы в должности специалиста по промышленной безопасности подъемных сооружений не менее 1 года.

Специалист по промышленной безопасности подъемных сооружений I категории должен иметь стаж работы в должности специалиста по промышленной безопасности подъемных сооружений II категории не менее 2 лет.

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 о аттестации в качестве специалиста неразрушающего контроля не ниже II уровня;

5.7. Дополнительные требования, предъявляемые к кандидатам в эксперты (эксперты высшей квалификации), осуществляющим экспертизу 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 составлении 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 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), соответствующей области аттестации.

5.7.2. Кандидат в эксперты высшей квалификации представляет дополнительно сведения:

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;

об участии в разработке нормативных 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 в специализированной организации, предоставляющей услуги по проектированию, строительству, ремонту дымовых и вентиляционных промышленных труб не менее пяти лет;

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;

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 используются оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 МПа или с температурой нагрева воды свыше 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;

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 инспекции не менее пяти раз в соответствии с заявленными областями аттестации и предоставить отчеты по данной инспекции;

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

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-12-2009 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 выступления на конференциях, семинарах, печатных работах.

Лист внесения изменений

№ п/п	№ пункта документа, в который внесены изменения	Дата внесения изменения	Содержание изменения	Подпись лица, внесшего изменение

По вопросам приобретения
нормативно-технической документации
обращаться по тел.(495) 500-51-98,
тел./факс. (499) 763-70-19
E-mail: gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 27.07.2009 г. Формат 60x84 1/16.
Гарнитура Newton. Бумага офсетная
Печать офсетная. Объем 15 печ. л.
Заказ № 799.
Тираж 500 экз.

Открытое акционерное общество
«Научно-технический центр по безопасности в промышленности»
109147, г. Москва, ул. Таганская, д.34А

Отпечатано в ОАО «Московская типография № 6».
115088, Москва, ул. Южнопортовая, 24.

Изменения к СДА-23-2009 «Требования к экспертам по промышленной безопасности, безопасности в строительстве и инспекционному контролю»

Существующая редакция	Изменения
5.5. Дополнительные требования, предъявляемые к кандидатам в эксперты (эксперты высшей квалификации), осуществляющим экспертизу промышленной безопасности на подъемных сооружениях. Кандидат в эксперты должен быть специалистом по промышленной безопасности подъемных сооружений I категории не менее одного года. Эксперты могут проводить экспертизу промышленной безопасности подъемных сооружений с правом расчета остаточного ресурса и без права расчета остаточного ресурса. Эксперты без права расчета остаточного ресурса – эксперты по промышленной безопасности подъемных сооружений. Эксперты с правом расчета остаточного ресурса – эксперты по промышленной безопасности подъемных сооружений II категории. Эксперт по промышленной безопасности подъемных сооружений II категории должен иметь стаж работы в должности эксперта по промышленной безопасности подъемных сооружений не менее 3 лет. Кандидат в эксперты высшей квалификации (эксперты по промышленной безопасности подъемных сооружений I категории) представляет дополнительно сведения: иметь стаж работы в должности эксперта по промышленной безопасности подъемных сооружений II категории не менее 5 лет; 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 расчётных работ; об участии в работе комиссии по расследованию аварий; об опыте проведения ответственных расчётов технических экспертиз по авариям и инцидентам на подъёмных сооружениях. Специалист по промышленной безопасности подъемных сооружений должен иметь высшее профессиональное (техническое)	*5.5. Дополнительные требования, предъявляемые к кандидатам в эксперты (эксперты высшей квалификации), осуществляющим экспертизу промышленной безопасности на подъемных сооружениях.* Эксперты могут проводить экспертизу промышленной безопасности подъемных сооружений с правом расчета остаточного ресурса и без права расчета остаточного ресурса. Эксперты без права расчета остаточного ресурса – эксперты по промышленной безопасности подъемных сооружений. Эксперты с правом расчета остаточного ресурса – эксперты по промышленной безопасности подъемных сооружений II категории. Эксперт по промышленной безопасности подъемных сооружений II категории должен иметь стаж работы в должности эксперта по промышленной безопасности подъемных сооружений не менее 3 лет. Кандидат в эксперты высшей квалификации (эксперты по промышленной безопасности подъемных сооружений I категории) представляет дополнительно сведения: иметь стаж работы в должности эксперта по промышленной безопасности подъемных сооружений II категории не менее 5 лет; 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 расчётных работ; об участии в работе комиссии по расследованию аварий; об опыте проведения ответственных расчётов технических экспертиз по авариям и инцидентам на подъёмных сооружениях.

образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет. *Специалист по промышленной безопасности* подъемных сооружений II категории должен иметь стаж работы в должности специалиста по промышленной безопасности подъемных сооружений не менее 1 года. Специалист по промышленной безопасности подъемных сооружений I категории должен иметь стаж работы в должности специалиста по промышленной безопасности подъемных сооружений II категории не менее 2 лет.	

gost.e-ecolog.ru