

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 экспертах;

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 экспертах;

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 экспертах;

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 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;

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
------------------------------------	---	------------------------------

