ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»

Серия 32

АТТЕСТАЦИЯ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИЙ И ЛАБОРАТОРИЙ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

Выпуск 3

gost.e-ecolog.ru

2010

ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»

Серия 32

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

Аттестация органов по оценке соответствия в энергетике

АТТЕСТАЦИЯ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИЙ И ЛАБОРАТОРИЙ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

Выпуск 3

Москва
2010

ББК – 65.30-3*67
Ф-63

Редакционная коллегия:
**Д.И. Фролов, В.М. Гордиенко, А.В. Цапенко,
В.С. Котельников, П.В. Кононов,
Н.Н. Коновалов, В.П. Шевченко**

Ф-63 Аттестация электролабораторий и лабораторий теплотехнических измерений. Серия 32. Выпуск 3 / Колл. авт. – М.: Научно-технический центр по безопасности в промышленности, 2010. – 128 с.

ISBN 978-5-93586-658-7

В настоящий сборник вошли документы, определяющие принципы, требования и процедуры, связанные с аттестацией лабораторий в энергетике, а также перечни областей аттестации электролабораторий (электроиспытательных и электроизмерительных лабораторий) и лабораторий теплотехнических измерений.

Документы приняты решением Наблюдательного совета Единой системы оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве от 27 января 2010 г. № 34-БНС.

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 978-5-93586-658-7



© Оформление. Открытое акционерное общество «Научно-технический центр по безопасности в промышленности», 2010

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

СОДЕРЖАНИЕ

Общие требования к аттестации электролабораторий и лабораторий теплотехнических измерений (СДАЭ-01-2010) 4

Положение о Независимом органе по аттестации в энергетике (СДАЭ-02-2010) 28

Требования к экспертам по аттестации в энергетике (СДАЭ-03-2010) 48

Требования к электролабораториям и лабораториям теплотехнических измерений (СДАЭ-04-2010) 58

Перечень областей аттестации электролабораторий 90

Перечень областей аттестации лабораторий теплотехнических измерений 114

Приняты
Наблюдательным советом,
решение бюро от 27.01.10 № 34-БНС

ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЕРТАМ ПО АТТЕСТАЦИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящий документ устанавливает общие требования к экспертам по аттестации в энергетике Единой системы оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве (Единая система оценки соответствия), а также процедуре их назначения и учета.

1.2. Настоящее Положение разработано с учетом требований:

законодательства Российской Федерации;

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

документов Единой системы оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве (Единая система оценки соответствия).

1.3. Эксперты выполняют работы по рассмотрению документов, проверке и инспекционному контролю электролабораторий и лабораторий теплотехнических измерений (далее – лаборатории).

2. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем документе применяются термины и определения, указанные в СДА–06–2009 «Термины и определения, используемые в Единой системе оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве» и СДАЭ–01–2010 «Общие требования к аттестации электролабораторий и лабораторий теплотехнических измерений».

3. ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЕРТАМ

3.1. Эксперт должен:

– иметь высшее образование;

– знать процедуру и критерии аттестации, возможные дополнительные критерии для лабораторий;

– иметь опыт работы в оцениваемой области;

– обладать личными качествами, которые позволяют надлежащим образом оценить представленные заявителем данные.

3.2. Независимость эксперта по аттестации.

Эксперт по аттестации должен быть независимым от чьих-либо интересов, действовать беспристрастно и соблюдать конфиденциальность в отношении проверяемых лабораторий.

3.3. Аттестация экспертов.

Аттестация экспертов производится Органом по аккредитации (Центральным органом, Координирующим органом). Аттестация предусматривает проверку компетентности и подготовленности экспертов к самостоятельному проведению оценки лабораторий в целях аттестации. В случае положительных результатов проведенной аттестации экспертам выдается свидетельство установленного образца (приложение 1).

Эксперты должны не реже одного раза в три года проходить в Органе по аккредитации переподготовку. Данные о переподготовке и участии в форумах (семинарах, конференциях) заносятся в учетную карточку эксперта.

3.4. Получение полномочий экспертами.

Орган по аккредитации заключает с экспертами договор, в котором устанавливаются права и обязанности экспертов, включая обязательства о соблюдении требований документации, регламентирующей деятельность по аттестации, конфиденциальность в отношении сведений об участниках, а также беспристрастность при выполнении работ в рамках Единой системы оценки соответствия (приложение 2).

4. ПРОЦЕДУРА НАЗНАЧЕНИЯ ЭКСПЕРТОВ

4.1 Назначение экспертов для проверки и оценки организаций осуществляется Независимым органом из числа лиц, соответствующих требованиям раздела 3 настоящего документа.

5. УЧЕТ ЭКСПЕРТОВ

5.1 Учет экспертов осуществляется Центральным органом и включает в себя ведение и актуализацию:

– сведений об экспертах (приложение 3);

– реестра экспертов (приложение 4).

Приложение 1

Форма свидетельства эксперта по аттестации

(лицевая сторона)

Единая система оценки соответствия

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОРГАН

СВИДЕТЕЛЬСТВО ЭКСПЕРТА ПО АТТЕСТАЦИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ

ФОТО

_____

_____

Голограмма

Регистрационный номер САЭ-000

(оборотная сторона)

Аттестован в качестве эксперта по аттестации органов по оценке соответствия в энергетике

Электролаборатории

Лаборатории теплотехнических измерений

Дата выдачи 00.00.0000

МП

Действительно до 00.00.0000

_____ Руководитель Центрального органа

Приложение 2

Форма соглашения о сотрудничестве между Центральным органом и экспертом по аттестации в энергетики

№ _____ от «___»_____ 20___ года

Центральный орган в лице_____,
с одной стороны, и эксперт по аттестации (в дальнейшем эксперт) _____, с другой стороны, заключили настоящее соглашение о нижеследующем.

1. Эксперт обязуется:

1.1. Действовать в соответствии с требованиями, предъявляемыми к экспертам, в том числе соблюдать требования документации, регламентирующей деятельность по аттестации.

1.2. Обеспечивать объективность и достоверность результатов проверки органов оценки соответствия.

1.3. Ежегодно представлять в Центральный орган отчет о своей деятельности в области аттестации организаций.

1.4. Не участвовать в работах по аттестации в Единой системе оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве по истечении срока действия, при приостановке действия или аннулировании свидетельства эксперта.

1.5. Обеспечивать сохранность документов, относящихся к проверкам органов оценки соответствия, обращаться конфиденциально со всей документацией и информацией, с которой он познакомился при аттестации, и не разглашать сведения, составляющие коммерческую тайну организаций-заказчиков работ по аттестации.

1.6. Принимать участие (в качестве независимого эксперта) в комиссиях по проверке, инспекционному контролю и по рассмо-

трению спорных вопросов по аттестации, жалоб со стороны органов оценки соответствия на необъективность и (или) предвзятость при проведении работ.

2. Эксперт несет ответственность за:

• своевременность и качество исполнения своих обязанностей в рамках процедуры аттестации органов оценки соответствия;

• объективность, независимость и непредвзятость результатов проведенных им проверок;

• использование своего служебного положения в корыстных целях;

• разглашение конфиденциальной информации.

3. Эксперт имеет право:

• направлять в Центральный орган предложения по совершенствованию деятельности по аттестации, а также сообщать обо всех существенных препятствиях, возникших при аттестации органов оценки соответствия.

• заявлять о своей квалификации, пропагандировать деятельность, цели и задачи Единой системы оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве;

• участвовать в форумах, семинарах, совещаниях, конференциях по проблемным вопросам промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве.

4. Центральный орган обязуется:

4.1. Анализировать и обобщать предложения по совершенствованию деятельности экспертов по аттестации.

4.2. Обеспечивать конфиденциальность получаемой от эксперта информации о его деятельности по аттестации органов оценки соответствия.

4.3. Вести учет деятельности эксперта и выполнения требований к экспертам по аттестации, изложенных в документах Единой системы оценки соответствия в области промышленной,

экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве для оценки его квалификации.

4.4. Периодически проводить последующую аттестацию экспертов (на основании договоров с Независимыми органами).

4.5. Оказывать консультативную помощь эксперту в разрешении сложных нестандартных ситуаций и в преодолении препятствий, возникающих в ходе аттестации органов оценки соответствия.

5. Настоящее соглашение вступает в силу с момента подписания и действует в течение срока действия выданного эксперту свидетельства об аттестации (Регистрационный № САЭ-____).

Эксперт по аттестации _____

«___» _____ 200_ г.

От Центрального органа _____

«___» _____200_ г.

Ф.И.О. _____

Адрес: _____

Телефон:_____

Организация:_____

Приложение 3

Форма анкеты эксперта по аттестации в энергетике

1. Фамилия, имя, отчество _____
2. Число, месяц, год рождения _____
3. Место работы, должность _____
рабочий телефон _____
4. Образование, квалификация, специальность по образованию
_____
5. Ученая степень, ученое звание _____
6. Стаж работы в области аттестации _____
7. Домашний адрес, телефон _____
8. Участие в работах по проведению аттестации

Дата	Организация, город	Тип органа оценки соответствия

9. Сведения о прохождении специальной подготовки и аттестации

Дата	Организация, город	Специализация	Номер свидетельства

Подпись _____ Расшифровка _____

Приложение 4

Форма реестра экспертов по аттестации в энергетике

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы	Должность	Специализация
1	2	3	4	5

Лист внесения изменений

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

Подписано в печать 25.02.2010 г. Формат 60х84 1/16.
Гарнитура Newton. Бумага офсетная
Печать офсетная. Объем 8 печ. л.
Заказ № 29
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, г. Москва, ул. Южнопортовая, д. 24

gost.e-ecolog.ru