

РОССИЙСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ «ЕЭС РОССИИ»

ДЕПАРТАМЕНТ НАУКИ И ТЕХНИКИ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПОРЯДОК АТТЕСТАЦИИ ПЕРСОНАЛА МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ
(КАЛИБРОВОЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ) ПРЕДПРИЯТИЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
НА ПРАВО ВЫПОЛНЕНИЯ КАЛИБРОВОЧНЫХ РАБОТ**

РД 34.11.112-96

СОДЕРЖАНИЕ

[1. Общие положения](#)

[2. Порядок аттестации на право калибровки средств измерений](#)

[Приложения](#)

УДК 621.311

Срок действия установлен с 01.01.97г.

Разработано АО "Фирма ОРГРЭС"

Исполнители Б.Г. ТИМИНСКИЙ, А.Г. АЖИКИН, Т.Ф. ЧИЛИКИНА

Утверждено Департаментом науки и техники РАО "ЕЭС России" 03.01.96 г.

Начальник А.П. БЕРСЕНЕВ

Настоящие Методические указания устанавливают порядок аттестации персонала метрологических служб (калибровочных лабораторий) предприятий электроэнергетики на право калибровки средств измерений (СИ).

Методические указания распространяются на базовые организации метрологической службы энергетики и электрификации (БОМС), метрологические службы тепловых электростанций, гидроэлектростанций, электрических и тепловых сетей, ремонтных, наладочных организаций, научно-исследовательских и проектных институтов и т.п. (далее - энергопредприятия), аккредитованные на право калибровки СИ в соответствии с "Положением о порядке аккредитации метрологических служб энергопредприятий на право проведения калибровочных работ: РД 34.11.106-95" (М.: СПО ОРГРЭС, 1997).

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. К выполнению калибровочных работ на энергопредприятиях отрасли допускаются специалисты, аттестованные на право калибровки СИ комиссией, назначенной руководителем энергопредприятия.

1.2. Документом, подтверждающим право выполнения работ по калибровке СИ, является сертификат, выдаваемый аттестуемому специалисту при положительных результатах аттестации.

1.3. К аттестации на право выполнения калибровочных работ допускаются специалисты, прошедшие специальную метрологическую подготовку в ЦИСМе Госстандарта России или в специальном учебном центре (комбинате), имеющим лицензию Главгосэнергонадзора Минтопэнерго РФ на право подготовки специалистов по калибровке СИ (РД 34.38.128-95 п. 4.1.52), а также специалисты, окончившие высшие или среднетехнические учебные заведения со специализацией в области метрологии и измерительной техники.

1.4. Устанавливаются три вида аттестации:

первичная - при допуске к работе по калибровке СИ.

Специалисты, имеющие действующий сертификат (удостоверение) на право поверки (калибровки) СИ, выданный ЦИСМом Госстандарта России или специальным учебным центром (комбинатом), и имеющие практический стаж работы по калибровке (поверке) СИ, допускаются к работе по калибровке СИ без первичной аттестации с обязательной регистрацией действующего сертификата (удостоверения) в соответствии с п. 2.9 настоящих Методических указаний;

периодическая - по истечении срока действия сертификата на право проведения калибровки СИ;

внеочередная - при однократном нарушении специалистом правил и требований нормативных документов по калибровке СИ.

2. ПОРЯДОК АТТЕСТАЦИИ НА ПРАВО КАЛИБРОВКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

2.1. Для проведения аттестации руководитель энергопредприятия приказом назначает аттестационную комиссию, возглавляемую главным метрологом энергопредприятия.

2.2. В состав комиссии включаются специалисты-метрологи, имеющие стаж работы в области метрологии не менее 5 лет, и аттестованные калибровщики, имеющие стаж работы не менее 3 лет.

При необходимости в состав комиссии могут быть включены специалисты-метрологи БОМС и других предприятий, входящих в состав акционерного общества энергетики и электрификации.

Рекомендуемая численность комиссии 3-5 чел.

2.3. В аттестационную комиссию при первичной аттестации на каждого аттестуемого представляются либо свидетельство об окончании курса подготовки специалистов по калибровке (поверке) СИ, либо сертификат (удостоверение) на право калибровки (поверки) СИ, либо копия диплома об окончании высшего или среднетехнического учебного заведения, отвечающие требованиям п. 1.3 настоящих Методических указаний.

При периодической или внеочередной аттестации представляются акт предыдущей аттестации и сертификат на право калибровки.

2.4. Аттестационная комиссия рассматривает представленные материалы, заслушивает сообщение аттестуемого о его работе и присутствует при выполнении аттестуемым калибровки СИ по назначению комиссии.

2.5. Результаты рассмотрения представленных материалов, оценка деятельности аттестуемого специалиста и рекомендации аттестационной комиссии приводятся в акте аттестации, форма которого дана в приложении 1.

Акт аттестации подписывается председателем и членами комиссии, принимавшими участие в аттестации, и ее результаты сообщаются аттестуемому.

2.6. При положительных результатах аттестации аттестуемому выдается сертификат на право проведения калибровки, форма которого приведена в приложении 2.

Срок действия сертификата устанавливается на период не более 5 лет.

2.7. Акт аттестации специалиста хранится в его личном деле.

2.8. Специалист, не прошедший аттестацию на право выполнения калибровки по определенным видам или областям измерений, может быть представлен на повторную аттестацию не ранее 6 мес. в порядке, определяемом настоящими Методическими указаниями.

2.9. Учет и регистрация выданных сертификатов на право калибровки ведется метрологической службой энергопредприятия в специальном журнале.

_____ (наименование акционерного общества)

_____ (наименование предприятия)

АКТ АТТЕСТАЦИИ

«___» _____ 199_г.

Аттестационная комиссия, назначенная Приказом от «___» _____ 199__ г. №_____,
(дата)

в составе:

председателя _____, _____,

(ф.и.о.)

(должность)

членов комиссии _____

(ф.и.о.)

(должность)

провела _____

(вид аттестации - первичная, периодическая, внеочередная)

аттестацию _____

(должность, подразделение)

(ф.и.о.)

на право проведения калибровки _____

(наименование вида СИ)

Аттестуемый имеет общий стаж работы _____,

(лет)

из них по калибровке СИ _____.

(лет)

В результате рассмотрения представленных документов (перечислены в п. 2.3 настоящих Методических указаний), проверки практических навыков и знаний нормативных документов по проведению калибровки _____

_____ (наименование вида измерений)

(ф.и.о.)

комиссия установила:

1) аттестуемый имеет (не имеет) необходимую специальную метрологическую подготовку для проведения калибровочных работ;

2) калибровка выбранных СИ проведена в соответствии (не в соответствии) с действующими нормативными документами по калибровке _____

(наименование вида СИ)

Перечислить имеющиеся недостатки (при наличии) _____

3) качество выполненных калибровочных работ удовлетворительные (не удовлетворительные).

Вывод: аттестационная комиссия считает возможным (не считает возможным) выдать сертификат на право калибровки

_____ (наименование вида измерений)

(ф.и.о. аттестуемого)

Председатель _____

(подпись)

(инициалы, фамилия)

члены комиссии _____

(подпись)

(инициалы, фамилия)

«___» _____ 199__ г.

С актом ознакомлен

(аттестуемый работник) _____

(подпись)

(инициалы, фамилия)

(наименование акционерного общества)

(наименование предприятия)

**СЕРТИФИКАТ
НА ПРАВО ПРОВЕДЕНИЯ КАЛИБРОВКИ**

Выдан _____
(ф.и.о.)

в том, что по результатам аттестации, проведенной _____ 199 г.,
(дата)

он (она) аттестован (а) на право выполнения калибровки средств измерений _____

(указываются виды или области измерений)

Срок действия до

« ____ » _____ 199 __ г.

Директор предприятия _____
(подпись) (ф.и.о.)

Председатель
аттестационной комиссии _____
(подпись) (ф.и.о.)

М.П.
« ____ » _____ 199 __ г.

Регистрационный
номер _____