

**ПРОЕКТ**

***Некоммерческое Партнерство  
«Содействие регламентации в области энергосбережения и  
энергоэффективности топливно-энергетических ресурсов Сибири»***

**«Утверждено»**

Внеочередным общим собранием  
Некоммерческого Партнерства «Содействие  
регламентации в области энергосбережения и  
энергоэффективности топливно-энергетических  
ресурсов Сибири»  
от «09» декабря 2013 года. Протокол № 11  
Председатель Правления

\_\_\_\_\_ Н.П. Хапков

**СТАНДАРТ**  
**оснащения приборного парка, необходимого для**  
**проведения энергетического обследования**  
(вторая редакция)

Красноярск 2013 г.

## **1. Общие положения**

1.1 Настоящий Стандарт разработан в соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» № 261-ФЗ, Федерального закона от 01 декабря 2007 г. «О саморегулируемых организациях» № 315-ФЗ, другими нормативными актами в области энергетического обследования и положениями Устава НП «Сибэнергосбережение» (далее – Партнерство).

1.2 Настоящий Стандарт является обязательным документом для членов НП «Сибэнергосбережение», которое имеет статус саморегулируемой организации в области энергетического аудита.

1.3 Настоящий Стандарт устанавливает единые требования к обеспечению приборной базы при проведении энергетического обследования объектов потребления энергоресурсов.

## **2. Требования к приборному парку**

2.1 Организация, выполняющая работы по энергетическому обследованию, должна располагать технической базой в составе компьютерного и приборного парка с соответствующим программным обеспечением, достаточной для проведения, в соответствии с применяемыми методиками, энергетических обследований.

2.2 Приборная база энергоаудитора должна включать оборудование для получения необходимых параметров функционирования объекта исследования без вмешательства в схему или технологический процесс одного.

2.3 Организации, выполняющие работы по энергетическому обследованию, могут применять оборудование, имеющееся на мировом рынке при условии его внесения в государственный реестр средств измерений России.

2.4 Оборудование, применяемое при проведении энергетического обследования должно пройти своевременную поверку и обеспечивать требуемую точность измерений.

2.5 Приборы, входящие в состав оборудования приборного парка организации, в зависимости от его назначения и области применения должны удовлетворять определенным требованиям, из которых наиболее важными являются:

- диапазон измерений приборов должен охватывать все необходимые значения измеряемой величины;
- основная и дополнительная погрешности приборов должны соответствовать решаемым при измерениях задачам;

- приборы, предназначенные для измерения режима электрических цепей, не должны существенно влиять на работу исследуемых электрических цепей;
- прибор должен надежно работать при заданных условиях эксплуатации;
- управление прибором должно быть максимально простым и удобным для пользователя;
- прибор должен иметь собственный источник питания, позволяющий обеспечить измерения при автономной работе приборов;
- прибор должен являться мобильным и иметь небольшие габариты;
- прибор должен иметь возможность подключения к компьютеру, при отсутствии данной возможности иметь собственную память для хранения информации;
- прибор должен удовлетворять требованиям техники безопасности при измерениях;
- средство измерения должно иметь сертификат об утверждении типа средств измерений Госстандарта России.

### **3. Требования к поверке приборного парка**

3.1 Используемые приборы должны быть поверены и освидетельствованы в Государственной метрологической службе.

3.2 Запрещено использовать не поверенные приборы или приборы с истекшим сроком поверки.

3.3 Поверка приборов, находящихся в эксплуатации или на хранении, выполняется через установленные межповерочные интервалы времени.

3.4 Межповерочные интервалы для периодической поверки устанавливаются нормативными документами по поверке.

### **4. Требования к персоналу**

4.1 К работе с приборами допускается только квалифицированный, специально обученный персонал.

4.2 Выполнять замеры на электроустановках разрешено персоналу, имеющему соответствующую параметрам установки, группу допуска по электробезопасности.

4.3 Персонал должен знать и соблюдать Правила техники безопасности при выполнении инструментальных измерений на любых типах установок.

4.4 Допуск персонала к работе с приборами осуществляется на основании приказа по организации.

## **5. Порядок предоставления информации о составе и состоянии приборного парка**

5.1 Один раз в год в срок до 31 января, либо по запросу Партнерства, член НП обязан предоставить информацию о своей технической базе, по форме согласно Приложения А. Также предоставляется следующая информация:

- копии свидетельств об аттестации лаборатории неразрушающего контроля,
- копии свидетельств о поверке оборудования.

5.2 В случае каких-либо изменений в составе приборного парка (покупка, продажа, аренда прибора) член Партнерства обязан в письменной форме в двухнедельный срок известить Партнерство о произошедших изменениях.

## **6. Ответственность**

6.1 Члены Партнерства несут ответственность за содержание своего приборного парка, а также за обучение и допуск персонала.

6.2 Члены Партнерства несут ответственность за предоставление заведомо ложной информации о составе и состоянии приборного парка, а также о квалификации персонала.

6.3 Члены Партнерства несут ответственность за достоверность результатов измерений, в случае если были использованы приборы не соответствующие требованиям настоящих Правил.

