

УТВЕРЖДЕНО
в новой редакции
Советом Некоммерческого Партнерства
в области энергетического
обследования «РусЭнергоАудит»
Протокол №8 от 24 января 2011 года
Председатель Совета Партнёрства



Е.В. Решетов

СТАНДАРТ 1
РАСЧЕТА ПОТЕНЦИАЛА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
ЧЛЕНАМИ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ
в области энергетического обследования

г. Ярославль
2011г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие Стандарты разработаны в соответствии с ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 23.11.2009г. №261-ФЗ, ФЗ «О саморегулируемых организациях» от 01.12.2007г. №315-ФЗ, другими нормативными актами в области энергетического обследования и Уставом Некоммерческого Партнерства в области энергетического обследования «РусЭнергоАудит» (далее - Партнерство).

1.2. Настоящие Стандарты являются обязательным документом для членов Партнерства, которое имеет статус саморегулируемой организации в области энергетического обследования.

1.3. Расчет потенциала энергосбережения производится по итогам энергетического обследования объектов юридического лица или индивидуального предпринимателя, продукции, технологического процесса, а также иных объектов, подлежащих энергетическому обследованию.

2. ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

2.1. Потенциал энергосбережения определяется при реализации рекомендуемого мероприятия или мероприятий по энергосбережению.

2.2. Потенциал энергосбережения должен быть определен по следующим разделам:

- по электрической энергии;
- по тепловой энергии;
- по твердому топливу;
- по жидкому топливу;
- по моторному топливу (в том числе - бензин, керосин, дизельное топливо, газ);
- по природному газу;
- по воде.

2.3. Энергосберегающие мероприятия определяются исходя из существующего типового списка мероприятий для рассматриваемого объекта или определяются результатами энергетического обследования с учетом паспортных характеристик рекомендуемого оборудования или соответствующих результатов расчета рекомендуемых режимных показателей и опыта внедрения энергосберегающих мероприятий в организациях аналогичного профиля.

2.4. Подход к расчету потенциала энергосбережения должен соответствовать правилам экономического сопоставления вариантов, то есть расчет потенциала энергосбережения должен определяться для некоторых расчетных условий, характеризующих среднестатистические условия по объему производства или потребления топлива, а также тепловой и электрической энергии.

2.5. Потенциал энергосбережения необходимо рассчитывать на расчетный год, поскольку существуют, годовые циклы работы предприятия.

2.6. Для определения потенциала необходимо иметь результаты энергетического обследования, в которых установлены фактические расчетные характеристики объекта (в первом приближении — проектные) и условия (режимы) обеспечения этих характеристик.

2.7. При определении потенциала для фактических характеристик объекта необходимо:

- определить потребление ресурса при фактических показателях режимов обеспечения производства или потребления за расчетный год;
- определить изменение режимов при реализации мероприятия в зависимости от различных условий;
- определить потребление ресурса при реализации мероприятия за расчетный год;
- сравнить величину потребления ресурса за расчетный год до и после реализации мероприятия по энергосбережению.

2.8. При реализации одновременно нескольких мероприятий потенциал энергосбережения определяется для изменения режимов потребления от этих мероприятий в комплексе.

2.9. При соответствующем обосновании возможно рассматривать потенциалы энергосбережения от мероприятий при их последовательной реализации на расчетный период по срокам реализации.

3. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1. Настоящие Стандарты вступают в силу с момента их утверждения Советом Партнерства и подлежат применению после приобретения Партнёрством статуса саморегулируемой организации, и действуют неопределённый срок.

3.2. Внесение изменений в настоящие Стандарты, принятие решения о признании их утратившими силу, осуществляется на основании решения Совета Партнёрства.