

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

СТАНДАРТЫ 1
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРЕЧНЯ МЕРОПРИЯТИЙ
ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
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 ноября 2009г. №261-ФЗ, ФЗ «О саморегулируемых организациях» от 01 декабря 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. Настоящие Стандарты устанавливают порядок определения и приоритет выбора мероприятий из числа рекомендуемых типовых мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности.

1.4. По соглашению между лицом, заказавшим проведение энергетического обследования, и лицом, проводящим энергетическое обследование, может предусматриваться разработка по результатам обследования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, отличных от типовых проектов по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

2. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРЕЧНЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

2.1. Определение рекомендуемого к внедрению перечня мероприятий по сбережению и повышению энергетической эффективности проводится по результатам выполненного энергетического обследования.

2.2. При определении рекомендуемого к внедрению перечня энергосберегающих мероприятий эксперту необходимо учитывать следующие требования:

- рекомендуемые мероприятия, включая предполагаемые результаты их реализации, должны легко восприниматься инженерно-техническим и управленческим персоналом;

- мероприятия должны быть конкретными;

- мероприятия должны ориентироваться на существующие, а также реально доступные методы и возможности их реализации;

- мероприятия должны обязательно учитывать конкретную социально-экономическую ситуацию на предприятии;

- рекомендуется предложить Заказчику несколько альтернативных вариантов мероприятий.

2.3. При планировании энергосберегающих мероприятий необходимо выбирать проекты, которые имеют небольшие затраты на реализацию и малые сроки окупаемости, а также обеспечивающие наибольшую экономию ресурсов, стоимость которых сравнительно ниже стоимости других проектов.

2.4. Все рекомендуемые мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию топливно-энергетических ресурсов не должны снижать

экологические характеристики работающего оборудования и технологических процессов, уровень безопасности производства и качество выпускаемой продукции.

2.5. При планировании различных мероприятий необходимо учитывать их экономическую эффективность.

2.6. Оценка экономической эффективности предлагаемых мероприятий в общем случае проводится по определению срока окупаемости инвестиций, необходимых для реализации этих проектов.

2.7. Для более глубокой оценки экономической эффективности вкладываемых в мероприятия инвестиций, необходимо учитывать инфляционные факторы и платежи по банковскому кредиту.

2.8. Энергосберегающие мероприятия необходимо классифицировать: по виду ресурса, принадлежности к конкретным энерготехнологическим системам, ожидаемой экономии ТЭР. Кроме того, все мероприятия необходимо ранжировать ранжироваться по размеру первоначальных затрат на их реализацию, а также показателя индекса доходности.

2.9. Мероприятия, требующие значительных инвестиций, необходимо увязывать между собой в рамках программ технического перевооружения, капитального ремонта и перспективами производственной деятельности обследуемого объекта.

2.10. Перечень энергосберегающих мероприятий может быть определен заранее, для каждого типа объектов исходя из опыта предыдущих обследований и предварительной оценки мероприятий. Этот перечень по каждому типу объектов должны составлять энергоаудиторы, имеющие опыт работы с этим объектом.

2.11. Такими типами объектов могут быть различные предприятия по видам продукции, энерго- и теплоснабжающие организации, конечные потребители энергоресурсов.

2.12. При составлении такого перечня необходимо рассмотреть:

- характер объекта по производству, способу преобразования энергии или энергопотреблению;
- расчетные (паспортные) характеристики;
- оценка соответствия фактических показателей энергетической эффективности основных видов технологического оборудования и технологических процессов их техническим (паспортным) показателям.

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.