

УТВЕРЖДЕНО
Решением Совета Некоммерческого
партнерства содействия энергосбережению и
повышению энергетической эффективности
«Столица-Энерго»
Протокол № 2 от 08 декабря 2010 г.

Стандарт
СРО НП «Столица-Энерго»
«Определение перечня мероприятий по энергосбережению и
повышению энергетической эффективности»

г. Москва, 2010 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящий Стандарт разработан в соответствии с Федеральным законом «О саморегулируемых организациях» от 01 декабря 2007г № 315-ФЗ, Федеральным законом «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ, иными нормами законодательства и нормативными правовыми актами Российской Федерации и внутренними документами НП «Столица-Энерго» (далее - Партнерство).

1.2. Стандарт предназначен для членов Партнерства, и применяется в Партнерстве с момента приобретения им статуса саморегулируемой организации в области проведения энергетических обследований.

1.3. Стандарт устанавливает приоритет выбора мероприятий из числа рекомендуемых типовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности.

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

2. Стандарт определения перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

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

2.2. При определении рекомендуемого к внедрению перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности аудитору необходимо учитывать следующие требования:

- Рекомендуемые мероприятия, включая предполагаемые результаты их реализации, должны легко восприниматься Заказчиком, инженерно-техническим и управленческим персоналом;
- Мероприятия должны быть адресными и конкретными;
- Мероприятия должны ориентироваться на существующие, а также реально доступные методы и возможности их реализации;
- Реализация мероприятий должна позволять оценивать достигнутые результаты относительно простыми методами;
- Мероприятия должны обязательно учитывать конкретную социально-экономическую ситуацию на предприятии;
- Желательно предложить Заказчику несколько альтернативных вариантов мероприятий.

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

2.4. Для действующих объектов принимаются те из мероприятий, срок окупаемости капитальных затрат для которых не превышает нормативного срока эффективности (его значения устанавливаются по отраслям).

2.5. Все рекомендуемые мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию ТЭР не должны снижать экологические характеристики работающего оборудования и технологических процессов, уровень безопасности производства и качество выпускаемой продукции.

2.6. При планировании различных мероприятий необходимо рассчитывать их экономическую эффективность.

2.7. Оценка экономической эффективности предлагаемых мероприятий в простейшем случае проводится по определению срока окупаемости инвестиций, необходимых для реализации этих мероприятий.

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

2.9. Энергосберегающие мероприятия необходимо классифицировать: по виду ресурса, принадлежности к конкретным энерготехнологическим системам, ожидаемой экономии ТЭР и т. п. Кроме того, все мероприятия должны ранжироваться по размеру первоначальных затрат на реализацию и срокам их окупаемости.

2.10. Мероприятия, требующие значительных инвестиций (даже высокоэффективные), необходимо увязывать между собой в рамках программ технического перевооружения и перспективами производственной деятельности обследуемого объекта (мероприятия с большими финансовыми затратами и сроками окупаемости переносятся на более поздний период реализации и учитываются при планировании капитальных ремонтных работ).

Председатель Совета
НП «Столица-Энерго»

Б.Л.Фролов