Утверждено
Советом Некоммерческого партнерства
«Объединение лиц, осуществляющих
деятельность в области энергетического
обследования
«ЭнергоПрофАудит»
Протокол № 02/10 от «26» марта 2010 г

ПРАВИЛА

СРО НП «ЭнергоПрофАудит»

определения перечня мероприятий по энергосбережению

и повышению энергетической эффективности

Москва 2010

1. При разработке мероприятий необходимо:

– определить техническую суть предлагаемого усовершенствования и принцип получения экономии;

– рассчитать потенциальную годовую экономию в физическом и денежном выражении;

– определить состав оборудования, необходимого для реализации мероприятий, его примерную стоимость, стоимость доставки, установки и ввода в эксплуатацию;

– рассмотреть все возможности снижения затрат, например изготовление и монтаж оборудования силами самого предприятия, организации, учреждения;

– определить возможные побочные эффекты от внедрения мероприятий, влияющие на реальную экономическую эффективность;

– оценить общий экономический эффект предлагаемого мероприятия с учетом всего вышеперечисленного.

2. Для взаимозависимых мероприятий рассчитываются, как минимум, два показателя экономической эффективности:

– Эффект при условии выполнения только одного мероприятия.

– Эффект при условии выполнения всех предлагаемых мероприятий.

3. После оценки экономической эффективности все мероприятия классифицируются по трем категориям:

организационные и малозатратные – осуществляемые в порядке текущей деятельности предприятия;

среднезатратные – осуществляемые, как правило, за счет собственных средств предприятия, организации, учреждения;

долгосрочные, крупнозатратные – требующие дополнительных инвестиций, осуществляемые, как правило, с привлечением заемных средств.

4. Мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию ТЭР не могут снижать экологические характеристики оборудования и технологических процессов, уровень безопасности и комфортности работы персонала, качество продукции и безопасность персонала.

5. В заключение все энергосберегающие мероприятия сводятся в одну

таблицу, в которой они располагаются по трем категориям, перечисленным выше. В каждой из категорий мероприятия располагаются в порядке понижения их экономической эффективности.

Такой порядок мероприятий соответствует наиболее оптимальной очередности их выполнения.

6. Все разработанные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности заносятся в энергетический паспорт в соответствии с СТО 001 – 2010 «Стандарт организации по оформлению энергетического паспорта, составленного по результатам энергетического обследования».