

**Утверждено**  
Решением заседания членов Правления  
Некоммерческого партнерства  
«Межрегиональный Альянс Энергоаудиторов»  
Протокол № 3 - ЗЧП от «17» сентября 2012г.

## **ПРАВИЛА**

**разработки перечня мероприятий по энергосбережению и повышению  
энергетической эффективности**

**Некоммерческого партнерства  
«Межрегиональный Альянс Энергоаудиторов»**

Москва  
2012 г.

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящие «Правила разработки перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности» (далее - Правила) разработаны в соответствии с Федеральным законом от 1 декабря 2007 г. № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях», Федеральным законом от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», действующим законодательством и Уставом Некоммерческого партнерства «Межрегиональный Альянс Энергоаудиторов» (далее – Партнерство).

1.2. Правила предназначены для членов Партнерства, которое имеет статус саморегулируемой организации в области энергоаудита (энергетического обследования).

1.3. Настоящие Правила являются документом, обязательным для всех членов Партнерства.

## **2. Разработка мероприятий**

2.1. Энергосберегающие рекомендации (мероприятия) разрабатываются путем применения типовых методов энергосбережения к выявленным на этапе анализа объектам с наиболее расточительным или неэффективным использованием энергоресурсов.

2.2. При разработке мероприятий необходимо:

2.2.1. Определить техническую суть предлагаемого усовершенствования и принцип получения экономии.

2.2.2. Рассчитать потенциальную годовую экономию в натуральном и денежном выражении.

2.2.3. Определить состав оборудования, необходимого для реализации мероприятия, его примерную стоимость, основываясь на мировой цене аналогов, стоимость доставки, установки и ввода в эксплуатацию.

2.2.4. Рассмотреть все возможности снижения затрат, например изготовление или монтаж оборудования силами самого предприятия.

2.2.5. Определить возможные побочные эффекты от внедрения мероприятий, влияющие на реальную экономическую эффективность.

2.2.6. Оценить общий экономический эффект предлагаемого мероприятия с учетом всех вышеперечисленных пунктов.

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

2.3.1. Эффект при выполнении только данного мероприятия;

2.3.2. Эффект при условии выполнения всех предлагаемых мероприятий.

2.4. Для оценки экономического эффекта достаточно использовать простой срок окупаемости.

2.5. По требованию заказчика (обследуемого предприятия) и при наличии плана финансирования энергосберегающего проекта допускается применение более сложных методов оценки экономической эффективности проектов.

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

2.6.1. Беззатратные и малозатратные – осуществляемые в порядке текущей деятельности предприятия.

2.6.2. Среднезатратные – осуществляемые, как правило, за счет собственных средств предприятия.

2.6.3. Высокозатратные – требующие дополнительных инвестиций, осуществляемые, как правило, с привлечением заемных средств.

2.7. 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 соответствует наиболее оптимальной очередности их выполнения.