

**УТВЕРЖДЕНО**  
Решением Совета НП  
«БалтЭнергоЭффект»

Протокол № 08-СП/Э/10  
от 31 августа 2010 г.

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

**Санкт-Петербург  
2010 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 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ, Федеральным законом «О техническом регулировании» от 27.12.2002 г. №184-ФЗ, а также Постановлениями Правительства Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1220 «Об определении применяемых при установлении долгосрочных тарифов показателей надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг», Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных и муниципальных нужд», Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности») и Уставом НП «БалтЭнергоЭффект».

1.2. Правила предназначены для членов Некоммерческого партнерства «Балтийское объединение специализированных подрядчиков в области энергетического обследования «БалтЭнергоЭффект» (НП «БалтЭнергоЭффект»), которое имеет статус саморегулируемой организации в области 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 физическом 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 оборудования 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 низкозатратные – осуществляемые в порядке текущей деятельности предприятия;

2.6.2. средnezатратные – 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.