

---

СРО Союз  
«Югэнергоаудит»

---

СТАНДАРТ  
САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
СТСРО 011 – 2015

**«УТВЕРЖДЕНО»**  
Решением Общего собрания членов  
СРО НП "Югэнергоаудит"  
Протокол № 10 от «22» мая 2015 года

\_\_\_\_\_ Т.А. Кузин

**Определение перечня мероприятий по  
энергосбережению и повышению энергетической  
эффективности.  
Часть 1**

Республика Адыгея, пгт. Яблоновский  
2015 г.

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящий Стандарт разработан в соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» № 261-ФЗ, Федерального закона от 01 декабря 2007 г. «О саморегулируемых организациях» № 315-ФЗ, другими нормативными актами в области энергетического обследования и положениями Устава Саморегулируемой организации Союза «Югэнергоаудит» (далее – Союз).

1.2. Настоящий Стандарт является обязательным документом для членов СРО Союза «Югэнергоаудит».

1.3. Порядок устанавливает 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 повышение 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 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.

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

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. Настоящий Стандарт саморегулирования вступает в действие со дня его утверждения Общим собранием членов Союза.