
СРО Союз
«Югэнергоаудит»

СТАНДАРТ
САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
СТСРО 012 – 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 2**

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 Настоящие Правила являются обязательным документом для членов СРО Союз «ЮГЭнергоаудит».

1.3 Порядок устанавливает приоритет выбора мероприятий из числа рекомендуемых типовых мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности.

2. Исходные данные для разработки мероприятий

2.1 Исходными данными для разработки мероприятий являются:

- действующие программы энергосбережения и повышения энергоэффективности обследуемого объекта;
- перечень, описание, показатели энергоэффективности выполненных энергосберегающих мероприятий;
- показатели энергетической эффективности продукции, работ услуг, основных энергоемких технологических процессов, основного оборудования;
- программы развития объекта на предстоящий период;
- предложения и замечания контролирующих органов по объекту, имеющие отношение к области энергосбережения.

2.2 При определении перечня мероприятий применяется:

- разработка исходного перечня мероприятий для нового объекта энергетического обследования;
- выбор мероприятий из уже заранее созданного «типового» перечня для различных объектов обследования.

2.3 Для составления перечня мероприятий анализируются результаты энергетических обследований, в ходе которых определены фактические паспортные характеристики объектов и показатели энергоэффективности, сформулированы нормативные показатели и проведено их сопоставление с фактическими значениями.

2.4 На основании полученных в ходе проведения обследования результатов и данных определяются:

- потенциалы энергосбережения по потреблению различного вида энергоресурсов в различных процессах по сравнению с расчетными показателями;
- доля величины потенциала по каждому направлению в расчетном годовом объеме производства с достижимыми показателями.

2.5 Формируются следующие группы мероприятий:

- по уровню затрат и срокам реализации – организационные, малозатратные, среднезатратные, долгосрочные и крупнозатратные;
- технические и технологические;
- мероприятия по уровню затрат и срокам реализации;
- организационные и малозатратные – позволяющие обеспечить нормативные показатели режимов путем подбора и установки регулирующей аппаратуры или других устройств, позволяющих получить нормативные показатели;
- среднезатратные – предполагающие более глубокую автоматизацию процессов с заменой вспомогательного сравнительно недорогого оборудования;
- долгосрочные, крупнозатратные – связанные с реконструкцией самого объекта и изменением его расчетных характеристик.

2.6 В соответствии с группой, определяются единовременные затраты связанные с тем или иным мероприятием и по годовой экономии энергоресурсов рассчитывается срок окупаемости этого мероприятия.

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

При составлении такого перечня рассматриваются:

- характер объекта по производству, способу преобразования энергии или энергопотреблению;
- расчетные (паспортные) характеристики (возможные /допустимые/ отклонения характеристик);
- оценка соответствия фактических показателей энергетической эффективности основных видов технологического оборудования и технологических процессов их техническим (паспортным) показателям;
- рекомендации по улучшению показателей энергетической эффективности.

3. Заключительные положения

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