СРО Союз
«Югэнергоаудит»

СТАНДАРТ
САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
СТСРО 018 – 2015

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

_____Т.А. Кузин

Расчет потенциала по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Часть 2

Республика Адыгея, пгт. Яблоновский
2015

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».

2. Оценка потенциала энергосбережения

2.1 Потенциал энергосбережения определяется при реализации рекомендуемого мероприятия или мероприятий по энергосбережению.
2.2 Потенциал энергосбережения должен быть определен по следующим разделам :
- По электрической энергии.
- По тепловой энергии.
- По твердому топливу.
- По жидкому топливу.
- По моторным топливам, в том числе – бензин, керосин, дизельное топливо, газ.
- По природному газу.
- По воде.

2.3 Энергосберегающие мероприятия определяются исходя из существующего типового списка мероприятий для рассматриваемого объекта или определяются результатами энергетического обследования с учетом паспортных характеристик рекомендуемого оборудования или соответствующих результатов расчета рекомендуемых режимных показателей и опыта внедрения энергосберегающих мероприятий в организациях аналогичного профиля.
2.4 Подход к расчету потенциала энергосбережения должен соответствовать правилам экономического сопоставления вариантов, т.е. расчет потенциала энергосбережения должен определяться для некоторых расчетных условий, характеризующих среднестатистические условия по объему производства или потребления топлива, а также тепловой и электрической энергии.
2.5 Потенциал энергосбережения необходимо рассчитывать на расчетный год, поскольку существуют, годовые циклы работы предприятия.
2.6 Для определения потенциала необходимо иметь результаты энергетического обследования, в которых установлены фактические расчетные характеристики объекта (в первом приближении – проектные) и условия (режимы) обеспечения этих характеристик.

2.7 При определении потенциала для фактических характеристик объекта необходимо:
- определить потребление ресурса при фактических показателях режимов обеспечения производства или потребления за расчетный год;
- определить изменение режимов при реализации мероприятия в зависимости от различных условий;
- определить потребление ресурса при реализации мероприятия за расчетный год;
- сравнить величину потребления ресурса за расчетный год до и после реализации мероприятия по энергосбережению.

2.8 При реализации одновременно нескольких мероприятий потенциал энергосбережения определяется для изменения режимов потребления от этих

мероприятий в комплексе.

2.9 При соответствующем обосновании возможно рассматривать потенциалы энергосбережения от мероприятий при их последовательной реализации на расчетный период по срокам реализации.

3.Заключительные положения

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