



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство энергоаудиторов
«Инженерные системы – аудит»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

УТВЕРЖДЕНО

решением Совета
НП «Инженерные системы – аудит»
от «02» июня 2015 года
Протокол №03/15 ИСЭ

**СТАНДАРТ
ПРОВЕДЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЙ ЧЛЕНАМИ
НЕКОММЕРЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА ЭНЕРГОАУДИТОРОВ
«ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ – АУДИТ»**

СТП ИСЭ 001-2015

г. Санкт-Петербург
2015 год

1. Общие положения

1.1. Настоящие Стандарт проведения энергетических обследований (далее – Стандарт) членами Некоммерческого партнерства энергоаудиторов «Инженерные системы – аудит» (далее – Партнерство) 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 № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 400, Административным регламентом исполнения Министерством энергетики Российской Федерации государственной функции по ведению государственного реестра саморегулируемых организаций в области энергетического обследования, утвержденного приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 22 июня 2010 г. №283; с использованием положений «Рекомендаций по проведению энергетических обследований (энергоаудита)» утвержденных приказом Минпромэнерго России от 04 июля 2006 г. № 141 и Уставом Партнерства.

1.2. Настоящий Стандарт является документом, обязательным для всех членов Партнерства.

1.3. Целью настоящего Стандарта является определение порядка проведения энергетических обследований членами Партнерства.

1.4. Энергетическое обследование – сбор и обработка информации об использовании энергетических ресурсов в целях получения достоверной информации об объеме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности с отражением полученных результатов в энергетическом паспорте.

1.5. Основными целями энергетического обследования являются:

- получение объективных данных об объеме используемых энергетических ресурсов;
- определение показателей энергетической эффективности;
- определение потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- разработка перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и проведение их стоимостной оценки – программы энергосбережения и повышения энергоэффективности.

1.6. Энергетическое обследование проводится в добровольном порядке, за исключением случаев, предусмотренных Федеральным законом от 28 декабря 2013г. № 399-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления Правительство Российской Федерации от 16 августа 2014г. № 818 «Об установлении объема энергетических ресурсов в стоимостном выражении для целей проведения обязательных энергетических обследований».

1.7. Проведение энергетического обследования является обязательным для следующих лиц:

- 1.7.1. Органы государственной власти, органы местного самоуправления, наделенные правами юридических лиц;
- 1.7.2. Организации с участием государства или муниципального образования;
- 1.7.3. Организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности;
- 1.7.4. Организации, осуществляющие производство и (или) транспортировку воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, добычу природного газа, нефти, угля, производство нефтепродуктов, переработку природного газа, нефти, транспортировку нефти, нефтепродуктов;
- 1.7.5. Организации, совокупные затраты которых на потребление природного газа, дизельного и иного топлива (за исключением моторного топлива), мазута, тепловой энергии, угля, электрической энергии превышают пятьдесят миллионов рублей за календарный год, предшествующий последнему году до истечения срока проведения последующего обязательного энергетического обследования;
- 1.7.6. Организации, проводящие мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, финансируемые полностью или частично за счет субсидий из федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов.

1.8. По результатам энергетического обследования проводивший его энергоаудитор составляет энергетический паспорт и отчет о проведении энергетического обследования и передает их в Партнерство, для проверки соответствия требованиям к проведению энергетического обследования и его результатам, стандартам и правилам Партнерства.

2. Виды энергетических обследований (энергоаудита)

2.1. Энергетические обследования отличаются по сроками проведения и объемам выполняемых работ в процессе энергетического обследования.

2.2. По срокам проведения энергетические обследования потребителей энергоресурсов подразделяются на:

2.2.1. Первичные.

Первичные энергетические обследования проводятся в отношении потребителей энергоресурсов, ранее не подвергавшихся энергетическим обследованиям (энергоаудиту) или перерыв в обследованиях которых составляет более 5 лет.

2.2.2. Очередные.

Очередные энергетические обследования проводятся не реже одного раза в пять лет, и не чаще, чем один раз в два года в плановом порядке - для сравнения текущих показателей энергоэффективности с показателями, определенными предыдущим обследованием, внесения изменений в энергетический паспорт, корректировки программы энергосбережения и т.д.;

2.2.3. Внеочередные.

Внеочередные энергетические обследования проводятся:

- при выявлении у потребителя энергоресурсов роста объемов потребления энергоресурсов, снижения эффективности использования энергоресурсов, роста себестоимости продукции и топливной составляющей в ней, выбросов в атмосферу и т.д.;
- в случае обращения потребителя энергоресурсов в органы государственной власти за предоставлением льгот, связанных с использованием энергоресурсов;
- при проверке обоснованности заявленных технологических потерь энергоресурсов и тарифов при утверждении, а также оценки их составляющих;
- при изменении вида используемого топлива, независимо от количества потребляемых энергоресурсов;
- при увеличении потребности в энергоресурсов более чем на 25% от установленной в результате плановых проверок.

2.2.4. Предэксплуатационные.

Проводятся перед началом или в начале эксплуатации оборудования потребителем энергоресурсов для определения первичных характеристик энергоэффективности и их соответствия паспортным, проектным и нормативным показателям - для основного энергопотребляющего оборудования (более 5% от потребляемого вида энергоресурсов), генерирующего оборудования и оборудования в составе систем энергоснабжения - при его замене, капитальном ремонте, изменении условий и режимов эксплуатации.

2.3. По объемам проводимых работ энергетические обследования (энергоаудит) потребителей энергетических ресурсов подразделяются на:

2.3.1. Экспресс - обследования (экспресс- аудит).

Экспресс - обследования (экспресс- аудит) проводится по сокращенной программе, как правило, с минимальным использованием или без использования приборного оборудования и носит ограниченный по объему и времени проведения характер.

При этом может производиться оценка эффективности использования всех или одного из видов энергоресурсов (электрическая и тепловая энергии; твердое, жидкое или газообразное топливо), вторичных энергоресурсов, функционирования отдельной группы оборудования (отдельного агрегата), либо отдельных показателей энергоэффективности и т.д.

2.3.2. Полные инструментальные обследования.

Полные инструментальные обследования проводятся по всем видам энергоресурсов с инструментальными замерами, необходимый объем которых определяется энергоаудитором в соответствии с согласованной программой данного энергетического обследования.

2.3.3. Комплексные обследования.

Комплексные обследования совмещают в себе различные цели проведения данных работ и виды аудита (энергетический, экологический).

2.3.4. Обследования технологических процессов.

2.4. В зависимости от целей проводимых работ допускаются любые комбинации видов энергетических обследований и энергоаудитов.

В данном документе прошито и пронумеровано четыре листов (4 листов)

Директор _____

