

Утверждено

Решением заседания членов Правления
Некоммерческого партнерства
«Межрегиональный Альянс Энергоаудиторов»
Протокол № ____ от «__» _____ 2014 г.

СТАНДАРТ

**Требования к отчету,
составленному по результатам энергетического
обследования**

Некоммерческого партнерства
«Межрегиональный Альянс Энергоаудиторов»

Москва,
2014 г.

Общие положения

1. Настоящий стандарт «Требования к отчету, составленному по результатам энергетического обследования» (Далее - Требования), разработан в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и Уставом Некоммерческого партнерства «Межрегиональный Альянс Энергоаудиторов» (далее - Партнерство).
2. Требования предназначены для членов Партнерства, которое имеет статус саморегулируемой организации в области энергетического обследования (энергоаудита).
3. Настоящие Требования являются документом, обязательным для всех членов Партнерства, имеющего статус саморегулируемой организации (далее – СРО) в области проведения энергетического обследования (энергоаудита).

Структура отчета, составленного по результатам энергетического обследования

Отчет, составленный по результатам энергетического обследования, составляется в объеме сведений, зафиксированных в энергопаспорте. Отчет должен иметь следующую структуру:

1. титульный лист;
2. содержание;
3. аннотация;
4. введение;
5. сведения об объекте (ах) энергетического обследования;
6. потенциал энергосбережения и оценка возможной экономии энергетических ресурсов;
7. приложения: сведения о результатах инструментальных измерений.

I. Титульный лист

На титульном листе отчета, составленного по результатам энергетического обследования, указываются:

1. полное наименование СРО, членом которой является энергоаудитор, согласно сведениям, указанным в государственном реестре саморегулируемых организаций в области энергетических обследований;
2. должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя единоличного (коллегиального) исполнительного органа СРО и печать организации;
3. полное наименование энергоаудитора согласно сведениям, указанным в государственном реестре СРО;
4. должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись энергоаудитора (руководителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, физического лица), и печать энергоаудитора (юридического лица, индивидуального предпринимателя);
5. полное наименование объекта энергетического обследования;
6. должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись заказчика (руководителя единоличного (коллегиального) исполнительного органа юридического лица, или уполномоченного им лица, индивидуального предпринимателя, физического лица) и печать заказчика (юридического лица, индивидуального предпринимателя);
7. месяц, год составления отчета. Месяц и год составления отчета указываются через запятую, без сокращений. Дата составления отчета должна соответствовать дате составления энергетического паспорта, что будет являться окончанием проведения энергетического обследования.

II. Содержание

В содержании отчета, составленного по результатам энергетического обследования, указываются перечень и номера страниц разделов (глав, параграфов, примечаний, приложений) указанного отчета.

III. Аннотация

В аннотации отчета, составленного по результатам энергетического обследования, указываются:

1. объем финансирования на реализацию энергоресурсосберегающих мероприятий, в том числе по годам;
2. источники финансирования на реализацию энергоресурсосберегающих мероприятий в процентном отношении, в том числе доля каждого источника финансирования от общего объема финансирования;
3. общий эффект от реализации энергоресурсосберегающих мероприятий в натуральном и (или) стоимостном выражениях, в том числе по годам в объемах сведений энергетического паспорта.

IV. Введение

Во введении отчета, составленного по результатам энергетического обследования, указываются:

8. краткое описание содержания и методологии проведения энергетического обследования;
9. сроки и график проведения энергетического обследования;
10. сведения о лицах, ответственных за проведение энергетического обследования со стороны заказчика, а также о лицах, ответственных за проведение энергетического обследования и участвующих в проведении энергетического обследования со стороны энергоаудитора.

V. Сведения об объекте(-ах) энергетического обследования

В зависимости от объекта энергетического обследования, в сведениях об объекте энергетического обследования указываются (в объеме сведений энергетического паспорта):

1. полное наименование объекта энергетического обследования и его обособленных подразделений (для юридических лиц);
2. местонахождение объекта энергетического обследования и его обособленных подразделений (для юридических лиц), в том числе отдельно по каждому элементу систем использования энергетических ресурсов;
3. характеристики климатической зоны объекта энергетического обследования и его обособленных подразделений (для юридических лиц);
4. схема расположения объекта энергетического обследования и его обособленных подразделений (для юридических лиц) с указанием адресной привязки, в том числе отдельно по каждому элементу систем использования энергетических ресурсов;
5. динамика численного состава сотрудников на объекте энергетического обследования и его обособленных подразделениях (для юридических лиц) за отчетный (базовый) год и годы, предшествующие отчетному (базовому) году, в том числе промышленно-производственного персонала;
6. единица измерения и значение объема производства продукции (работ, услуг) на объекте энергетического обследования и его обособленных подразделениях (для юридических лиц) в натуральном и стоимостном выражениях, в том числе отдельно по каждому виду продукции (работ, услуг), за отчетный (базовый) год и годы, предшествующие отчетному (базовому) году, для объекта

- энергетического обследования и его обособленных подразделений (для юридических лиц), осуществляющих производство продукции (работ, услуг);
7. характеристики по каждому виду используемых энергетических ресурсов на объекте энергетического обследования и его обособленных подразделениях (для юридических лиц) в объеме сведений энергетического паспорта;
 8. характеристики по каждому технологическому комплексу (или наиболее энергоемкому энергопотребляющему оборудованию) объекта энергетического обследования и его обособленных подразделений (для юридических лиц) за отчетный (базовый) год, определенному заказчиком при разработке конкурсной и (или) договорной документации (или при дополнении договорной документации) в объеме сведений энергетического паспорта;
 9. характеристики по каждому зданию (строению, сооружению) объекта энергетического обследования и его обособленных подразделений (для юридических лиц) за отчетный (базовый) год, определенному заказчиком при разработке конкурсной и (или) договорной документации (или при дополнении договорной документации) в объеме сведений энергетического паспорта:
 - наименование;
 - год ввода в эксплуатацию;
 - этажность;
 - материал и краткая характеристика стен, крыш, окон (площадь остекления и вид остекления);
 - общая площадь;
 - общий объем;
 - отопляемый объем;
 - процент износа;
 - удельная тепловая характеристика;
 - результаты инструментального обследования (при его проведении), которые могут включать в себя тепловые (инфракрасные) изображения и термограммы;
 - класс энергетической эффективности;
 10. характеристики линий передачи (транспортировки) по каждому виду используемых энергетических ресурсов за отчетный (базовый) год, определенных заказчиком при разработке конкурсной и (или) договорной документации (или при дополнении договорной документации) (для объекта энергетического обследования и его обособленных подразделений (для юридических лиц), осуществляющих передачу энергетических ресурсов в объеме сведений энергетического паспорта):
 - наименование линии (линий) передачи;
 - вид передаваемого энергетического ресурса;
 - единица измерения и значение суммарного объема передаваемого энергетического ресурса;
 - единица измерения и значение суммарных фактических потерь передаваемого энергетического ресурса;
 - способ прокладки;
 - единица измерения и значение суммарной протяженности;
 - результаты инструментального обследования (при его проведении), которые могут включать в себя тепловые (инфракрасные) изображения и термограммы.

VI. Сведения о потенциале энергосбережения и оценке возможной экономии энергетических ресурсов

В зависимости от объекта энергетического обследования и его обособленных подразделений (для юридических лиц), в сведениях о потенциале энергосбережения и оценке возможной экономии энергетических ресурсов отчета, составленного по результатам энергетического обследования, указываются в объеме сведений энергетического паспорта:

1. сведения о рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятиях, в том числе отдельно по каждому предлагаемому энергоресурсосберегающему мероприятию:
 - наименование и (или) описание рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия с указанием адресной привязки, а также наименований, марок, и стоимости (на период составления отчета) средств, которые необходимо использовать для внедрения указанного мероприятия;
 - сведения о доступных грантах и субсидиях на внедрение рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия;
 - сведения о налоговых льготах после внедрения рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия;
 - объем финансирования на реализацию рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия, в ценах на период составления отчета;
 - годовая экономия используемых энергетических ресурсов в натуральном и (или) стоимостном выражениях на энергосбережение и повышение энергетической эффективности которых направлено предлагаемое энергоресурсосберегающее мероприятие;
 - срок окупаемости рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия;
 - рекомендуемая дата внедрения рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия;
 - динамические показатели оценки экономической эффективности рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия на весь период внедрения: дисконтированный срок окупаемости, чистая приведенная (настоящая) стоимость, внутренняя норма прибыли (доходности), индекс рентабельности или доход на единицу затрат;
2. сведения о влиянии рекомендуемых взаимосвязанных энергоресурсосберегающих мероприятий на качество и эффективность потребления используемых энергетических ресурсов;
3. сведения о влиянии рекомендуемых взаимосвязанных энергоресурсосберегающих мероприятий на качество, эффективность и себестоимость производства используемых энергетических ресурсов, для объекта энергетического обследования и его обособленных подразделений (для юридических лиц), осуществляющих производство энергетических ресурсов;
4. сведения о влиянии рекомендуемых взаимосвязанных энергоресурсосберегающих мероприятий на качество, эффективность и себестоимость передачи используемых энергетических ресурсов, для объекта энергетического обследования и его обособленных подразделений (для юридических лиц), осуществляющих передачу энергетических ресурсов;
5. сведения о влиянии рекомендуемых взаимосвязанных энергоресурсосберегающих мероприятий на качество, эффективность и

- себестоимость производства продукции (работ, услуг), для объекта энергетического обследования и его обособленных подразделений (для юридических лиц), осуществляющих производство продукции (работ, услуг);
6. сравнительная оценка объема финансирования, значений годовой экономии используемых энергетических ресурсов в натуральном и (или) стоимостном выражениях, сроков окупаемости и значений динамических показателей экономической эффективности рекомендуемых взаимосвязанных энергоресурсосберегающих мероприятий по отношению к альтернативным взаимосвязанным энергоресурсосберегающим мероприятиям, в том числе предлагаемым в других муниципальных образованиях с одинаковыми характеристиками климатической зоны;
 7. план и график внедрения рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятий;
 8. экспертная оценка о влиянии внедрения рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятий на ранее внедренные энергоресурсосберегающие мероприятия и конечные результаты энергосбережения и повышения энергетической эффективности используемых энергетических ресурсов;
 9. экспертная оценка возможных негативных эффектов при внедрении рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятий.

VII. Приложения: сведения о результатах инструментальных измерений

В качестве приложений отчета, составленного по результатам энергетического обследования, подшиваются копии следующих документов при наличии:

1. документов, подтверждающих наличие знаний в области деятельности по проведению энергетических обследований в соответствии с образовательными программами высшего профессионального образования, дополнительного профессионального образования или программами профессиональной переподготовки специалистов в области деятельности по проведению энергетических обследований у лиц, участвующих в проведении энергетического обследования со стороны энергоаудитора;
2. свидетельств, подтверждающих поверку приборов, используемых при проведении инструментального обследования объекта энергетического обследования;
3. документов и материалов, полученных в ходе сбора документальной информации об объекте энергетического обследования;
4. документов, содержащих причину отсутствия информации, которая была необходима в процессе сбора документальной информации об объекте энергетического обследования и копий документов, подтверждающих достоверность указанных причины (в случае отсутствия необходимой информации при проведении сбора документальной информации об объекте энергетического обследования);
5. документов и материалов, полученных в ходе обработки и анализа результатов инструментального обследования объекта энергетического обследования и его визуального осмотра;
6. иных документов и материалов об объекте энергетического обследования представляющие ценность для заказчика.