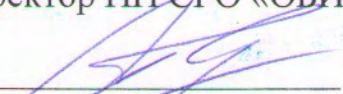


Некоммерческое партнерство Саморегулируемая организация
«Объединение инженеров энергетиков»
(НП СРО «ОБИНЖ ЭНЕРГО»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор НП СРО «ОБИНЖ ЭНЕРГО»


_____ Теодоров С.К.

«12» января 2015 г.

Требования к разработке и заполнению отчетной документации при
составлении энергетического паспорта.

1. Отчет разрабатывается и заполняется на основании обработанных и проанализированных сведений, полученных по результатам сбора информации об объекте энергетического обследования, его инструментального обследования и визуального осмотра.
2. Энергетический паспорт, составленный по результатам энергетического обследования объекта энергетического обследования, должен разрабатываться и заполняться на основании сведений, указанных в отчете, составленном по результатам энергетического обследования соответствующего объекта (далее – отчет).
3. Форма энергетического паспорта составленного по результатам энергетического обследования объекта энергетического обследования определена приказом Минэнерго России от 1. от 30.06.2014 № 400 (Зарегистрирован в Минюсте России 03.12.2014 №35079).
4. Требования к заполнению энергетического паспорта составленного по результатам энергетического обследования объекта энергетического обследования определены стандартами и правилами НП СРО «Объединение инженеров энергетиков».
5. Требования к отчету, составленному по результатам энергетического обследования.
 - 5.1. В зависимости от объекта энергетического обследования, к основным разделам отчета относятся:
 - 1) титульный лист;
 - 2) содержание;
 - 3) аннотация;
 - 4) введение;
 - 5) сведения об объекте энергетического обследования;
 - 6) потенциал энергосбережения и оценка возможной экономии энергетических ресурсов;
 - 7) приложения.
 - 5.2. На титульном листе отчета, указываются:
 - 1) полное наименование СРО, членом которой является энергоаудитор, согласно сведениям, указанным в государственном реестре саморегулируемых организаций в области энергетических обследований;
 - 2) полное наименование энергоаудитора согласно сведениям, указанным в государственном реестре СРО;
 - 3) должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись энергоаудитора (руководителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, физического лица), и печать энергоаудитора (юридического лица, индивидуального предпринимателя);
 - 4) полное наименование объекта энергетического обследования;
 - 5) 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);

- б) месяц, год составления отчета. Дата составления отчета должна соответствовать дате составления энергетического паспорта, которая будет являться датой окончания проведения энергетического обследования.

5.3. В содержании отчета указываются перечень и номера страниц разделов (глав, параграфов, приложений).

5.4. В аннотации отчета указываются:

- 1) объем финансирования на реализацию энергоресурсосберегающих мероприятий, в том числе, отдельно по каждому году;
- 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, отдельно по каждому году.

5.5. Во введении отчета указываются:

- 1) обоснование необходимости и цели проведения энергетического обследования;
- 2) краткое описание содержания и методологии проведения энергетического обследования;
- 3) сроки и график проведения энергетического обследования;
- 4) сведения о лицах, ответственных за проведение энергетического обследования со стороны заказчика, а также о лицах, о лицах, ответственных за проведение энергетического обследования и участвующих в проведении энергетического обследования со стороны энергоаудитора.

5.6. В сведениях об объекте энергетического обследования, в отчете указываются:

- 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 в соответствии со сведениями кадастрового плана;
- 3) характеристики климатической зоны, в которой расположен объект энергетического обследования и его обособленные подразделения (для юридических лиц), в том числе отдельно по каждому элементу систем использования энергетических ресурсов:
 - среднемесячная температура воздуха, отдельно по каждому месяцу отчетного (базового) года;
 - среднемесячная скорость ветра, отдельно по каждому месяцу отчетного (базового) года;
 - иные характеристики климатической зоны (при необходимости);
- 4) динамика численного состава работников 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;
- 5) 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);
- 6) оценка состояния системы энергетического менеджмента, в том числе сведения о системе энергетического менеджмента (при внедрении или наличии системы энергетического менеджмента):
- месяц и год внедрения;
 - полное наименование организации (лица), осуществившего сертификацию;
 - должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, ответственного за внедрение системы энергетического менеджмента со стороны заказчика;
- 7) характеристики по каждому виду используемых энергетических ресурсов на объекте энергетического обследования и его обособленных подразделениях (для юридических лиц):
- размер тарифов (регулируемой цены) на используемый энергетический ресурс за отчетный (базовый) год и годы, предшествующие отчетному (базовому) году;
 - анализ тарифов на используемый энергетический ресурс и сравнительная характеристика тарифа к уровню тарифов для категории потребителей, к которой относится объект энергетического обследования, за отчетный (базовый) год и годы, предшествующие отчетному (базовому) году;
 - единица измерения и значение объема потребления используемого энергетического ресурса на производство продукции (работ, услуг), 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);
 - фактический баланс используемого энергетического ресурса в натуральном и стоимостном выражениях за отчетный (базовый) год, годы, предшествующие отчетному (базовому) году, и на два года, следующих за отчетным (базовым) годом, в том числе отдельно по каждому элементу системы используемого энергетического ресурса;
 - сведения об оснащенности системы используемого энергетического ресурса узлами (приборами) коммерческого и технического учета за отчетный (базовый) год, в том числе характеристики по каждому узлу (прибору) учета: наименование и марка, класс точности, год установки, и сроки поверок;
 - фактическое состояние и структурная схема системы используемого энергетического ресурса за отчетный (базовый) год, в том числе результаты

- инструментального обследования (при его проведении), которые могут включать в себя тепловые (инфракрасные) изображения и термограммы;
- единица измерения и значения спроса на используемый энергетический ресурс в зависимости от времени суток (на период проведения энергетического обследования), в том числе отдельно по каждому элементу системы использования энергетического ресурса;
 - единица измерения, а также фактическое и расчетно-нормативное значения показателей энергетической эффективности используемого энергетического ресурса, в том числе отдельно по каждому элементу системы использования энергетического ресурса;
- 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 договора или его дополнении:
- наименование и марка;
 - тип;
 - год ввода в эксплуатацию;
 - износ;
 - установленная мощность по электрической энергии и (или) тепловой энергии;
 - виды производимой продукции (работ, услуг), для объекта энергетического обследования и его обособленных подразделений (для юридических лиц), осуществляющих производство продукции (работ, услуг);
 - единица измерения и значение производительности, для объекта энергетического обследования и его обособленных подразделений (для юридических лиц) осуществляющих производство продукции (работ, услуг);
 - виды используемых энергетических ресурсов;
 - единица измерения и значение объема потребления по каждому виду используемого энергетического ресурса;
 - результаты инструментального обследования (при его проведении), которые могут включать в себя тепловые (инфракрасные) изображения и термограммы;
- 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 договора или его дополнении:
- наименование;
 - год ввода в эксплуатацию;
 - этажность;
 - материал и краткая характеристика стен, крыш, окон (площадь остекления и вид остекления);
 - общая площадь;
 - общий объем;

- отапливаемый объем;
- 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 договора или его дополнении (для объекта энергетического обследования и его обособленных подразделений (для юридических лиц), осуществляющих передачу энергетических ресурсов):

- 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.

5.7. 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:

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) оценка о влиянии внедрения рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятий на ранее внедренные энергоресурсосберегающие мероприятия и конечные результаты энергосбережения и повышения энергетической эффективности используемых энергетических ресурсов;

- 9) оценка возможных негативных эффектов при внедрении рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятий.

5.8. В качестве приложений отчета, составленного по результатам энергетического обследования, указывается перечень измерительной аппаратуры, используемой при проведении инструментального обследования объекта энергетического обследования, в виде таблицы, а также прилагаются копии следующих документов:

- 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 информации об объекте энергетического обследования подтверждающих приведенные в энергетическом паспорте значения параметров;
- 4) документов, содержащих причину отсутствия информации, которая была необходима в процессе сбора информации об объекте энергетического обследования и копий документов, подтверждающих достоверность указанных причины;
- 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.