УТВЕРЖДЕНО

Решением общего собрания членов

НП "Национальная организация

специалистов в области энергетических обследований

и энергетической эффективности"

(протокол № 2 от 30.11.2010 г.)

с изменениями и дополнениями, утвержденными

решением Общего собрания членов

Некоммерческого Партнерства

«Национальная организация специалистов

в области энергетических обследований

и энергетической эффективности»

от 25.02.2015г. (Протокол № 7 от 25.02.2015г.)

**Союз**

**«Национальная организация специалистов**

**в области энергетических обследований**

**и энергетической эффективности»**

**Стандарт 2.3**

**оформления энергетического паспорта, составленного**

**по результатам энергетического обследования**

Москва 2015 г.

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, Приказа Минэнерго России от 10.01.2015 г. № 400 «Об утверждении требований к проведению энергетического обследования и его результатам и правил направления копий энергетического паспорта, составленного по результатам обязательного энергетического обследования», другими нормативными актами в области энергетического обследования и положениями Устава Союза «Национальная организация специалистов в области энергетических обследований и энергетической эффективности» (далее – Союз).

1.2. Настоящий Стандарт является обязательным документом для членов некоммерческого Союза, которое имеет статус саморегулируемой организации в области энергетического аудита.

1.3. Энергетический паспорт составляется по итогам энергетического обследования юридического лица, индивидуального предпринимателя, продукции, технологического процесса, многоквартирного дома.

2.Правила к содержанию и заполнению форм энергетического паспорта.

2.1. Титульный лист энергетического паспорта должен содержать:

- наименование документа с указанием вида энергетического

обследования (обязательное, добровольное);

- наименование объекта энергетического обследования;

- дату составления энергетического паспорта;

- регистрационный номер энергетического паспорта, присваиваемый

саморегулируемой организацией;

- наименование организации (лица), проводившего энергетическое

обследование;

- наименование саморегулируемой организации, членом которой является организация (лицо), проводившее энергетическое обследование;

- подпись лица, проводившего энергетическое обследование (руководителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, физического лица);

- должность и подпись лица, заказавшего проведение энергетического обследования, или уполномоченного им лица;

- должность, подпись лица, осуществляющего функции единоличного исполнительного органа СРО (руководителя коллегиального исполнительного органа СРО).

2.2 Общие сведения об объекте энергетического обследования должны

содержать:

2.2.1 Информацию об организации, включая:

- полное наименование организации;

- вид собственности организации (государственная, частная, смешанная);

- отраслевую принадлежность организации, код по ОКВЭД;

- банковские реквизиты, ИНН;

- юридический адрес;

- фактический адрес;

- Ф.И.О., должность руководителя организации, или руководителя коллективного исполнительного органа организации;

- Ф.И.О., должности, номера телефонов, факсов, адреса электронной почты должностных лиц, ответственных за техническое обеспечение и энергетическое хозяйство организации;

- Сведения о внедрении системы энергетического менеджмента (при наличии);

- наименование головной организации (при наличии).

2.2.2 Информацию о выпускаемой продукции, работах, услугах, энергопотреблении по годам, предшествующих году проведению энергетического обследования, и за текущий год, на дату начала проведения энергетического обследования, в том числе:

- номенклатура основной продукции (работ, услуг);

- код основной продукции (работ, услуг) по ОКДП;

- номенклатура дополнительной продукции (работ, услуг);

- код дополнительной продукции (работ, услуг) по ОКДП;

- объем производства продукции (работ, услуг) в стоимостном (тыс. руб.) и натуральном выражении всего, в том числе по номенклатуре основной и дополнительной продукции (работ, услуг);

- потребление энергоресурсов всего, в том числе на производство номенклатуры основной и дополнительной продукции (работ, услуг), в стоимостном (тыс. руб.) и условном (тыс. т у.т.) выражении;

- Объем потребленной воды в натуральном и стоимостном выражении (тыс. руб.), в том числе по номенклатуре основной и дополнительной продукции (работ, услуг);

- энергоемкость производства продукции (работ, услуг) всего, в том числе по номенклатуре основной и дополнительной продукции (тыс. т у.т./тыс.руб.);

- доля оплаты энергоресурсов в стоимости произведенной продукции, в том числе по номенклатуре основной и дополнительной продукции;

- суммарная установленная мощность электроприемников;

- среднесписочная численность организации, в том числе промышленно-производственного персонала.

2.2.3 Сведения об оснащенности приборами учета должны содержать:

- количество точек ввода со стороны электрической энергии, тепловой энергии, жидкого топлива, газа, воды, оборудованных приборами учета, раздельно по каждому виду энергоресурсов и воды;

- количество точек ввода со стороны электрической энергии, тепловой энергии, жидкого топлива, газа, воды, не оборудованных приборами учета, раздельно по каждому виду энергоресурсов и воды;

- количество точек учета производимых обследуемой организацией электрической энергии, тепловой энергии, жидкого топлива, газа, воды, оборудованных приборами учета, раздельно по каждому виду энергоресурсов и воды;

- количество точек учета производимых обследуемой организацией

электрической энергии, тепловой энергии, жидкого топлива, газа, воды, не оборудованных приборами учета, раздельно по каждому виду энергоресурсов и воды;

- количество точек учета потребляемых электрической энергии, тепловой энергии, жидкого топлива, газа, воды, оборудованных приборами учета, раздельно по каждому виду энергоресурсов и воды;

- количество точек учета потребляемых электрической энергии, тепловой энергии, жидкого топлива, газа, воды, не оборудованных приборами учета, раздельно по каждому виду энергоресурсов и воды;

- количество приборов учета получаемых, производимых и потребляемых электрической энергии, тепловой энергии, жидкого топлива, газа, воды с нарушенными сроками поверки, раздельно по каждому виду энергоресурсов и воды;

- рекомендации по совершенствованию системы учета энергоресурсов ;

2.2.4 Сведения об объеме используемых энергетических ресурсов и его

изменениях должны содержать:

- объем потребления раздельно электрической энергии, тепловой энергии, твердого топлива, жидкого топлива, моторного топлива, газа, воды в натуральном выражении по годам за пять лет, предшествующих году проведению энергетического обследования, и за текущий год на дату начала проведения энергетического обследования:

- сведения по балансу электрической энергии и его изменениях;

- сведения по балансу тепловой энергии и его изменениях;

- сведения по балансу потребления котельно-печного топлива и его

изменениях;

- Сведения по выбросам СО2-эквивалента при использовании энергетических ресурсов за отчетный (базовый) год;

- Сведения по выбросам СО2-эквивалента при использовании энергетических ресурсов и его изменениях;

- сведения по балансу потребления видов моторного топлива и его

изменениях;

- сведения по балансу воды и ее изменениях;

- объем потребления электрической и тепловой энергии с

использованием возобновляемых источников энергии;

- показатели использования электрической энергии на цели освещения;

- основные технические характеристики и потребление энергетических

ресурсов основными технологическими комплексами, производствами;

- краткая характеристика зданий и сооружений;

- рекомендации по проведению организационно-технических мероприятий направленных на сокращение потребления энергетических ресурсов и воды.

2.2.5 Сведения о показателях энергетической эффективности должны

содержать:

- наличие или отсутствие программы энергосбережения и повышения энергоэффективности обследуемой организации, дата ее утверждения, соответствие установленным требованиям, сведения о достижении утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- перечень, описание, показатели энергоэффективности выполненных энергосберегающих мероприятий по годам за пять лет, предшествующих году проведению энергетического обследования, обеспечивших снижение потребления электрической энергии, тепловой энергии, жидкого топлива, моторного топлива, газа, воды;

- показатели энергетической эффективности продукции, работ услуг, основных энергоемких технологических процессов, основного оборудования; оценка соответствия фактических показателей энергетической эффективности основных видов технологического оборудования и технологических процессов их техническим (паспортным) показателям;

- рекомендации по улучшению показателей энергетической эффективности.

2.2.6 Сведения о величине потерь переданных энергетических ресурсов

должны содержать:

- описание линий передачи (транспортировки) энергетических ресурсов, их схематическое изображение, протяженность;

- сведения о протяженности воздушных и кабельных линий;

- сведения о количестве и установленной мощности трансформаторов;

- сведения о количестве и мощности устройств компенсации реактивной мощности;

- наименование, годовой объем передаваемых энергетических ресурсов по годам за пять лет, предшествующих году проведению энергетического обследования, и за текущий год на дату начала проведения энергетического обследования, фактические потери передаваемых энергетических ресурсов по годам за пять лет, предшествующих году проведению энергетического обследования, и за текущий год на дату начала проведения энергетического обследования, значения утвержденных нормативов технологических потерь по видам энергоресурсов;

- оценка соответствия фактических потерь энергоресурсов утвержденным нормативам за пять лет, предшествующих году проведению энергетического обследования, и за текущий год на дату начала проведения энергетического обследования;

- рекомендации по улучшению показателей энергоэффективности.

2.2.7 Потенциал энергосбережения и оценка возможной экономии энергетических ресурсов.

В данном разделе, по результатам энергетического обследования, дается оценка потенциала возможной годовой экономии энергетических ресурсов и воды.

2.2.8 Сведения о рекомендуемых обеспечивающих мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Указываются организационные мероприятия, не дающие экономию энергетических ресурсов и воды в натуральном выражении.

2.2.9 Сведения о рекомендуемых мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

В данном разделе, по результатам энергетического обследования, приводится перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, рекомендуемых к внедрению, в том числе:

- наименование и описание мероприятий;

- сроки начала и окончания внедрения мероприятий;

- стоимостная оценка мероприятий и сроки их окупаемости;

- ожидаемая экономия энергоресурсов и воды по каждому

мероприятию.

Таблицы 25÷29 заполняются для организаций, осуществляющих добычу природного газа (газового конденсата, нефти), подземное хранение природного газа, переработку природного газа.