



ПРАВИЛА №П-00011-2010
оформления энергетического паспорта, составленного
по результатам энергетического обследования

в Некоммерческом партнерстве «Межрегиональная
саморегулируемая организация в области
энергетического обследования»

1. Общие положения

1.1. Настоящие Правила разработаны 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 Некоммерческого партнерства «Межрегиональная саморегулируемая организация в области энергетического обследования» (далее – Партнерство).

1.2. Правила разработаны с целью:

¾ обеспечения единых принципов и подходов к оформлению энергетического паспорта, составленного по результатам энергетического обследования членами Партнерства; ¾ выполнения требований нормативных актов по оформлению энергетического паспорта, составленного по результатам энергетического обследования членами Партнерства

1.3. Настоящие Правила обязательны к исполнению всеми членами, органами управления, структурными органами и подразделениями Партнерства.

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

2. Объекты энергетического обследования

Обязательному энергетическому обследованию один раз в пять лет подлежат следующие организации:

- органы государственной власти, органов местного самоуправления, наделенных правами юридических лиц
- организации с участием государства или муниципального образования;
- организации, осуществляющие производство и (или) транспортировку воды
- организации, осуществляющие добычу, производство и (или) транспортировку, переработку природного газа
- организации, осуществляющие производство и (или) транспортировку тепловой энергии
- организации, осуществляющие производство и (или) транспортировку электрической энергии
- организации, осуществляющие добычу, переработку, транспортировку нефти
- организации, осуществляющие производство и транспортировку нефтепродуктов
- организации, осуществляющие добычу угля
- организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности

- организации, совокупные затраты которых на потребление природного газа, дизельного и иного топлива, мазута, тепловой энергии, угля, электрической энергии превышают десять миллионов рублей за календарный год
- организации, проводящие мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, финансируемые полностью или частично за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов

3. Субъекты энергетического обследования

- юридическое лицо при условии наличия не менее чем четырех работников, заключивших с ним трудовой договор и получивших знания в указанной области
- индивидуальный предприниматель при условии наличия у него знаний в указанной области и (или) наличия знаний в указанной области не менее чем у одного физического лица, заключившего с таким индивидуальным предпринимателем трудовой или гражданско-правовой договор
- физическое лицо при условии наличия у него знаний в указанной области

4. Цели энергетического обследования

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 типовых, общедоступных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и проведение их стоимостной оценки

5. Правила к содержанию и заполнению форм энергетического паспорта.

5.1. 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.

5.2. Общие сведения об объекте энергетического обследования должны содержать:

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;
- наименование головной организации (при наличии).

5.3. 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 ОКП;
- объем производства продукции (работ, услуг) в стоимостном (тыс. руб.) и натуральном выражении всего, в том числе по номенклатуре основной продукции (работ, услуг);
- потребление энергоресурсов всего, в том числе на производство номенклатуры основной продукции (работ, услуг), в стоимостном (тыс. руб.) и условном (тыс. т у.т.) выражении;
- потребление воды;
- энергоемкость производства продукции (работ, услуг) всего, в том числе по номенклатуре основной продукции (тыс. т у.т./тыс.руб.);
- доля оплаты энергоресурсов в стоимости произведенной продукции;
- суммарная установленная мощность электроприемников;
- среднесписочная численность организации, в том числе промышленно-производственного персонала.

5.4. Сведения об оснащенности приборами учета должны содержать:

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

- количество точек учета потребляемых электрической энергии, тепловой энергии, жидкого топлива, газа, воды, оборудованных приборами учета, отдельно по каждому виду энергоресурсов и воды;
- количество точек учета потребляемых электрической энергии, тепловой энергии, жидкого топлива, газа, воды, не оборудованных приборами учета, отдельно по каждому виду энергоресурсов и воды;
- общее количество приборов учета получаемых, производимых и потребляемых электрической энергии, тепловой энергии, жидкого топлива, газа, воды отдельно 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, отдельно по каждому виду энергоресурсов и воды;
- рекомендации по совершенствованию системы учета энергоресурсов ;

5.5. Сведения об объеме используемых энергетических ресурсов и его изменениях должны содержать:

- объем потребления отдельно 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 в;
- сведения по балансу потребления котельно-печного топлива и его изменениях;
- сведения по балансу потребления видов моторного топлива и его 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.

5.6. 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 достижениях 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.

5.7. 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.

5.8. 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 на основе:

- сравнения с достижениями по экономии энергоресурсов и воды организаций аналогичного профиля;
- применения оборудования, технологических процессов, имеющих высокую энергетическую эффективность;
- внедрения наиболее результативных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

5.9. Перечень типовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

В данном разделе, по результатам энергетического обследования, приводится перечень типовых организационных и технических 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.