

Утверждено
Правлением Партнерства
Некоммерческого партнерства
«Развитие энергосбережения и повышение
энергетической эффективности «ЭкспертЭнергоАудит»
Протокол № 2 от 27 декабря 2010 г.

ПРАВИЛА

**оформления энергетического паспорта, составленного по
результатам энергетического обследования**

**Некоммерческого партнерства
«Развитие энергосбережения и повышение
энергетической эффективности «ЭкспертЭнергоАудит»**

Москва
2010 г.

Введение

Правила оформления энергетического паспорта, составленного по результатам энергетического обследования (далее – правила) Некоммерческого партнерства по содействию в области энергосбережения и энергоэффективности "ЭнергоАудит" (далее – СРО, Партнерство), является внутренним документом СРО, определяющим правила оформления энергетического паспорта, составленного по результатам энергетического обследования, требования к его составлению.

1. Общие положения

1.1. Настоящие правила разработаны 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», Федеральным законом от 7 декабря 2007 г. № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях», Указом Президента РФ "О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики" от 04.06.2008 г., Приказом Минэнерго России № 182 от 19 апреля 2010 г. «Об утверждении требований к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации, и правил предоставления копии энергетического паспорта, составленного по результатам обязательного энергетического обследования», иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, Уставом Партнерства.

1.2. Настоящие Правила являются документом, обязательным для выполнения всеми членами СРО.

2. Оформление энергетического паспорта

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

2.2. Содержание энергетического паспорта дополняется в зависимости от видов деятельности обследуемого юридического лица, индивидуального предпринимателя, объекта обследования (зданий, строений, сооружений производственного или непроизводственного назначения, энергетического оборудования, технологических процессов и др.). Эти дополнения отражаются в виде приложений к единым обязательным формам.

2.3. В энергетический паспорт должны быть включены следующие разделы:

- а) титульный лист по форме согласно приложению № 1;
- б) общие сведения об объекте энергетического обследования по форме согласно приложению № 2;
- в) сведения об оснащённости приборами учета по форме согласно приложению № 3;
- г) сведения об объеме используемых энергетических ресурсов по формам согласно приложениям №№ 4 - 12;
- д) сведения о показателях энергетической эффективности по форме согласно приложению № 13;
- е) сведения о величине потерь переданных энергетических ресурсов и рекомендации по их сокращению (для организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов) по формам согласно приложениям №№ 14 – 19;
- ж) потенциал энергосбережения и оценка возможной экономии энергетических ресурсов по форме согласно приложению № 20;
- з) перечень типовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по форме согласно приложению № 21;

и) сведения о кадровом обеспечении мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по формам согласно приложениям № 22 - 23.

2.4. При наличии обособленных подразделений обследуемого юридического лица (филиалов, представительств, объектов) в других муниципальных образованиях к энергетическому паспорту прилагаются формы в соответствии с приложениями №№ 2 - 23 к настоящим Требованиям, заполненные по каждому обособленному подразделению.

2.5. Энергетический паспорт, составленный на основании проектной документации, содержит сведения по форме согласно приложению № 24 к настоящим Требованиям.

3. Требования к энергетическому паспорту

3.1. 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.

3.2. Общие сведения об объекте энергетического обследования должны содержать:

3.2.1. Информацию об организации, включая:

- полное наименование организации;
- вид собственности организации (государственная, частная, смешанная);
- отраслевую принадлежность организации, код по ОКВЭД;
- банковские реквизиты, ИНН;
- юридический адрес и 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).

3.2.2. Информацию о выпускаемой продукции, работах, услугах, энергопотреблении по годам за пять лет, 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.

3.3. 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;

3.4. 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;

- 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 и производствами;

- краткая характеристика зданий и сооружений;

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

3.5. 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.

3.6. Сведения о величине потерь переданных энергетических ресурсов (для организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов) должны содержать:

- описание линий передачи (транспортировки) энергетических ресурсов, их схематическое изображение и 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 сокращению потерь энергоресурсов при их передаче.

3.7. 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 на основе:

- применения оборудования, технологических процессов, имеющих высокую энергетическую эффективность;

- внедрения наиболее результативных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

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

В данном разделе, по результатам энергетического обследования, с горизонтом планирования 5 лет, 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.

5. Требования к составлению энергетического паспорта здания (сооружения)

5.1. Для существующих зданий энергетический паспорт разрабатывается в качестве самостоятельного документа по заданиям организаций, осуществляющих эксплуатацию зданий.

5.2. Для эксплуатируемых зданий, на которые исполнительная документация на строительство не сохранилась, энергетические паспорта составляются на основе материалов энергоаудита, необходимых натурных обследований и замеров.

5.3. Для жилых зданий со встроенными (встроенно-пристроенными) нежилыми помещениями в 1-м этаже энергетические паспорта составляются отдельно по жилой части и каждому нежилому строительному объекту или отдельными разделами паспорта.

5.4. Энергетический паспорт, разработанный по результатам проведенного энергоаудита, оформляется подписями руководителя организации-заказчика и ответственным представителем исполнителя.

5.5. Ответственность за достоверность данных энергетического паспорта несет организация (проектная, энергоаудиторская, саморегулируемая) разработавшая энергетический паспорт.

5.6. По результатам энергетического обследования проводившее его лицо составляет энергетический паспорт и передает его лицу, заказавшему проведение энергетического обследования. Паспорт, составленный по результатам энергетического обследования многоквартирного дома, подлежит передаче лицом, его составившим, собственникам помещений в

многоквартирном доме или лицу, ответственному за содержание многоквартирного дома.

Приложение № 1

Форма

(наименование саморегулируемой организации)

(наименование организации (лица), проводившего энергетическое обследование)

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ Рег. № _____ потребителя топливно-энергетических ресурсов

(наименование обследованной организации (объекта))

Составлен по результатам обязательного энергетического обследования

(подпись лица, проводившего энергетическое обследование
(руководителя юридического лица, индивидуального
предпринимателя, физического лица) и печать юридического
лица, индивидуального предпринимателя)

(должность и подпись руководителя единоличного
(коллегиального) исполнительного органа организации,
заказавшей проведение энергетического обследования, или
уполномоченного им лица)

(месяц, год составления паспорта)

Приложение № 2

Форма

Общие сведения об объекте энергетического обследования

(полное наименование организации)

1. Организационно-правовая форма _____
2. Юридический адрес _____
3. Фактический адрес _____
4. Наименование основного общества (для дочерних (зависимых) обществ) _____
5. Доля государственной (муниципальной) собственности, % (для акционерных обществ) _____
6. Банковские реквизиты, ИНН _____
7. Код по ОКВЭД _____
8. Ф.И.О., должность руководителя _____
9. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за техническое состояние оборудования _____
10. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство _____

(Таблица 1)

Наименование	Единица измерения	Предшествующие годы *					Отчетный (базовый) год **
1. Номенклатура основной продукции (работ, услуг)							
1.1. Код основной продукции (работ, услуг) по ОКП							
2. Объем производства продукции (работ, услуг)	тыс. руб.						
3. Производство продукции в натуральном выражении, всего							
4. Объем производства основной продукции, всего	тыс. руб.						
5. Производство основной продукции в натуральном выражении, всего							
6. Объем производства дополнительной продукции	тыс. руб.						
7. Потребление энергетических ресурсов, всего	тыс. т у.т.						
8. Потребление энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего	тыс. т у.т.						
9. Объем потребления энергетических ресурсов по номенклатуре основной	тыс. руб.						

Наименование	Единица измерения	Предшествующие годы *				Отчетный (базовый) год **
продукции, всего						
10. Потребление воды, всего	тыс. куб. м					
в т. ч. на производство основной продукции	тыс. куб. м					
11. Энергоемкость производства продукции (работ, услуг) всего	тыс. т у.т./ тыс. руб.					
12. Энергоемкость производства продукции (работ, услуг) по номенклатуре основной продукции, всего	тыс. т у.т./ тыс. руб.					
13. Доля платы за энергетические ресурсы в стоимости произведенной продукции (работ, услуг)	%					
14. Суммарная мощность электроприемных устройств: -разрешенная установленная	тыс. кВт.					
-среднегодовая заявленная	тыс. кВт.					
15. Среднегодовая численность работников	чел.					

(Таблица 2)

Сведения об обособленных подразделениях организации

№ п/п	Наименование подразделения	Фактический адрес	ИНН\КПП (в случае отсутствия - территориальный код ФНС)	Среднегодовая численность работников	в т.ч. промышленно-производственный персонал

* -четыре предшествующих отчетному (базовому) году

** - последний полный календарный год перед датой составления энергетического паспорта

Приложение № 3

Форма

Сведения об оснащенности приборами учета

№ п/п	Наименование показателя	Количество, шт.	Тип прибора		Примечание
			марка	класс точности	
1.	Электрической энергии				
1.1.	Количество оборудованных приборами вводов всего, в том числе:				
	полученной со стороны				
	собственного производства				
	потребляемой				
	отданной на сторону				
1.2.	Количество не оборудованных приборами вводов всего, в том числе:				
	полученной со стороны				
	собственного производства				
	потребляемой				
	отданной на сторону				
1.3.	Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки				
1.4.	Количество приборов учета с нарушением требований нормативной технической документации к классу точности приборов				
1.5.	Рекомендации по совершенствованию системы учета электрической энергии				
2.	Тепловой энергии				
2.1.	Количество оборудованных приборами вводов всего, в том числе:				
	полученной со стороны				
	собственного производства				
	потребляемой				
	отданной на сторону				
2.2.	Количество не оборудованных приборами вводов всего, в том числе:				

№ п/п	Наименование показателя	Количество, шт.	Тип прибора		Примечание
			марка	класс точности	
	полученной со стороны				
	собственного производства				
	потребляемой				
	отданной на сторону				
2.3.	Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки				
2.4.	Количество приборов учета с нарушением требований нормативной технической документации к классу точности приборов				
2.5.	Рекомендации по совершенствованию системы учета тепловой энергии				
3.	Жидкого топлива				
3.1.	Количество оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:				
	полученного со стороны				
	собственного производства				
	потребляемого				
	отданного на сторону				
3.2.	Количество не оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:				
	полученного со стороны				
	собственного производства				
	потребляемого				
	отданного на сторону				
3.3.	Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки				
3.4.	Количество приборов учета с нарушением требований нормативной технической документации к классу точности приборов				
3.5.	Рекомендации по совершенствованию системы учета жидкого топлива				