

**Утверждено**  
Решением заседания членов Правления  
Некоммерческого партнерства  
«Межрегиональный Альянс Энергоаудиторов»  
Протокол № 3 - ЗЧП от «17» сентября 2012г.

## **ПРАВИЛА**

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

**Некоммерческого партнерства  
«Межрегиональный Альянс Энергоаудиторов»**

Москва  
2012 г.

Правила оформления энергетического паспорта, составленного по результатам энергетического обследования (далее – Правила) Некоммерческого партнерства «Межрегиональный Альянс Энергоаудиторов» (далее - Партнерство), являются внутренним документом Партнерства, 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», Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1220 «Об определении применяемых при установлении долгосрочных тарифов показателей надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг», Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд», Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» и Указом Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», приказом Минэнерго России от 19 апреля 2010 г. № 182 «Об утверждении требований к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации, и правил направления копии энергетического паспорта, составленного по результатам обязательного энергетического обследования» и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, Уставом Партнерства, а также Стандартами Партнерства.

1.2. Принятие настоящих правил, решение о внесении в них изменений и дополнений, решение о признании их утратившими силу считаются принятыми, если за их принятие проголосовали более чем пятьдесят процентов общего числа членов Партнерства.

1.3. Настоящие правила подлежат размещению на сайте Партнерства и направлению в орган надзора за саморегулируемыми организациями.

## 2. Оформление энергетического паспорта

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

2.2. Саморегулируемая организация в области энергетического обследования ведет реестр энергетических паспортов, составленных членами этой саморегулируемой организации.

2.3. Энергоаудитор обязан направить копию энергетического паспорта, составленного как по результатам обязательного, так и по результатам добровольного энергетического обследования, в бумажном и электронном виде в адрес Партнерства в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента составления, а в случае необходимости его согласования с организацией-заказчиком – в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента его согласования.

2.4. Энергетические паспорта, составленные по результатам обязательного энергетического обследования, подлежат направлению в орган, осуществляющий надзор за саморегулируемыми организациями в области энергетического обследования, один раз в три месяца.

2.5. Порядок сбора, обработки, систематизации, анализа, использования данных энергетических паспортов, составленных по результатам обязательных энергетических обследований, а также данных энергетических паспортов, составленных по результатам добровольных энергетических обследований уполномоченным органом, осуществляющим надзор за саморегулируемыми организациями в области энергетического обследования, определяется Постановлением Правительства Российской Федерации.

2.6. 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 оснащенности 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.

2.7. 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 Правилам, заполненные по каждому обособленному подразделению.

2.8. 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.

#### **4. Требования к энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации**

4.1. Энергетический паспорт, составленный на основании проектной документации, является документом, отражающим уровень теплозащиты и энергоемкости, а также величины энергетических нагрузок здания, и разрабатывается как для проектируемых для строительства объектов, зданий, сооружений.

4.2. Форма паспорта указана в Приложении № 24.

4.3. Указанная форма применяется также и для объектов, находящихся в эксплуатации.

4.4. Энергетический паспорт принимается в качестве подосновы при натуральных испытаниях теплозащитных качеств наружных ограждающих конструкций и проверке уровня энергоемкости внутренних инженерных систем и здания в целом.



#### 4.5. Энергетический паспорт содержит сведения:

4.5.1. О параметрах теплозащиты здания (требуемые сопротивления теплопередаче всех видов наружных ограждающих конструкций, требуемый приведенный коэффициент теплопередачи здания; требуемая воздухопроницаемость ограждающих конструкций, нормативная обобщенная воздухопроницаемость здания при разности давлений 10Па);

#### 4.5.2. Расчетные проектные показатели и характеристики:

##### а) объемно-планировочные показатели:

- строительный объем и площадь всех видов наружных ограждающих конструкций отапливаемой части здания;

- площадь квартир (внутренних помещений) без летних помещений;

- высота этажа;

- отношение площади наружных ограждающих конструкций к площади квартир (внутренних помещений);

- отношение площади окон и балконных дверей к площади стен;

##### б) расчетное/фактическое количество жителей (трудящихся);

##### в) уровень теплозащиты наружных ограждающих конструкций:

- приведенное сопротивление теплопередаче всех видов конструкций;

- приведенный коэффициент теплопередачи здания;

- сопротивление воздухопроницанию и приведенная воздухопроницаемость ограждающих конструкций здания при разности давлений 10Па;

##### г) энергетические нагрузки здания:

- максимально-часовой и удельный максимальный часовой расход тепловой энергии на отопление;

- удельная тепловая характеристика здания;

- потребляемые мощности внутренних систем инженерного оборудования;

- средние суточные расходы природного газа, холодной и горячей воды;

д) показатели эксплуатационной энергоемкости внутренних инженерных систем здания:

- годовые и удельные годовые расходы конечных видов энергоносителей;

##### е) удельная эксплуатационная энергоемкость здания:

- обобщенный показатель годового расхода топливно-энергетических ресурсов в кг у.т. в расчете на 1 м<sup>2</sup> площади квартир (внутренних помещений).

4.5.3. Характеристики наружных ограждающих конструкций (стен, окон и балконных дверей, перекрытий над подвалом, техническим подпольем, над последним жилым этажом).

#### 4.5.4. Сведения об оснащенности приборами учета, в том числе:

- количество точек ввода со стороны электрической энергии, тепловой энергии, газа, воды, оборудованных приборами учета, при централизованном снабжении этими энергоресурсами;

- количество точек ввода электрической энергии, тепловой энергии, газа, воды, не оборудованных приборами учета, при децентрализованном снабжении этими ресурсами;

- оснащенность квартир (помещений) приборами учета потребляемых электрической энергии, тепловой энергии, газа, воды.

#### 4.6. Порядок разработки энергетического паспорта проекта.

4.6.1. Энергетический паспорт проекта разрабатывается в качестве приложения к разделу проекта (ТЭО, рабочего проекта) «Энергоэффективность» на основании заданий заказчиков проектной документации. К проектам жилых блок-секций и компоновочных объемно-планировочных элементов массовых серий энергетические паспорта составляются для домов-представителей серии различной этажности, составленных из характерных для серий секций и компоновочных элементов, с учетом частоты применения их в застройке.

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

4.6.3. Исходной технической документацией для разработки энергетического паспорта проекта является документация, разрабатываемая на утверждаемой стадии.

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

4.6.5. 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.

4.6.6. Энергетический паспорт оформляется подписями главного инженера (архитектора) комплексного проекта, главных инженеров проекта по разделам инженерного оборудования и др. ответственных исполнителей.

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

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

4.8. 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.

## **5. Заключительные положения**

5.1. Настоящие правила вступают в действие со дня их утверждения Общим собранием членов Партнерства, а в части вопросов, касающихся саморегулирования – со дня внесения Партнерства в государственный реестр саморегулируемых организаций.

5.2. Настоящие правила не должны противоречить законодательству Российской Федерации, а также Уставу Партнерства. В случае если законами и иными нормативными актами Российской Федерации, а также Уставом Партнерства установлены иные правила, чем предусмотрены настоящими правилами, то применяются правила, установленные законами и иными нормативными актами Российской Федерации, а также Уставом Партнерства.

Приложение № 1  
к Требованиям к энергетическому паспорту,  
составленному по результатам обязательного  
энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному  
на основании проектной документации

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)

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 ут.						

Наименование	Единица измерения	Предшествующие годы *				Отчетный (базовый) год**
8. Потребление энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего	тыс. т у.т.					
9. Объем потребления энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего	тыс. руб.					
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  
к Требованиям к энергетическому паспорту,  
составленному по результатам обязательного  
энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному  
на основании проектной документации

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				

№ п/п	Наименование показателя	Количество, шт.	Тип прибора		Примечание	
			марка	класс точности		
2.2.	Количество не оборудованных приборами вводов всего, в том числе:					
	полученной со стороны					
	собственного производства					
	потребляемой					
2.3.	отданной на сторону					
	Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки					
	2.4.	Количество приборов учета с нарушением требований нормативной технической документации к классу точности приборов				
		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					
3.2.	отданного на сторону					
	Количество не оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:					
	полученного со стороны					
	собственного производства					
3.3.	потребляемого					
	отданного на сторону					
	Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки					
	3.4.	Количество приборов учета с нарушением требований нормативной технической документации к классу точности приборов				



№ п/п	Наименование показателя	Количество, шт.	Тип прибора		Примечание
			марка	класс точности	
3.5	Рекомендации по совершенствованию системы учета жидкого топлива				
4.	Газа				
4.1.	Количество оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:				
	полученного со стороны				
	собственного производства				
	потребляемого				
	отданного на сторону				
4.2.	Количество не оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:				
	полученного со стороны				
	собственного производства				
	потребляемого				
	отданного на сторону				
4.3.	Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки всего				
4.4.	Количество приборов учета с нарушением требований нормативной технической документации к классу точности приборов всего				
4.5.	Рекомендации по совершенствованию системы учета газа				
5.	Воды				
5.1.	Количество оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:				
	полученной со стороны				
	собственного производства				
	потребляемой				
	отданной на сторону				
5.2.	Количество не оборудованных приборами мест поступления (отгрузки)				

№ п/п	Наименование показателя	Количество, шт.	Тип прибора		Примечание
			марка	класс точности	
	всего, в том числе:				
	полученной со стороны				
	собственного производства				
	потребляемой				
	отданной на сторону				
5.3.	Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки всего				
5.4.	Количество приборов учета с нарушением требований нормативной технической документации к классу точности приборов всего				
5.5.	Рекомендации по совершенствованию системы учета воды				

Приложение № 4

к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Сведения о потреблении энергетических ресурсов и его изменениях

№ п/п	Наименование энергоносителя	Единица измерения (ненужное зачеркнуть)	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) год	Примечание
1.	Объем потребления:							
1.1.	Электрической энергии	тыс. кВт.ч						
1.2.	Тепловой энергии	Гкал						
1.3.	Твердого топлива	т, куб. м						
1.4.	Жидкого топлива	т, куб. м						
1.5.	Моторного топлива всего, в том числе:	л, т						
	бензина	л, т						
	керосина	л, т						
	дизельного топлива	л, т						
	газа	тыс. куб. м						
1.6.	Природного газа (кроме моторного топлива)	тыс. куб. м						
1.7.	Воды	тыс. куб. м						
2.	Объем потребления с использованием возобновляемых источников энергии							
2.1.	Электрической энергии	тыс. кВт.ч						
2.2.	Тепловой энергии	Гкал						
3.	Обоснование снижения или увеличения потребления							
3.1.	Электрической энергии							
3.2.	Тепловой энергии							
3.3.	Твердого топлива							
3.4.	Жидкого топлива							

№ п/п	Наименование энергоносителя	Единица измерения (ненужное зачеркнуть)	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) год	Примечание
3.5.	Моторного топлива, в том числе:							
	бензина							
	керосина							
	дизельного топлива							
	газа							
3.6.	Природного газа (кроме моторного топлива)							
3.7.	Воды							

Приложение № 5

к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Сведения по балансу электрической энергии и его изменениях

(в тыс. кВт.ч)

№ п/п	Статья приход/расход	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) год	Прогноз на последующие годы*				
1.	Приход										
1.1.	Сторонний источник										
1.2.	Собственный источник										
	Итого суммарный приход										
2.	Расход										
2.1.	Технологический расход										
2.2.	Расход на собственные нужды										
2.3.	Субабоненты (сторонние потребители)										
2.4.	Фактические (отчетные) потери										
2.5.	Технологические потери всего, в том числе:										
	условно-постоянные										
	нагрузочные										
	потери, обусловленные допустимыми погрешностями приборов учета										
2.6.	Нерациональные потери										
	Итого суммарный расход										

\*Графы, рекомендуемые к заполнению

Приложение № 6  
к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Сведения по балансу тепловой энергии и его изменениях

(в Гкал)

№ п/п	Статья приход/расход	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) год	Прогноз на последующие годы*				
1.	Приход										
1.1.	Собственная котельная										
1.2.	Сторонний источник										
	Итого суммарный приход										
2.	Расход										
2.1.	Технологические расходы всего, в том числе:										
	пара, из них контактным (острым) способом										
	горячей воды										
2.2.	Отопление и вентиляция, в том числе калориферы воздушные										
2.3.	Горячее водоснабжение										
2.4.	Сторонние потребители (субабоненты)										
2.5.	Суммарные сетевые потери										
	Итого производственный расход										
2.6.	Нерациональные технологические потери в системах отопления, вентиляции, горячего водоснабжения										
	Итого суммарный расход										

\*Графы, рекомендуемые к заполнению

Приложение № 7  
к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Сведения по балансу потребления котельно-печного топлива и его изменениях

(потребление в т у.т.)

№ п/п	Статья приход/расход	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) год	Прогноз на последующие годы*					
1.	Приход											
	Итого суммарный приход											
2.	Расход											
2.1.	Технологическое использование всего, в том числе											
	нетопливное использование (в виде сырья)											
	нагрев											
	сушка											
	обжиг (плавление, отжиг)											
2.2.	На выработку тепловой энергии всего, в том числе:											
	в котельной											
	в собственной ТЭС (включая выработку электроэнергии)											
	Итого суммарный расход											

\*Графы, рекомендуемые к заполнению





Форма

Сведения об использовании вторичных энергетических ресурсов, альтернативных  
(местных) топлив и возобновляемых источников энергии

№ п/п	Наименование характеристики	Единица измерения	Значение характеристики	Примечание
1.	Вторичные (тепловые) энергетические ресурсы (ВЭР)			
1.1.	Характеристика ВЭР			
1.1.1.	Фазовое состояние			
1.1.2.	Расход	м <sup>3</sup> /ч		
1.1.3.	Давление	МПа		
1.1.4.	Температура	°С		
1.1.5.	Характерные загрязнители, их концентрация	%		
1.2.	Годовой выход ВЭР	Гкал		
1.3.	Годовое фактическое использование	Гкал		
2.	Альтернативные (местные) и возобновляемые виды ТЭР			
2.1.	Наименование (вид)			
2.2.	Основные характеристики			
2.2.1.	Теплотворная способность	ккал/кг		
2.2.2.	Годовая наработка энергоустановки	ч		
2.3.	Мощность энергетической установки	Гкал/ч, кВт		
2.4.	КПД энергоустановки	%		
2.5.	Годовой фактический выход энергии	Гкал, МВт.ч		



Приложение № 11

к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Основные технические характеристики и потребление энергетических ресурсов основными технологическими комплексами

№ п/п	Наименование вида основного технологического комплекса	Тип	Основные технические характеристики*			Виды потребляемых энергетических ресурсов, единицы измерения	Объем потребленных энергетических ресурсов за отчетный (базовый) год	Примечание
			Установленная мощность по электрической энергии, МВт	Установленная мощность по тепловой энергии, Гкал	Производительность			
1								
2								
3								

\* Сведения не заполняются для организаций, осуществляющих производство, передачу и распределение электрической и тепловой энергии



Приложение № 13

к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Сведения о показателях энергетической эффективности

1. Сведения о программе энергосбережения и повышения энергоэффективности обследуемой организации (при наличии) \_\_\_\_\_
  2. Наименование программы энергосбережения и повышения энергоэффективности \_\_\_\_\_
  3. Дата утверждения \_\_\_\_\_
  4. Соответствие установленным требованиям \_\_\_\_\_
  5. Сведения о достижении утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности \_\_\_\_\_  
(соответствует, не соответствует)
- ( достигнуты, не достигнуты)

(Таблица 1)

Оценка соответствия фактических показателей паспортным и расчетно-нормативным\*

№ п/п	Наименование показателя энергетической эффективности	Единица измерения	Значение показателя		Рекомендации по улучшению показателей энергетической эффективности
			Фактическое (по приборам учета, расчетам)	Расчетно - нормативное за базовый год	
1	По номенклатуре основной и дополнительной продукции				
2	По видам проводимых работ				
3	По видам оказываемых услуг				
4	По основным энергоемким технологическим процессам				
5	По основному технологическому оборудованию				

\* Для энергетических установок по производству электрической и тепловой энергии обязательно указывается удельный расход топлива

**Перечень, описание, показатели энергетической эффективности выполненных энергосберегающих мероприятий по годам за пять лет, предшествующих году проведения энергетического обследования, обеспечивших снижение потребления электрической энергии, тепловой энергии, жидкого топлива, моторного топлива, газа, воды**

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Фактическая годовая экономия	Год внедрения	Краткое описание, достигнутый энергетический эффект
1.	Перечень показателей энергетической эффективности выполненных энергосберегающих мероприятий, обеспечивших снижение потребления:				
1.1.	электрической энергии	тыс. кВт.ч			
1.2.	тепловой энергии	Гкал			
1.3.	твердого топлива	т, куб. м			
1.4.	жидкого топлива	т, куб. м			
1.5.	моторного топлива	т			
1.5.1.	бензина	т			

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Фактическая годовая экономия	Год внедрения	Краткое описание, достигнутый энергетический эффект
1.5.2.	керосина	т			
1.5.3.	дизельного топлива	т			
1.5.4.	газа	тыс. куб. м			
1.6.	природного газа	тыс. куб.м			
1.7.	воды	тыс. куб. м			

Приложение № 14

к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Описание линий передачи (транспортировки) энергетических ресурсов и воды\*

№ п/п	Наименование линии, вид передаваемого ресурса	Способ прокладки	Суммарная протяженность, км
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			

\* кроме электрической энергии



Форма

Сведения о протяженности воздушных и кабельных линий передачи  
электроэнергии

№ п/п	Класс напряжения	Динамика изменения показателей по годам			
		Отчет- ный (базо- вый) год	Предыдущие годы		
1.	Воздушные линии				
1.1.	1150 кВ				
1.2.	800 кВ				
1.3.	750 кВ				
1.4.	500 кВ				
1.5.	400 кВ				
1.6.	330 кВ				
1.7.	220 кВ				
1.8.	154 кВ				
1.9.	110 кВ				
1.10.	35 кВ				
1.11.	27,5 кВ				
1.12.	20 кВ				
1.13.	10 кВ				
1.14.	6 кВ				
1.15.	Итого от 6 кВ и выше				
1.16.	3 кВ				
1.17.	2 кВ				
1.18.	500 Вольт и ниже				
1.19.	Итого ниже 6 кВ				
1.20.	Всего по воздушным линиям				
2.	Кабельные линии				
2.1.	220 кВ				
2.2.	110 кВ				
2.3.	35 кВ				
2.4.	27,5 кВ				
2.5.	20 кВ				
2.6.	10 кВ				
2.7.	6 кВ				
2.8.	Итого от 6 кВ и выше				
2.9.	3 кВ				

№ п/п	Класс напряжения	Динамика изменения показателей по годам				
		Отчет- ный (базо- вый) год	Предыдущие годы			
2.10.	2 кВ					
2.11.	500 Вольт и ниже					
2.12.	Итого ниже 6 кВ					
2.13.	Всего по кабельным линиям					
3.	Всего по воздушным и кабельным линиям					
4.	Шинопроводы					
4.1.	800 кВ					
4.2.	750 кВ					
4.3.	500 кВ					
4.4.	400 кВ					
4.5.	330 кВ					
4.6.	220 кВ					
4.7.	154 кВ					
4.8.	110 кВ					
4.9.	35 кВ					
4.10.	27,5 кВ					
4.11.	20 кВ					
4.12.	10 кВ					
4.13.	6 кВ					
4.14.	Всего по шинопроводам					



№ п/п	Единичная мощность, кВА	Высшее напряже- ние, кВ	Динамика изменения показателей по годам									
			Отчетный (базовый) год		Предыдущие годы							
			Количе- ство, шт.	Установ- ленная мощ- ность, кВА	Коли- чество, шт.	Установ- ленная мощ- ность, кВА	Коли- чество, шт.	Установ- ленная мощ- ность, кВА	Коли- чество, шт.	Установ- ленная мощ- ность, кВА	Коли- чество, шт.	Установ- ленная мощ- ность, кВА
4.3		330 трехфаз- ные										
4.4.		400-500 однофаз- ные										
4.5.		400-500 трехфаз- ные										
4.6.		750-1150										
5.	Итого:	-										



№ п/п	Единичная мощность, кВА	Высшее напряже- ние, кВ	Динамика изменения показателей по годам								
			Отчетный (базовый) год		Предыдущие годы						
			Кол-во, шт/групп	Установ- ленная мощ- ность, МВАр	Кол-во, шт./груп п	Установ- ленная мощ- ность, МВАр	Кол-во, шт/групп	Установ- ленная мощ- ность, МВАр	Кол-во, шт/групп	Установ- ленная мощ- ность, МВАр	Кол-во, шт/групп
2.6.		Итого									
3.1.	БСК и СТК	0,38-20 кВ									
3.2.		35 кВ									
3.3.		150-110 кВ									
3.4.		220 кВ и выше									
3.5.		Итого									

Приложение № 18  
к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Сведения о величине потерь переданных энергетических ресурсов

№ п/п	Наименование энергоносителя	Единица измерения	Потребленное количество в год	Отчетный (базовый) год	Предыдущие годы				Примечание
1.	Объем передаваемых энергетических ресурсов								
1.1.	Электрической энергии	тыс. кВт.ч							
1.2.	Тепловой энергии	Гкал							
1.3.	Нефти	тыс. т							
1.4.	Нефтепродуктов	тыс. т							
1.5.	Газового конденсата	тыс.т							
1.6.	Попутного нефтяного газа	млн. куб. м							
1.7.	Природного газа	млн.куб. м							
1.6.	Воды	тыс. куб. м							
2.	Фактические потери передаваемых энергетических ресурсов								
2.1.	Электрической энергии	тыс. кВт.ч							
2.2.	Тепловой энергии	Гкал							
2.3.	Нефти	тыс. т							
2.4.	Нефтепродуктов	тыс. т							
2.5.	Газового конденсата	тыс. т							
2.6.	Попутного нефтяного газа	млн.куб. м							
2.7.	Природного газа	куб.м							
2.8.	Воды	куб. м							

№ п/п	Наименование энергоносителя	Единица измерения	Потребленное количество в год	Отчетный (базовый) год	Предыдущие годы				Примечание
3.	Значения утвержденных нормативов технологических потерь по видам энергетических ресурсов								
3.1.	Электрической энергии	тыс. кВт.ч							
3.2.	Тепловой энергии	Гкал							
3.3.	Нефти	тыс. т							
3.4.	Нефтепродуктов	тыс. т							
3.5.	Газового конденсата	тыс. т							
3.6.	Попутного нефтяного газа	млн.куб. м							
3.7.	Природного газа	куб.м							
3.8.	Воды	куб. м							



Приложение № 19  
к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Рекомендации по сокращению потерь энергетических ресурсов при их передаче

№ п/п	Наименование планируемого мероприятия	Затраты тыс. руб. (план)	Планируемое сокращение потерь			Средний срок окупаемости (план)	Планируемая дата внедрения (месяц, год)	Сокращение потерь ТЭР на весь период действия энергетического паспорта		
			в натуральном выражении	ед. измерения	в стоимостном выражении (тыс. руб.)			в натуральном выражения	ед. измерения	в стоимостном выражении (тыс. руб.)
1.	По сокращению потерь электрической энергии									
2.	По сокращению потерь тепловой энергии									
3.	По сокращению потерь нефти									
4.	По сокращению потерь нефтепродуктов									
5.	По сокращению потерь газового конденсата									

№ п/п	Наименование планируемого мероприятия	Затраты тыс. руб. (план)	Планируемое сокращение потерь			Средний срок окупае- мости (план)	Планиру- емая дата внедре- ния (месяц, год)	Сокращение потерь ТЭР на весь период действия энергетического паспорта		
			в натуральном выражении	ед. измере- ния	в стоимост- ном выраже- нии (тыс. руб.)			в натураль- ном выражения	ед. измере- ния	в стоимост- ном выраже- нии (тыс. руб.)
6.	По сокращению потерь попутного нефтяного газа									
7.	По сокращению потерь природного газа									
8.	По сокращению потерь воды									
9.	ИТОГО:									



Приложение № 21  
к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Перечень типовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Наименование мероприятия, вид энергетического ресурса	Годовая экономия энергетических ресурсов		Затраты, тыс. руб.	Средний срок окупаемос- ти, лет	Согласованный срок внедрения, квартал, год	
	в натуральном выражении					В стоимостном выражении тыс. руб. (по тарифу)
	единица измерения	кол-во				
Организационные и малозатратные мероприятия						
Итого						
Среднезатратные						
Итого						
Долгосрочные, крупнозатратные						
Итого						
Всего, тыс. т у.т.						
в том числе по видам ТЭР:						
Котельно-печное топливо	т у.т.					
Тепловая энергия	Гкал					
Электроэнергия	тыс. кВт.ч					
Моторное топливо	тыс. т					
Смазочные материалы	тыс. т					
Сжатый воздух	тыс. м <sup>3</sup>					
Вода	м <sup>3</sup>					

Приложение № 22  
к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Перечень должностных лиц, ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

№ п/п.	ФИО	Наименование должности	Контактная информация (номера телефонов, факсов, адреса электронной почты)	Основные функции и обязанности по обеспечению мероприятий	Наименования и реквизиты нормативных актов организации, определяющих обязанности по обеспечению мероприятий
1.					
2.					
3.					
4.					

Приложение № 23  
к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Сведения о квалификации персонала, обеспечивающего реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Количество сотрудников организации, прошедших обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности - \_\_\_\_\_ человек.

№ п/п.	ФИО	Наименование должности	Сведения об образовательной организации проводившей обучение (наименование, адрес, лицензия)	Наименование курса обучения и его тип (подготовка, переподготовка, повышение квалификации)	Дата начала и окончания обучения	Документ об образовании (диплом, удостоверение, сертификат и др.)	Сведения об аттестации и присвоении квалификации.
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							

Форма

## ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ, составленный на основании проектной документации

наименование объекта (здания, строения, сооружения), адрес

Класс энергетической эффективности \_\_\_\_\_

Параметры	Единица измерения	Значение параметра
1. Нормативные параметры теплозащиты здания, строения, сооружения		
1.1. Требуемое сопротивление теплопередаче:		
наружных стен	кв. м град. С/Вт	
окон и балконных дверей	кв. м град. С/Вт	
покрытий, чердачных перекрытий	кв. м град. С/Вт	
перекрытий над проездами	кв. м град. С/Вт	
перекрытий над неотапливаемыми подвалами и подпольями	кв. м град. С/Вт	
1.2. Требуемый приведенный коэффициент теплопередачи здания, строения, сооружения	Вт/(кв. м град. С)	
1.3. Требуемая воздухопроницаемость:		
наружных стен (в т.ч. стыки)	кг/(кв. м ч)	
окон и балконных дверей (при разности давлений 10 Па)	кг/(кв. м ч)	
покрытий и перекрытий первого этажа	кг/(кв. м ч)	
входных дверей в квартиры	кг/(кв. м ч)	
1.4. Нормативная обобщенная воздухопроницаемость здания, строения, сооружения при разности давлений 10 Па	кг/(кв. м ч)	
2. Расчетные показатели и характеристики здания, строения, сооружения		
2.1. Объемно-планировочные и заселения		
2.1.1. Строительный объем всего, в том числе:	куб. м	
отапливаемой части	куб. м	
2.1.2. Количество квартир (помещений)	шт.	

2.1.3. Расчетное количество жителей (работников)	чел.	
2.1.4. Площадь квартир, помещений (без летних помещений)	кв. м	
2.1.5. Высота этажа (от пола до пола)	м	
2.1.6. Общая площадь наружных ограждающих конструкций отапливаемой части здания всего, в том числе:	кв. м	
стен, включая окна, балконные и входные двери в здание	кв. м	
окон и балконных дверей	кв. м	
покрытий, чердачных перекрытий	кв. м	
перекрытий над неотапливаемыми подвалами и подпольями, проездами и под эркерами, полов по грунту	кв. м	
2.1.7. Отношение площади наружных ограждающих конструкций отапливаемой части здания к площади квартир (помещений)		
2.1.8. Отношение площади окон и балконных дверей к площади стен, включая окна и балконные двери		
2.2. Уровень теплозащиты наружных ограждающих конструкций		
2.2.1. Приведенное сопротивление теплопередаче:		
стен	кв. м град. С/Вт	
окон и балконных дверей	кв. м град. С/Вт	
покрытий, чердачных перекрытий	кв. м град. С/Вт	
перекрытий над подвалами и подпольями	кв. м град. С/Вт	
перекрытий над проездами и под эркерами	кв. м град. С/Вт	
2.2.2. Приведенный коэффициент теплопередачи здания	Вт/(кв. м град. С)	
2.2.3. Сопротивление воздухопроницанию наружных ограждающих конструкций при разности давлений 10 Па		
стен (в т.ч. стыки)	кв. м ч/кг	
окон и балконных дверей	кв. м ч/кг	
перекрытия над техподпольем, подвалом	кв. м ч/кг	
входных дверей в квартиры	кв. м ч/кг	
стыков элементов стен	м ч/кг	
2.2.4. Приведенная воздухопроницаемость ограждающих конструкций здания при разности давлений 10 Па	кг/(кв. м ч)	
2.3. Энергетические нагрузки здания		



2.3.1. Потребляемая мощность систем инженерного оборудования:		
отопления	кВт	
горячего водоснабжения	кВт	
электроснабжения	кВт	
других систем (каждой отдельно)	кВт	
2.3.2. Средние суточные расходы:		
природного газа	куб. м/сут.	
холодной воды	куб. м/сут.	
горячей воды	куб. м/сут.	
2.3.3. Удельный максимальный часовой расход тепловой энергии на 1 кв. м площади квартир (помещений):		
на отопление здания	Вт/кв. м	
в том числе на вентиляцию	Вт/кв. м	
2.3.4. Удельная тепловая характеристика	Вт/(куб. м град. С)	
2.4. Показатели эксплуатационной энергоемкости здания, строения, сооружения		
2.4.1. Годовые расходы конечных видов энергоносителей на здание (жилую часть здания), строение, сооружение:		
тепловой энергии на отопление в холодный и переходный периоды года	МДж/год	
тепловой энергии на горячее водоснабжение	МДж/год	
тепловой энергии других систем (раздельно)	МДж/год	
электрической энергии всего, в том числе:	МВт ч/год	
на общедомовое освещение	МВт ч/год	
в квартирах (помещениях)	МВт ч/год	
на силовое оборудование	МВт ч/год	
на водоснабжение и канализацию	МВт ч/год	
природного газа	тыс. куб. м/год	
2.4.2. Удельные годовые расходы конечных видов энергоносителей в расчете на 1 кв. м площади квартир (помещений):		
тепловой энергии на отопление в холодный и переходный периоды года	МДж/кв. м год	
тепловой энергии на горячее водоснабжение	МДж/кв. м год	
тепловой энергии других систем (раздельно)	МДж/кв. м год	
электрической энергии	кВт ч/кв. м год	
природного газа	куб. м/кв. м год	

2.4.3. Удельная эксплуатационная энергоемкость здания (обобщенный показатель годового расхода топливно-энергетических ресурсов в расчете на 1 кв. м площади квартир, помещений)	кг у.т./кв. м год	
2.4.4. Суммарный удельный годовой расход тепловой энергии:		
на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение	кВт·ч/(кв. м год)	
максимально допустимые величины отклонений от нормируемого показателя	%	
на отопление и вентиляцию	Вт·ч/кв. м С сут.	
2.4.5. Удельный расход электрической энергии на общедомовые нужды	кВт·ч/кв. м	
3. Сведения об оснащённости приборами учета		
3.1. Количество точек ввода со стороны энергоресурсов и воды, оборудованных приборами учета, при централизованном снабжении		
электрической энергии	шт.	
тепловой энергии	шт.	
газа	шт.	
воды	шт.	
3.2. Количество точек ввода со стороны энергоресурсов и воды, не оборудованных приборами учета, при централизованном снабжении		
электрической энергии	шт.	
тепловой энергии	шт.	
газа	шт.	
воды	шт.	
3.3. Количество точек ввода электрической энергии, тепловой энергии, газа, воды, не оборудованных приборами учета, при децентрализованном снабжении этими ресурсами		
электрической энергии	шт.	
тепловой энергии	шт.	
газа	шт.	
воды	шт.	
3.4. Оснащённость квартир (помещений) приборами учета потребляемых:		
электрической энергии	%	
тепловой энергии	%	
газа	%	
воды	%	

4. Характеристики наружных ограждающих конструкций (краткое описание)

4.1. Стены \_\_\_\_\_

4.2. Окна и балконные двери \_\_\_\_\_

4.3. Перекрытие над техническим подпольем, подвалом \_\_\_\_\_

4.4. Перекрытие над последним жилым этажом либо над "теплым" чердаком \_\_\_\_\_

Дата составления энергетического паспорта

"\_\_" \_\_\_\_\_ г.

Подпись ответственного исполнителя:

Должность, Ф.И.О., \_\_\_\_\_

Подпись заказчика:

Должность, Ф.И.О., \_\_\_\_\_

м.п.