

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

**Некоммерческое партнерство саморегулируемая организация  
"Энергоаудиторских и энергоэкспертных организаций" НП СРО "ЭНЕРГОСТАНДАРТ"**

---

(наименование саморегулируемой организации)

**Общество с ограниченной ответственностью "ИнжСтройКапитал"**

---

(наименование организации (лица), проводившего энергетическое обследование)

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ Рег. № 109-0028-0336-О  
потребителя топливно-энергетических ресурсов**

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 136

---

(наименование обследованной организации (объекта))

Составлен по результатам обязательного энергетического обследования

Генеральный директор ООО  
"ИнжСтройКапитал"

Звонков А.В.

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

Заведующий, МБДОУ детский  
сад № 136

Антонова Т.М.

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

**Ноябрь 2012**

---

(месяц, год составления паспорта)

Приложение № 2  
к Требованиям к энергетическому паспорту,  
составленному по результатам обязательного  
энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному  
на основании проектной документации

## Общие сведения об объекте энергетического обследования

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 136

(полное наименование организации)

1. Организационно-правовая форма: Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
2. Юридический адрес: 606058 Нижегородская область Володарский район р. п. Ильиногорск  
улица Больничная дом 3
3. Фактический адрес: 606058 Нижегородская область Володарский район р. п. Ильиногорск  
улица Больничная дом 3
4. Наименование основного общества (для дочерних (зависимых) обществ): нет
5. Доля государственной (муниципальной) собственности, % (для акционерных обществ) 100
6. Банковские реквизиты, ИНН: ГРКЦ ГУ Банка России по Нижегородской области г. Нижний  
Новгород,  
Р/сч : —40701810322021000003, КПП — 521400101,  
БИК — 042202001, ИНН — 5214006231
7. Код по ОКВЭД: 80.10.1
8. Ф.И.О., должность руководителя: Антонова Татьяна Макаровна, заведующий
9. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за тех. состояние  
оборудования: Харитонова Людмила Ивановна, заместитель заведующего по АХЧ,  
тел./факс 8-8313-66-2202
10. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за энергетическое  
хозяйство: Харитонова Людмила Ивановна, заместитель заведующего по АХЧ,  
тел./факс 8-8313-66-2202

(Таблица 1)

Наименование	Единица измерения	2007	2008	2009	2010	Отчетный (базовый) 2011 год
1. Номенклатура основной продукции (работ, услуг)		Дошкольное образование				
1.1. Код основной продукции (работ, услуг) по ОКП(ОКУН)		111000				
2. Объем производства продукции (работ, услуг)	тыс. руб.	4368,63	5923,96	7180,68	7317,34	9464,20
3. Производство продукции в натуральном выражении, всего	-	-	-	-	-	-
4. Объем производства основной продукции, всего	тыс. руб.	4 368,63	5 923,96	7 180,68	7 317,34	9 464,20

5. Производство основной продукции в натуральном выражении, всего	-	-	-	-	-	-
6. Объем производства дополнительной продукции	тыс. руб.	-	-	-	-	-
7. Потребление энергетических ресурсов, всего	тыс. т у.т.	0,084	0,085	0,091	0,085	0,078
8. Потребление энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего	тыс. т у.т.	0,084	0,085	0,091	0,085	0,078
9. Объем потребления энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего	тыс. руб.	1 068,12	1 069,22	1 078,02	2 497,76	1 094,10
10. Потребление воды, всего	тыс. куб. м	2,40	4,10	3,30	4,48	2,30
в т.ч. на производство основной продукции	тыс. куб. м	2,40	4,10	3,30	4,48	2,30
11. Энергоемкость производства продукции (работ, услуг), всего	тыс. т у.т./ тыс. руб.	0,0000192	0,0000143	0,0000127	0,0000115	0,0000082
12. Энергоемкость производства продукции (работ, услуг) по номенклатуре основной продукции, всего	тыс. т у.т./ тыс. руб.	0,0000192	0,0000143	0,0000127	0,0000115	0,0000082
13. Доля платы за энергетические ресурсы в стоимости произведенной продукции (работ, услуг)	%	24,450	18,049	15,013	34,135	11,560
14. Суммарная мощность электроприемных устройств:	тыс. кВт	-	-	-	-	-
разрешенная установленная	тыс. кВт	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
среднегодовая заявленная	тыс. кВт	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6
15. Среднегодовая численность работников	чел.	44	49	50	46	41

(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
1.	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-

Приложение № 3  
к Требованиям к энергетическому паспорту,  
составленному по результатам обязательного  
энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному  
на основании проектной документации

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:	1	-		коммерческий учет
	полученной со стороны	1	Меркурий 230	1,0	приборы учета поверены и опломбированы
	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:	1	-		-
	полученной со стороны	1	-	-	-
	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	Рекомендуется установить прибор учета тепловой энергии			
3.	Жидкого топлива				
3.1	Количество оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:	-	-	-	-
	полученной со стороны	-	-	-	-
	собственного производства	-	-	-	-
	потребляемой	-	-	-	-
	отданной на сторону	-	-	-	-
3.2	Количество не оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:	-	-	-	-
	полученной со стороны	-	-	-	-
	собственного производства	-	-	-	-
	потребляемой	-	-	-	-
	отданной 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	-			
4.	Газа				
4.1	Количество оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:	-	-	-	-
	полученной со стороны	-	-	-	-
	собственного производства	-	-	-	-
	потребляемой	-	-	-	-
	отданной на сторону	-	-	-	-
4.2	Количество не оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:	-	-	-	-
	полученной со стороны	-	-	-	-
	собственного производства	-	-	-	-
	потребляемой	-	-	-	-
	отданной на сторону	-	-	-	-
4.3	Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки	-	-	-	-

4.4	Количество приборов учета с нарушением требований нормативной технической документации к классу точности приборов	-	-	-
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) всего, в том числе:	1	-	-
	полученной со стороны	1	-	-
	собственного производства	-	-	-
	потребляемой	-	-	-
	отданной на сторону	-	-	-
5.3	Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки	-	-	-
5.4	Количество приборов учета с нарушением требований нормативной технической документации к классу точности приборов	-	-	-
5.5	Рекомендации по совершенствованию системы учета воды	Рекомендуется установить прибор учета воды		

Приложение № 4  
к Требованиям к энергетическому паспорту,  
составленному по результатам обязательного  
энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному  
на основании проектной документации

Сведения о потреблении энергетических ресурсов и его изменениях

№ п/п	Наименование энергоносителя	Единица измерения	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) 2011 год	Примечание
			2007	2008	2009	2010		
1.	Объем потребления:							
1.1	Электрической энергии	тыс. кВт·ч	96,000	108,600	130,200	109,900	97,700	-
1.2	Тепловой энергии	Гкал	340,000	320,000	311,000	340,000	296,500	-
1.3	Твердого топлива	т, куб. М	-	-	-	-	-	-
1.4	Жидкого топлива	т, куб. М	-	-	-	-	-	-
1.5	Моторного топлива всего,		-	-	-	-	-	-
	в том числе:	тыс. л	-	-	-	-	-	-
	бензина	тыс. л	-	-	-	-	-	-
	керосина	тыс. л	-	-	-	-	-	-
	дизельного топлива	тыс. л	-	-	-	-	-	-
	газа	тыс. куб. м	-	-	-	-	-	-
1.6	Природного газа (кроме моторного топлива)	тыс. куб. м	-	-	-	-	-	-
1.7	Воды	тыс. куб. м	2,400	4,100	3,300	4,480	2,300	-
2.	Объем потребления с использованием возобновляемых источников энергии							
2.1	Электрической энергии	тыс. кВт·ч	-	-	-	-	-	-
2.2	Тепловой энергии		-	-	-	-	-	-

3.	Обоснование снижения или увеличения потребления			
3.1	Электрической энергии	тыс. кВт·ч	Увеличение потребления электроэнергии в 2009 г. обусловлено большим количеством детей посещающих детский сад и большим количеством электрических приборов.	-
3.2	Тепловой энергии	Гкал	-	-
3.3	Твердого топлива	т, куб. М	-	-
3.4	Жидкого топлива	т, куб. М	-	-
3.5	Моторного топлива всего, в том числе:		-	-
			-	-
	бензина	л	-	-
	керосина	л, т	-	-
	дизельного топлива	л	-	-
	газа	тыс. куб. м	-	-
3.6	Природного газа (кроме моторного топлива)	тыс. куб. м	-	-
3.7	Воды	тыс. куб. м	Уменьшение потребления воды в 2011 г. обусловлено экономным потреблением Уменьшение потребления воды в 2017 г. обусловлено экономным потреблением	-



Приложение № 5  
к Требованиям к энергетическому паспорту,  
составленному по результатам обязательного  
энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному  
на основании проектной документации

Сведения по балансу электрической энергии и его изменениях

(в тыс. кВт·ч)

№ п/п	Статья приход/расход	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) 2011 год	Прогноз на последующие годы*				
		2007	2008	2009	2010		2012	2013	2014	2015	2016
1.	<b>Приход</b>										
1.1	Сторонний источник	96,000	108,600	130,200	109,900	97,700	-	-	-	-	-
1.2	Собственный источник	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Итого суммарный приход</b>	<b>96,000</b>	<b>108,600</b>	<b>130,200</b>	<b>109,900</b>	<b>97,700</b>	-	-	-	-	-
2.	<b>Расход</b>										
2.1	Технологический расход	94,965	107,439	128,823	108,726	96,648	-	-	-	-	-
2.2	Расход на собственные нужды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	Субабоненты (сторонние потребители)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	Фактические (отчетные) потери	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	Технологические потери всего, в том числе:	1,035	1,161	1,377	1,174	1,052	-	-	-	-	-
	условно-постоянные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	нагрузочные	0,960	1,086	1,302	1,099	0,977	-	-	-	-	-
	потери, обусловленные допустимыми погрешностями приборов учета	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	-	-	-	-	-
2.6	Нерациональные потери	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Итого суммарный расход</b>	<b>96,000</b>	<b>108,600</b>	<b>130,200</b>	<b>109,900</b>	<b>97,700</b>	-	-	-	-	-

\* - 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

Сведения по балансу тепловой энергии и его изменениях

(Гкал)

№ п/п	Статья приход/расход	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) 2011 год	Прогноз на последующие годы				
		2007	2008	2009	2010		2012	2013	2014	2015	2016
1.	<b>Приход</b>										
1.1	Собственная котельная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Сторонний источник	340,000	320,000	311,000	340,000	296,500	-	-	-	-	-
	<b>Итого суммарный приход</b>	<b>340,000</b>	<b>320,000</b>	<b>311,000</b>	<b>340,000</b>	<b>296,500</b>	-	-	-	-	-
2.	<b>Расход</b>										
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	336,600	316,800	307,890	336,600	293,535	-	-	-	-	-
2.3	Горячее водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	Сторонние потребители (субабоненты)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	Суммарные сетевые потери	3,400	3,200	3,110	3,400	2,965	-	-	-	-	-
	<b>Итого производственный расход</b>	<b>340,000</b>	<b>320,000</b>	<b>311,000</b>	<b>340,000</b>	<b>296,500</b>	-	-	-	-	-
2.6	Нерациональные технологические потери в системах отопления, вентиляции, горячего водоснабжения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Итого суммарный расход</b>	<b>340,000</b>	<b>320,000</b>	<b>311,000</b>	<b>340,000</b>	<b>296,500</b>	-	-	-	-	-

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

Сведения по балансу потребления котельно-печного топлива и его изменениях

(потребление в т.у.т.)

№ п/п	Статья приход/расход	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) 2011 год	Прогноз на последующие годы *				
		2007	2008	2009	2010		2012	2013	2014	2015	2016
1.	<b>Приход</b>										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Итого суммарный приход</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	<b>Расход</b>										
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Итого суммарный расход</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* - графы, рекомендуемые к заполнению



Приложение № 9  
к Требованиям к энергетическому паспорту,  
составленному по результатам обязательного  
энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному  
на основании проектной документации

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 № 10  
к Требованиям к энергетическому паспорту,  
составленному по результатам обязательного  
энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному  
на основании проектной документации

Показатели использования электрической энергии на цели освещения

№ п/п	Функциональное назначение системы освещения	Количество светильников		Суммарная установленная мощность, кВт	Суммарный объем потребления электроэнергии, кВт·ч				
		с лампами накаливания	с энергосбе- регающими лампами		отчетный (базовый) 2011 год	предыдущие годы			
						2007	2008	2009	2010
1.	Внутреннее освещение всего, в том числе:	82	136	14,172	10543,97	-	-	-	-
1.1	Основных цехов (производств) всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-
	Наименование цеха (производства) ...	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Вспомогательных цехов (производств) всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-
	Наименование цеха (производства) ...	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Административно-бытовых корпусов (АБК) всего, в том числе:	82	136	14,172	10543,97	-	-	-	-
	Административные помещения	82	136	14,172	10543,97	-	-	-	-
2.	Наружное освещение	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО		82	136	14,172	10543,97	-	-	-	-

Приложение № 11  
к Требованиям к энергетическому паспорту,  
составленному по результатам обязательного  
энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному  
на основании проектной документации

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 2011 (базовый) год	Примечание
			установленная мощность по электрической энергии, МВт	установленная мощность по тепловой энергии, Гкал	производи- тельность			
1.	Здание детского сада по адресу: Нижегородская область Володарский район р. п. Ильиногорск	Освещение	0,01417	-	-	электроэнергия, тыс.кВт*ч	10,544	-
		Бытовая и оргтехника	0,07805	-	-	электроэнергия, тыс.кВт*ч	39,559	-
		Силовое оборудование	0,02132	-	-	электроэнергия, тыс.кВт*ч	47,597	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Приложение № 12  
к Требованиям к энергетическому паспорту,  
составленному по результатам обязательного  
энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному  
на основании проектной документации

Краткая характеристика объекта (зданий, строений и сооружений)

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения	Год ввода в эксплуатацию	Ограждающие конструкции		Фактический и физический износ здания, строения, сооружения, %	Удельная тепловая характеристика здания, строения, сооружения за отчетный (базовый) год (Вт/куб.м С°)		Суммарный удельный годовой расход тепловой энергии			Удельный годовой расход электрической энергии на общедомовые нужды, кВтч/кв.м.	Класс энергетической эффективности
			наименование конструкции	краткая характеристика		фактическая	расчетно-нормативная	на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, кВтч/кв.м.год	максимально допустимые величины отклонений от нормируемого показателя, %	на отопление и вентиляцию, Втч/кв.м.Ссут		
1	Здание детского сада по адресу: Нижегородская область Володарский район р. п. Ильиногорск	1968	Стены	Панельные	44	0,46	0,52	-	-	0,03	0,06	-
			Окна	Деревянные								
			Крыша	Мягкая кровля								



Приложение № 13  
к Требованиям к энергетическому паспорту,  
составленному по результатам обязательного  
энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному  
на основании проектной документации

Сведения о показателях энергетической эффективности

1. Сведения о программе энергосбережения и повышения энергоэффективности обследуемой организации (при наличии):	отсутствует
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 2011 год	
1.	По номенклатуре основной и дополнительной продукции				
	-	-	-	-	-
2.	По видам проводимых работ				
	-	-	-	-	-
3.	По видам оказываемых услуг				
	-	-	-	-	-
4.	По основному технологическому оборудованию				
	-	-	-	-	-
5.	По основному технологическому оборудованию				
	-	-	-	-	-

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

(Таблица 2)

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	-	-	-
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

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.

Приложение № 15  
к Требованиям к энергетическому паспорту,  
составленному по результатам обязательного  
энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному  
на основании проектной документации

Сведения о протяженности воздушных и кабельных линий передачи электроэнергии

№ п/п	Класс напряжения	Динамика изменения показателей по годам				
		отчетный (базовый) 2011 год	предыдущие годы			
			2007	2008	2009	2010
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	-	-	-	-	-
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 шинпроводам	-	-	-	-	-





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

Сведения о величине потерь переданных энергетических ресурсов

№ п/п	Наименование энергоносителя	Единица измерения	Потребленное количество в год	Отчетный (базовый) 2011 год	Предыдущие годы				Примечание
					2007	2008	2009	2010	
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	-	-	-	-	-	-	-
1.8	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	-	-	-	-	-	-	-
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 № 20  
к Требованиям к энергетическому паспорту,  
составленному по результатам обязательного  
энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному  
на основании проектной документации

Потенциал энергосбережения и оценка возможной экономии энергетических ресурсов

№ п/п	Расчетные показатели предлагаемых к реализации энергосберегающих мероприятий					Опыт внедрения энергосберегающих мероприятий в организациях аналогичного профиля				
	наименование мероприятий по видам энергетических ресурсов	затраты, тыс. руб. (план)	годовая экономия ТЭР (план)			средний срок окупаемости (план), лет	годовая экономия ТЭР (факт)			средний срок окупаемости (план), лет
			в натуральном выражении	ед. измерения	в стоимостном выражении (тыс. руб.)		в натуральном выражении	ед. измерения	в стоимостном выражении (тыс. руб.)	
1.	<b>По электрической энергии</b>	21,76	15,68	тыс. кВт*ч	41,37	0,53	-	-	-	-
1.1	Исключение использования в помещениях не предусмотренных электронагревательных приборов.	0,00	4,89	тыс. кВт*ч	16,43	0,00	-	-	-	-
1.2	Полное обесточивание рабочих мест по окончанию рабочего дня, перевод в «Спящий режим» компьютерной техники при не использовании более 10 минут.	0,00	0,60	тыс. кВт*ч	2,02	0,00	-	-	-	-
1.3	Замена ламп накаливания на энергосберегающие	14,35	3,44	тыс. кВт*ч	11,58	1,24	-	-	-	-
1.4	Внедрение датчиков движения и присутствия	7,41	6,75	тыс. кВт*ч	11,35	0,65	-	-	-	-
2.	<b>По тепловой энергии</b>	103,79	133,42	Гкал	106,57	0,97	-	-	-	-

2.1	Установка теплоотражающих экранов за радиаторами	19,19	11,28	Гкал	23,11	0,83	-	-	-	-
2.2	Утепление окон	69,60	107,32	Гкал	73,33	0,95	-	-	-	-
2.3	Установка прибора учета тепловой энергии	15,00	14,83	Гкал	10,13	1,48	-	-	-	-
3.	По твердому топливу	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	<b>По жидкому топливу</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	По моторным топливам,	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1	бензин	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	керосин	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3	дизельное топливо	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4	газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	По природному газу	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	По воде	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	ИТОГО:	125,55	-	-	147,94	0,85	-	-	-	-

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

Перечень типовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия, вид энергетического ресурса	Годовая экономия энергетических ресурсов			Затраты , тыс. руб.	Средний срок окупаемости , лет	Согласованный срок внедрения, квартал, год
		в натуральном выражении		в стоимостном выражении тыс. руб. (по тарифу)			
		единица измерения	количество				
1	Организационные и малозатратные мероприятия						
1.1	Назначение и утверждение ответственного за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	чел.	1	-	-	-	I квартал 2013
1.2	Составление и утверждение программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	I квартал 2013
1.3	Разработка положения о поощрении сотрудников за экономию ТЭР	-	-	-	-	-	I квартал 2013
1.4	Осуществление контроля над тем, чтобы закупка товаров, услуг соответствовала правилам энергетической эффективности	-	-	-	-	-	I квартал 2013
1.5	Ежеквартальная проверка и корректировка договоров на энерго и ресурсопотребления с энергоснабжающими организациями	-	-	-	-	-	IV квартал 2013
1.6	Соблюдение правил эксплуатации и обслуживания систем энергопотребления и отдельных энергоустановок, введение графиков включения и отключения систем освещения, вентиляции и т. д.	-	-	-	-	-	I квартал 2013

1.7	Полное обесточивание рабочих мест по окончании рабочего дня, перевод в "Спящий режим" компьютерной техники при не использовании ее более 10 минут.	тыс. кВт.ч	0,60	2,02	0,00	0,00	I квартал 2013
1.8	Исключение использования в помещениях непредусмотренных электронагревательных приборов	тыс. кВт.ч	4,89	16,43	0,00	0,00	I квартал 2013
1.9	Утепление окон	Гкал	107,32	73,33	69,60	0,95	III квартал 2013
1.10	Установка теплоотражающих экранов за радиаторами	Гкал	11,28	23,11	19,19	0,83	III квартал 2013
1.11	Замена ламп накаливания на энергосберегающие	тыс. кВт.ч	3,44	11,58	14,35	1,24	II квартал 2013
1.12	Внедрение датчиков движения и присутствия	тыс. кВт.ч	6,75	11,35	7,41	0,65	II квартал 2013
1.13	Установка прибора учета тепловой энергии	Гкал	14,83	10,13	15,00	1,48	III квартал 2013
	Итого:	-	-	147,94	125,55	0,85	-
2	Среднезатратные						
	Итого:	-	-	-	-	-	-
3	Долгосрочные, крупнозатратные						
	Итого:	-	-	-	-	-	-
	Итого:	-	-	147,94	125,55	0,85	-
	Всего, тыс. т у.т.	-	25,23	147,94	125,55	0,85	-
	в том числе по видам ТЭР:	-	-	-	-	-	-
	Котельно-печное топливо	т у.т.	-	-	-	-	-
	Тепловая энергия	Гкал	133,42	106,57	103,79	0,97	-
	Электроэнергия	тыс. кВт.ч	15,68	41,37	21,76	0,53	-
	Моторное топливо	тыс. т	-	-	-	-	-
	Смазочные материалы	тыс. т	-	-	-	-	-
	Сжатый воздух	тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
	Вода	тыс. 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

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	Харитоновна Людмила Ивановна	заместитель заведующего по АХЧ	тел./факс 8-8313-66-2202	Организация учета и экономия ТЭР	-
2	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-

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

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	Ф.И.О.	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.	-	-	-	-	-	-	-