

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

Форма

Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство по содействию в области энергосбережения и  
энергоэффективности «ЭнергоАудит 31»  
\_\_\_\_\_  
(наименование саморегулируемой организации)

Общество с ограниченной ответственностью "Энергоэффективность"  
\_\_\_\_\_  
(наименование организации (лица), проводившего энергетическое обследование)

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ Рег. № СРО-Э-031/158А-27-О-ЭП31  
потребителя топливно-энергетических ресурсов

муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования детей "Детская  
музыкальная школа № 10 Волгограда"  
\_\_\_\_\_  
(наименование обследованной организации (объекта))

Составлен по результатам обязательного энергетического обследования

Директор Разуваева Ольга  
Борисовна

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

Директор Желудкова Юлия  
Сергеевна

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

Декабрь, 2013  
\_\_\_\_\_  
(месяц, год составления паспорта)

Форма

Общие сведения об объекте энергетического обследования

муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования детей "Детская музыкальная школа № 10  
Волгограда"

(полное наименование организации)

1. Организационно-правовая форма Муниципальное учреждение
2. Юридический адрес 400038, Волгоград Город, Горьковский Рабочий поселок, улица им Голубятникова Улица, д. За
3. Фактический адрес 400038, Волгоград Город, Горьковский Рабочий поселок, улица им Голубятникова Улица, д. За
4. Наименование основного общества (для дочерних (зависимых) обществ) -
5. Доля государственной (муниципальной) собственности, % (для акционерных обществ) 100
6. Банковские реквизиты, ИНН 3446501634, КПП 344601001, ОГРН 1023404239693, р/с 40701810900003000001, л/с 20762005270, в банке ГРКЦ ГУ Банка России по Волгоградской области, БИК 041806001
7. Код по ОКВЭД 80.10.3
8. Ф.И.О., должность руководителя Желудкова Юлия Сергеевна, Директор
9. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за техническое состояние оборудования Желудкова Юлия Сергеевна, Директор, (8442) 35-03-56
10. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство Хачатрян Нора Хачиковна, Заместитель директора, (8442) 33-11-67

(Таблица 1)

Наименование	Единица измерения	Предшествующие годы*				Отчетный (базовый) 2012 год**
		2008	2009	2010	2011	
1. Номенклатура основной продукции (работ, услуг)	Обучение в музыкальных школах / игре на народных инструментах					
1.1. Код основной продукции (работ, услуг) по ОКП		053101	053101	053101	053101	053101
2. Объем производства продукции (работ, услуг)	тыс. руб.	2913	4727	3741	4398	4669
3. Производство продукции в натуральном выражении, всего	человек	24	24	24	25	23
4. Объем производства основной продукции, всего	тыс. руб.	2913	4727	3741	4398	4669
5. Производство основной продукции в натуральном выражении, всего	человек	24	24	24	25	23
6. Объем производства дополнительной продукции	тыс. руб.					
7. Потребление энергетических ресурсов, всего	тыс. т у.т.	0,0061100000	0,0061600000	0,0061100000	0,0054500000	0,0054300000
8. Потребление энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего	тыс. т у.т.	0,0061100000	0,0061600000	0,0061100000	0,0054500000	0,0054300000
9. Объем потребления энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего	тыс. руб.	36,92	40,84	40,5	37,11	40,18
10. Потребление воды, всего в т. ч. на производство основной продукции	тыс. куб. м	0,047	0,049	0,044	0,045	0,046
	тыс. куб. м	0,047	0,049	0,044	0,045	0,046
11. Энергоемкость производства продукции (работ, услуг) всего	тыс. т у.т./ тыс. руб.	0,0000020970	0,0000013030	0,0000016330	0,0000012390	0,0000011630
12. Энергоемкость производства продукции (работ, услуг) по номенклатуре основной продукции, всего	тыс. т у.т./ тыс. руб.	0,0000020970	0,0000013030	0,0000016330	0,0000012390	0,0000011630

Наименование	Единица измерения	Предшествующие годы*				Отчетный (базовый) 2012 год**
		2008	2009	2010	2011	
13. Доля платы за энергетические ресурсы в стоимости произведенной продукции (работ, услуг)	%	1,27	0,86	1,08	0,84	0,86
14. Суммарная мощность электроприемных устройств: - разрешенная установленная - среднегодовая заявленная	тыс. кВт.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	тыс. кВт.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15. Среднегодовая численность работников	чел.	8	8	8	8	6

(Таблица 2)

## Сведения об обособленных подразделениях организации

№ п/п	Наименование подразделения	Фактический адрес	ИНН/КПП (в случае отсутствия - территориальный код ФНС)	Среднегodo-вая 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 оснащённости 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			
	полученной со стороны	1	CE101S6145M	0,5	поверка до 2022 г.
	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:				
	полученной со стороны				
	собственного производства				

№ п/п	Наименование показателя	Количество, шт.	Тип прибора		Примечание
			марка	класс точности	
	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 вводов всего, в том числе:				
	полученной со стороны				
	собственного производства				
	потребляемой				
	отданной на сторону				
3.2	Количество не оборудованных приборами вводов 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 вводов всего, в том числе:				
	полученной со стороны				
	собственного производства				
	потребляемой				
	отданной на сторону				
4.2	Количество не 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	
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 вводов всего, в том числе:	1			
	полученной со стороны	1	СГВ-15	А(1%)	поверка до 2018 г.
	собственного производства				
	потребляемой				
	отданной на сторону				
5.2	Количество не оборудованных приборами вводов всего, в том числе:				
	полученной со стороны				
	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				

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 2012	Примечание
			2008	2009	2010	2011		
1	Объем потребления:							
1.1	Электрической энергии	тыс. кВт*ч	5,18	5,293	5,339	4,174	4,494	
1.2	Тепловой энергии	Гкал	29,115	29,212	28,767	27,016	26,118	
1.3	Твердого топлива	т, куб. м						
1.4	Жидкого топлива	т, куб. м						
1.5	Моторного топлива всего, в том числе:	т у.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	0,047	0,049	0,044	0,045	0,046	
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							

№ п/п	Наименование энергоносителя	Единица измерения (ненужное зачеркнуть)	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) год 2012	Примечание
			2008	2009	2010	2011		
3.1	Электрической энергии						Увеличение потребления электроэнергии в 2010 и 2009 годах по сравнению с 2008 годом и снижение потребления электроэнергии в 2011 и 2012 годах обусловлено количеством проводимых мероприятий учреждением.	
3.2	Тепловой энергии						Снижение потребления тепловой энергии в 2011 и 2012 годах по сравнению с предыдущими годами обусловлено изменениями температуры наружного воздуха в данные климатические периоды.	
3.3	Твердого топлива							
3.4	Жидкого топлива							
3.5	Моторного топлива, в том числе:							
	бензина							
	керосина							
	дизельного топлива							
	газа							
3.6	Природного газа (кроме моторного топлива)							
3.7	Воды						Увеличение потребления воды в 2009 году и снижение потребления воды в 2010 году обусловлено количеством проводимых мероприятий учреждением в эти периоды.	



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 2012	Прогноз на последующие годы*				
		2008	2009	2010	2011		2013	2014	2015	2016	2017
1	Приход										
1.1	Сторонний источник	5,18	5,293	5,339	4,174	4,494	4,494	3,544	3,227	3,227	3,227
1.2	Собственный источник										
	Итого суммарный приход	5,18	5,293	5,339	4,174	4,494	4,494	3,544	3,227	3,227	3,227
2	Расход										
2.1	Технологический расход										
2.2	Расход на собственные нужды	5,18	5,293	5,339	4,174	4,494	4,494	3,544	3,227	3,227	3,227
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	5,18	5,293	5,339	4,174	4,494	4,494	3,544	3,227	3,227	3,227

\*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 2012	Прогноз на последующие годы*				
		2008	2009	2010	2011		2013	2014	2015	2016	2017
1	Приход										
1.1	Собственная котельная										
1.2	Сторонний источник	29,115	29,212	28,767	27,016	26,118	26,118	23,073	22,058	22,058	22,058
	Итого суммарный приход	29,115	29,212	28,767	27,016	26,118	26,118	23,073	22,058	22,058	22,058
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	29,115	29,212	28,767	27,016	26,118	26,118	23,073	22,058	22,058	22,058
2.3	Горячее водоснабжение										
2.4	Сторонние потребители (субабоненты)										
2.5	Суммарные сетевые потери										
	Итого производственный расход	29,115	29,212	28,767	27,016	26,118	26,118	23,073	22,058	22,058	22,058
2.6	Нерациональные технологические потери в системах отопления, вентиляции, горячего водоснабжения										
	Итого суммарный расход	29,115	29,212	28,767	27,016	26,118	26,118	23,073	22,058	22,058	22,058

\*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 2012	Прогноз на последующие годы*				
		2008	2009	2010	2011		2013	2014	2015	2016	2017
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



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

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

Форма

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 накали- вания	с энергосбе- регающими лампами		отчетный (базовый) год 2012	предыдущие годы			
						2011	2010	2009	2008
1	Внутреннее освещение всего, в том числе:	2	30	1,738	2265	2103	2690	2667	2610
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:	2	30	1,738	2265	2103	2690	2667	2610
	Встроенное помещение по ул. Голубятникова, д. 3а	2	30	1,738	2265	2103	2690	2667	2610
2	Наружное освещение	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО:		2	30	1,738	2265	2103	2690	2667	2610

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 2012	Примечание
			установленная мощность по электрической энергии, МВт	установленная мощность по тепловой энергии, Гкал	производи- тельность			
1								
2								
3								

\*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

Форма

Краткая характеристика объекта (зданий, строений и сооружений)

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, кВт*ч/кв. м.	Класс энергоэффективности зданий
		наименование конструкции	краткая характеристика		фактическая	расчетно-нормативная	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.)		
Встроенное помещение по ул. Голубятникова, д. 3а	1964	Стены Окна Крыша	кирпичные 2-й стеклопакет из ПВХ-профиля мягкая кровля	24; 24	0,80	0,79			76,7		



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)	отсутствует
2. Наименование программы энергосбережения и повышения энергоэффективности	-
3. Дата утверждения	-
4. Соответствие установленным требованиям	программа отсутствует
5. Сведения о достижении утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности	(соответствует, не соответствует) программа отсутствует (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				

№ 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	
	Удельный расход электроэнергии	тыс. кВт*ч/м2	0,03	0,02	Замена ламп накаливания и люминесцентных ламп на энергосберегающие.
	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м3	0,06	0,05	Устройство теплоотражающих экранов за отопительными приборами.
	Удельный расход воды	м3/чел	1,58	1,50	Контроль за состоянием водопроводных и канализационных сетей.
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

(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			

№ 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

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

Форма

Сведения о протяженности воздушных и кабельных линий передачи  
электроэнергии

№ п/п	Класс напряжения	Динамика изменения показателей по годам				
		Отчетный (базовый) год 2012	Предыдущие годы			
			2011	2010	2009	2008
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					

№ п/п	Класс напряжения	Динамика изменения показателей по годам				
		Отчетный (базовый) год 2012	Предыдущие годы			
			2011	2010	2009	2008
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 шинопроводам					









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 2012	Предыдущие годы				Примечание
					2011	2010	2009	2008	
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							

№ п/п	Наименование энергоносителя	Единица измерения	Потребленное количество в год	Отчетный (базовый) год 2012	Предыдущие годы				Примечание
					2011	2010	2009	2008	
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							

ЧЕРНОВИК





Приложение № 20  
к Требованиям к энергетическому паспорту,  
составленному по результатам обязательного  
энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному  
на основании проектной документации

Форма

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 оку- паемости (план), лет	годовая экономия ТЭР (факт)			средний срок оку- паемости (факт), лет
			в натураль- ном выражении	ед. изме- рения	в стоимост- ном выражении (тыс.руб.)		в натураль- ном выражении	ед. изме- рения	в стоимост- ном выражении (тыс.руб.)	
1	По электрической энергии	73,9	1,267	тыс. кВт*ч	4,9	15,08				
2	По тепловой энергии	7,2	4,06	Гкал	5,4	1,33				
3	По твердому топливу									
4	По жидкому топливу									
5	По моторным топливам, в том числе									
5.1	бензин									
5.2	керосин									
5.3	дизельное топливо									
5.4	газ									
6	По природному газу									
7	По воде	0,1	6,9	куб. м	0,1	1				
8	ИТОГО:	81,1	1,04	т у.т.	10,3	7,87				

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 окупаемости, лет	Согласованный срок внедрения, квартал, год
	в натуральном выражении		в стоимостном выражении тыс. руб. (по тарифу)			
	единица измерения	кол-во				
Организационные и малозатратные мероприятия						
Устройство теплоотражающих экранов за отопительными приборами Тепловая энергия	Гкал	1,35	1,8	2,2	1,22	II, 2014
Уплотнение щелей оконных и дверных проемов Тепловая энергия	Гкал	2,71	3,6	5	1,39	II, 2014
Контроль за состоянием водопроводных и канализационных сетей Вода	м <sup>3</sup>	6,9	0,1	0,1	1	I, 2014
Итого			5,5	7,3	1,33	
Среднезатратные						
Итого						
Долгосрочные, крупнозатратные						
Замена ламп накаливания и люминесцентных ламп на светодиодные светильники Электроэнергия	тыс. кВт*ч	1,267	4,9	73,9	15,08	II, 2014



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	кол-во				
Итого			4,9	73,9	15,08	
Всего, тыс. т у.т. в том числе по видам ТЭР:		0,00104	10,4	81,2	7,87	
Котельно-печное топливо	т у.т.					
Тепловая энергия	Гкал	4,06	5,4	7,2	1,33	II, 2014
Электроэнергия	тыс. кВт*ч	1,267	4,9	73,9	15,08	II, 2014
Моторное топливо	тыс. т					
Смазочные материалы	тыс. т					
Сжатый воздух	тыс. м <sup>3</sup>					
Вода	м <sup>3</sup>	6,9	0,1	0,1	1	I, 2014

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.	Ф.И.О.	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	Желудкова Юлия Сергеевна	Директор	(8442) 35-03-56	Контроль за обеспечением выполнения мероприятий по экономии энергоресурсов и повышению энергетической эффективности.	Приказ № 35 от 26.11.2013 г.
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 - 0 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							