

УТВЕРЖДАЮ:
приказ
по Наименование организации
от _____ № _____
Должность _____ ФИО _____

«Программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Наименование организации на 2012-2016 годы»

Наименование	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности (наименование организации) на 2011-2016 годы»
Основание для разработки	Закон Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности». Приказ Министерства регионального развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности». Энергетический паспорт и технический отчет (пояснительная записка к энергетическому паспорту) составленный по результатам обязательного энергетического обследования.
Основные разработчики	Наименование организации
Цели и задачи	Основные цели программы: <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>сокращение</u> расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг; ➤ <u>поддержание</u> комфортного теплового режима внутри зданий при одновременном сокращении объемов потребления.
Срок реализации	2012-2016 годы
Перечень основных мероприятий	В Наименование организации необходимо выполнить следующие мероприятия: <ul style="list-style-type: none"> • установка оборудования для систем индивидуального учета тепловой энергии, своевременное обслуживание и поверка оборудования; • настройка и обслуживание инженерных систем; • организационные мероприятия по контролю за расходом; • обучение ответственных лиц энергосберегающим методам и мероприятиям; • модернизация систем освещения на основе энергоэкономичных осветительных приборов; • модернизация систем отопления; • модернизация систем водопотребления.
Исполнители	наименование организации
Ожидаемые конечные результаты реализации	Обеспечение в результате реализации программы: <ul style="list-style-type: none"> • ежегодного снижения потребления энергоресурсов не менее 3% за год и 15% - за 5 лет (по потреблению на 2009 г.); • снижения расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, на 498,095-851,554 тыс. руб. в год; • соответствия санитарно-гигиенических требований к микроклимату зданий; • использование современного оборудования в системах всех видов топливных энергетических ресурсов.
Объемы и источники финансирования	Всего на реализацию мероприятий программы предусматривается – ... тыс. руб. Источники финансирования –
Контроль за исполнением	Контроль за реализацией программы осуществляет администрация Наименование организации.

ВВЕДЕНИЕ

Программа энергосбережения в Наименование организации разработана на основе Закона РФ № 261 от 21.11.2009 г., постановлений Правительства Российской Федерации № 1225 от 31.12.2009 г. и № 67 от 20.02.2009 г., распоряжения Правительства РФ № 1830-р от 1.12.2009 г., приказа Минэкономразвития РФ № 61 от 17.02.2010 г., Постановления Главы Администрации Волгоградской области № 1528 от 18.09.2010 г. Распоряжения Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 года № 2446-р Государственная программа Российской Федерации "Энергосбережения и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года", энергетического паспорта и технического отчета (пояснительная записка к энергетическому паспорту) составленного по результатам обязательного энергетического обследования.

Выполнение программы рассчитано на период с 2012 по 2016 г.

Раздел 1. Цели и задачи программы

Целью данной программы является повышение эффективности использования энергоресурсов и обеспечение на этой основе снижения потребления топливно-энергетических ресурсов при соблюдении установленных санитарных правил и норм.

Основные задачи, которые необходимо решить для достижения поставленной цели:

- обеспечить ежегодное сокращение затрат потребления топливно-энергетических ресурсов не менее 3% в год и 15% за 5 лет;
- провести малозатратные энергосберегающие мероприятия, обеспечить контроль за рациональным расходом энергоресурсов;

Выполнение поставленных задач приведет к:

- эффективному использованию энергоресурсов;
- снижению расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг;
- созданию комфортных условий для работы, учёбы, отдыха в помещениях Наименование организации.

**Раздел 2. План мероприятий по реализации
программы «Энергосбережение ... на 2012-2016.г.г.»**

Наименование мероприятий	Получаемый эффект, результат			Сроки выполнения, квартал.год	Планируемые затраты по годам (тыс. руб.)						Ответственный исполнитель	Контроль исполнения	
	Технико-экономическое обоснование	Экономия энергии – Гкал, мЗ, тыс. кВт·ч	Экономия в тыс.руб.		2011 г	2012 г	2013 г	2014 г	2015 г	2016 г			
1	2	3	4	5	6						7	8	
Организационно-аналитические мероприятия													
Организация обучения руководителей учреждений, ответственных за энергоэффективность методам энергосбережения.	Рационализация и снижение потребления энергоресурсов			2012-2016	–		24 (за обучение 1 чел.)						
Проведение гидравлической регулировки, ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков в зданиях, строениях, сооружениях (проводится эксплуатирующей организацией).	Снижение отопительной нагрузки			2012-2016	–								
Технические мероприятия													
Локальный учета расхода энергоносителей (по подразделениям, отдельным помещениям, арендаторам).	Экономия средств на оплату тепловой энергии			2012-2016	–								
Установка радиаторных регуляторов (термостатов) для индивидуального регулирования отопительной мощности в помещениях	Экономия тепловой энергии за счет локального регулирования температуры до 5-15% от общего потребления	471,61 Гкал	606,919	2012-2016	–	301,05	301,05	301,05	301,05				

1	2	3	4	5	6					7	8	
Уплотнение оконных и дверных проемов (для сохранивших качество дверных блоков).	Снижение потерь тепловой энергии на отопление, экономия средств на оплату тепловой энергии			2012-2016	-	-						
Модернизация систем освещения на основе энергоэкономичных осветительных приборов, организация локального освещения, регулирование яркости освещения (Замена люминесцентных светильников на светодиодные).	Снижение электропотребления	513,54 тыс. кВтч	2918,62	2012-2016	-	3506,813	3506,813	3506,813	3506,813			
Модернизация систем водопотребления (Установка двухпозиционной арматуры в сливных бачках унитазов).	Снижение потребления воды	7758 м ³	313,6	2012-2016	-	12,7	12,7	12,7	12,7			
ИТОГО	-				-	-						

Раздел 3. Ресурсное обеспечение программы

Ресурсное обеспечение программы определяется условиями её реализации в течение 2012-2016 годов. Размер финансирования программы подлежит ежегодному уточнению на основании утвержденных мероприятий.

Сумма капитальных вложений, необходимых для реализации программы

	Всего в сумме, тыс. руб.	
	Из них по категориям расходов, руб.:	
Источник финансирования и ресурсное обеспечение программы	Капвложения:	
	Прочие расходы:	
	2012 год:	
	Капвложения:	
	Прочие расходы	
	2013 год:	
	Капвложения:	
	Прочие расходы:	
	2014 год:	
	Капвложения:	
	Прочие расходы:	
	2015 год:	
	Капвложения:	
	Прочие расходы:	
	2016 год:	
	Капвложения:	
	Прочие расходы:	
	Система контроля и управления программой	Ежеквартально, в срок до 10 числа месяца следующего за отчетным периодом представляется отчетность отчет об итогах исполнения бюджетных средств и выполненных мероприятиях программы в:

Затраты на реализацию программы складываются из затрат на выполнение конкретных работ по мероприятиям программы.

На реализацию мероприятий программы необходимо ... тыс. руб.

Экономия энергетических ресурсов в разрезе мероприятий программы

Наименование мероприятия	Предполагаемая экономия энергетических ресурсов (в натуральном и денежном выражении)						
	Ед. изм.	2012	2013	2014	2015	2016	Всего
Электроэнергия	тыс.кВт.ч	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	513,54
	тыс. руб.	498,095	498,095	498,095	498,095	498,095	2918,62
Тепловая энергия	Гкал	274,658	91,55	91,55	13,852		471,61
	тыс. руб.	353,459	117,817	117,817	17,826		606,919
Вода	куб.м	7758					7758
	тыс. руб.	313,6					313,6
Потенциал энергосбережения в топливном эквиваленте	т.у.т.	76,19	48,98	48,98	37,438	35,38	246,968
	тыс. руб.	851,554	615,912	615,912	515,921	498,095	3525,539

Оценка эффективности реализации программы

Оценка эффективности реализации Программы в соответствии с принятыми удельными показателями осуществляется по итогам реализации Программы в отчетном году. Степень эффективности реализации мероприятий оценивается путем сопоставления фактически достигнутых удельных показателей с их прогнозными значениями, а также с учётом объёмов финансирования.

Общая оценка эффективности реализации Программы определяется по следующей формуле:

$$E = \frac{F_{\text{план}}}{n \times F_{\text{факт}}} \times \sum_{i=1}^n \frac{Si_{\text{факт}}}{Si_{\text{план}}} \times 100\%,$$

где E – комплексный показатель эффективности реализации Программы, %;

F_{план} – плановое финансирование мероприятий Программы, тыс. руб.;

F_{факт} – фактическое финансирование мероприятий Программы, тыс. руб.;

Si_{факт} – фактическое значение i-го показателя, достигнутое в ходе реализации Программы;

Si_{план} – плановое (прогнозное) значение i-го показателя, утвержденное Программой.

n – количество целевых показателей Программы.

Эффективность реализации Программы признается высокой при значении комплексного показателя эффективности реализации Программы 80 процентов и выше, при значении менее 80 процентов – низкой.

Если комплексный показатель эффективности реализации Программы составляет от 45 процентов до 79 процентов, Программа требует доработки и корректировки. При достижении комплексного показателя эффективности реализации Программы менее 45 процентов реализация Программы считается неэффективной.