

Приложение  
к постановлению администрации  
Знаменского муниципального района  
от «    » \_\_\_\_\_ 2014 г. № \_\_\_\_\_

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ЗНАМЕНСКОГО РАЙОНА  
ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
в Знаменском районе на 2014 – 2016 годы»

2014 год

## ПАСПОРТ

муниципальной программы Знаменского района Орловской области  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Знаменском  
районе на 2014-2016 годы»

Наименование муниципальной программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Знаменском районе на 2014-2016 годы
Ответственный исполнитель муниципальной программы	Отдел архитектуры и строительства Администрации Знаменского района Орловской области
Соисполнители муниципальной программы	Отдел культуры, искусства и архивного дела Администрации Знаменского района; Отдел общего образования Администрации Знаменского района; Отдел экономики и трудовых ресурсов Администрации Знаменского района; Финансовый отдел Администрации Знаменского района.
Перечень подпрограмм	1. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в учреждениях культуры Знаменского района» 2. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в администрации Знаменского муниципального района» 3. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в образовательных учреждениях Знаменского района»
Цель муниципальной программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи муниципальной программы	1) энергосбережение и повышение энергетической эффективности; 2) увеличение комфортности проживания населения
Целевые индикаторы и показатели муниципальной программы	Основным показателем программы является энергоемкость валового продукта
Этапы и сроки реализации муниципальной программы	2014 – 2016 годы
Объемы бюджетных ассигнований на реализацию	Объем бюджетных ассигнований на реализацию муниципальной программы

муниципальной программы	составляет 478,7 тыс. рублей, в том числе по годам: местный бюджет: 2014 г. – 143,7 тыс. рублей 2015 г. – 170,0 тыс. рублей 2016 г. – 165,0 тыс. рублей - объем финансирования на реализацию программы уточняется ежегодно при формировании бюджета на очередной финансовый год
Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы	Снижение затрат на содержание объектов социальной сферы и коммунальной инфраструктуры района за счет внедрения энергосберегающих технологий, обеспечение экономии энергоресурсов

## 2. Анализ текущей ситуации в сфере реализации Программы

Энергосбережение - комплекс мер или действий, предпринимаемых для обеспечения более эффективного использования ресурсов.

Факторы, стимулирующие процессы энергосбережения:

- рост стоимости энергоресурсов;
- повышение качества и количества приборов учета энергоресурсов, автоматизация процессов энергопотребления;
- повышение качества эксплуатации зданий и сооружений.

Энергосбережение Знаменского района является актуальным и необходимым условием нормального функционирования, так как позволяет добиться существенной экономии как топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР), так и финансовых ресурсов.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР за счет внедрения предлагаемых данной программой мероприятий и, соответственно, перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования Знаменского муниципального района.

Для более эффективной работы в части повышения энергетической эффективности Знаменского муниципального района можем применить следующие меры:

1) поведенческое энергосбережение. Это укоренение у работников привычки к минимизации использования энергии, когда она им не нужна. Необходимо осознание положения, что энергосбережение – экономически выгодно. Достигается информационной поддержкой, методами пропаганды, обучением энергосбережению.

2) энергосбережение в зданиях и сооружениях, улучшение их конструкций. Большая часть этих мер актуальна в части тепловой энергии, а

также в экономии электроэнергии, используемой для термических целей и на освещение.

3) создание системы контроля потребления энергоресурсов. На сегодняшний день сложились все предпосылки для организации надежной и экономичной системы учета энергии. При этом целью установки счетчиков является не только экономия от разницы реальной и договорной величины энергетической нагрузки, но и налаживание приборного учета энергии для создания системы контроля потребления энергоресурсов на конкретном объекте.

В основу такой системы контроля должен быть положен документ, регистрирующий энергоэффективность объекта — энергетический паспорт. Главной мотивацией при введении энергетических паспортов в Администрации Знаменского района и бюджетных учреждениях должно стать наведение порядка в системе потребления энергоресурсов, что приведет к оптимизации контроля расходов на услуги энергоснабжающих организаций за счет получения достоверной информации.

### **3. Цель и ожидаемые результаты реализации муниципальной программы**

Целью Программы является обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Программа энергосбережения обеспечит перевод на энергоэффективный путь развития. В бюджетной сфере – это минимальные затраты на ТЭР. Программа предусматривает организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов; разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий. Программа обеспечит наличие актов энергетических обследований, энергетических паспортов.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно - энергетического баланса позволяет снизить удельные показатели расхода энергоносителей, уменьшить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.

#### **3.1. Целевые индикаторы (показатели) программы, их отчетные и плановые значения**

№ п/п	Наименование индикатора	Факт			Оценка	Прогноз		
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	Доля энергосберегающих ламп, используемых в учреждениях культуры (%)	0	0	0	5	10	20	30

2	Доля энергосберегающих ламп, используемых в Администрации Знаменского района (%)	0	0	20	60	80	90	100
3	Доля окон, отвечающих требованиям энергосбережения в общем количестве окон Администрации Знаменского района (%)	0	0	0	0	0	15	30
4	Оснащение образовательных учреждений энергосберегающими лампами (%)	0	0	5	10	20	50	80
5	Установка приборов учета тепловой энергии (%)	0	10	50	86	100	100	100
6	Установка приборов учета холодной воды (%)	0	20	30	50	60	80	100
7	Установка автоматической системы управления электроэнергией, датчиками движения	0	0	0	0	0	40	60

#### 4. Ресурсное обеспечение муниципальной программы

№ п/п	Наименование подпрограммы/ Источник ресурсного обеспечения	2014 (тыс. руб.)	2015 (тыс. руб.)	2016 (тыс. руб.)
1.	Всего в т.ч.:	143,7	170,0	165,0
	<i>местный бюджет</i>	143,7	170,0	165,0
2.	Подпрограммы			
2.1.	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в учреждениях культуры Знаменского района»			
	<i>местный бюджет</i>	5,0	10,0	15,0

2.2.	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Администрации Знаменского района»			
	<i>местный бюджет</i>	3,0	100,0	100,0
2.3.	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в образовательных учреждениях Знаменского района»			
	<i>местный бюджет</i>	135,7	60,0	50,0

повышение энергетической эффективности в  
Знаменском районе на 2014-2016 годы»

Подпрограмма

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в  
учреждениях культуры Знаменского района в 2014-2016 годы»  
муниципальной программы «Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности в Знаменском районе на 2014 – 2016 годы»

2014 год

ПАСПОРТ  
подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической

эффективности в учреждениях культуры Знаменского района  
на 2014-2016 годы»

Наименование подпрограммы муниципальной целевой программы Знаменского района Орловской области	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в учреждениях культуры Знаменского района на 2014-2016 годы
Ответственный исполнитель подпрограммы	Отдел архитектуры и строительства Администрации Знаменского района Орловской области
Соисполнители подпрограммы 1	Отдел культуры, искусства и архивного дела Администрации Знаменского района
Программно-целевые инструменты подпрограммы 1	Не предусмотрены
Цели подпрограммы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в учреждениях культуры Знаменского района за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи подпрограммы 1	энергосбережение и повышение энергетической эффективности в учреждениях культуры Знаменского района
Этапы и сроки реализации подпрограммы	2014 – 2016 годы
Объемы бюджетных ассигнований на реализацию подпрограммы 1	Объем бюджетных ассигнований на реализацию подпрограммы составляет 30,0 тыс. рублей, в том числе по годам: местный бюджет: 2014 год – 5,0 тыс. рублей 2015 год – 10,0 тыс. рублей 2016 год – 15,0 тыс. рублей
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы	Снижение затрат бюджета на оплату коммунальных ресурсов

## 2. Краткая характеристика сферы реализации подпрограммы

В настоящее время достаточно остро стоит проблема повышения эффективности энергосбережения топливно-энергетических ресурсов. В связи с резким удорожанием стоимости энергоресурсов значительно увеличилась доля затрат на топливно-энергетические ресурсы в себестоимости продукции и оказания услуг.



Учреждения культуры Знаменского муниципального района с 2013 г. имеют «нулевые» энергетические паспорта, составленные по результатам обязательного энергетического обследования.

### 3. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

#### 3.1. Описание ожидаемых результатов реализации подпрограммы

Ожидаемые конечные результаты реализации подпрограммы должны обеспечить снижение затрат бюджета на оплату коммунальных ресурсов.

#### 3.2 Целевые индикаторы (показатели) подпрограммы, их отчетные и плановые значения

№ п/п	Наименование индикатора	Факт			Оценка	Прогноз		
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	Доля энергосберегающих ламп, используемых в учреждениях культуры (%)	0	0	0	5	10	20	30

#### 3.3 Оценка внешних факторов, способных оказать существенное влияние на достижение ожидаемых результатов реализации подпрограммы

На достижение ожидаемых результатов реализации подпрограммы существенное влияние может оказать несовершенство действующих правовых, управленческих, финансово-экономических и ценовых механизмов.

### 4. Мероприятия подпрограммы

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Объем бюджетных ассигнований (тыс.руб.)		
			2014 г.	2015 г.	2016 г.
1.	Замена в учреждениях культуры ламп накаливания на энергосберегающие лампы, проведение мероприятий по энергосбережению	2014-2016 гг.	5,0	10,0	15,0
<b>Итого:</b>			5,0	10,0	15,0
в том числе:					

МКУК «Знаменский Дом культуры Знаменского района Орловской области»	5,0	5,0	5,0
МКУК «Межпоселенческая центральная библиотека Знаменского района Орловской области»		5,0	5,0
МКОУДОД «Знаменская детская школа искусств Знаменского района Орловской области»			5,0

Приложение 2  
к муниципальной программе «Энергосбережение и  
повышение энергетической эффективности в  
Знаменском районе на 2014-2016 годы»

Подпрограмма

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в  
Администрации Знаменского района на 2014-2016 годы»  
муниципальной программы «Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности в Знаменском районе на 2014 – 2016 годы»

## ПАСПОРТ

подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Администрации Знаменского района на 2014-2016 годы»

Наименование подпрограммы муниципальной целевой программы Знаменского района Орловской области	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Администрации Знаменского района на 2014-2016 годы
Ответственный исполнитель подпрограммы	Отдел архитектуры и строительства Администрации Знаменского района Орловской области
Соисполнители подпрограммы 2	Не предусмотрены
Программно-целевые инструменты подпрограммы 2	Не предусмотрены
Срок реализации подпрограммы 2	2014 – 2016 гг.
Цели подпрограммы 2	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в администрации Знаменского муниципального района за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи подпрограммы 2	энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Администрации Знаменского района
Этапы и сроки реализации подпрограммы 2	2014 – 2016 годы
Объемы бюджетных ассигнований на реализацию подпрограммы 2	Объем бюджетных ассигнований на реализацию подпрограммы составляет 203,0 тыс. рублей, в том числе по годам: местный бюджет: 2014 год – 3,0 тыс. рублей 2015 год – 100,0 тыс. рублей 2016 год – 100,0 тыс. рублей
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 2	Снижение затрат бюджета на оплату коммунальных ресурсов

### 2. Краткая характеристика сферы реализации подпрограммы

В настоящее время достаточно остро стоит проблема повышения эффективности энергосбережения топливно-энергетических ресурсов. В связи с резким удорожанием стоимости энергоресурсов значительно увеличилась доля

затрат на топливно-энергетические ресурсы в себестоимости продукции и оказания услуг.

Администрация Знаменского района с 2012 года имеет энергетический паспорт, составленный по результатам энергетического обследования.

### **3. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы**

#### **3.1. Описание ожидаемых результатов реализации подпрограммы**

Ожидаемые конечные результаты реализации подпрограммы должны обеспечить снижение затрат бюджета на оплату коммунальных ресурсов.

#### **3.2 Целевые индикаторы (показатели) подпрограммы, их отчетные и плановые значения**

№ п/п	Наименование индикатора	Факт			Оценка	Прогноз		
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	Доля энергосберегающих ламп, используемых в Администрации Знаменского муниципального района (%)	0	0	20	60	80	90	100
2.	Доля окон, отвечающих требованиям энергосбережения в общем количестве окон Администрации Знаменского муниципального района (%)	0	0	0	0	0	15	30

#### **3.3 Оценка внешних факторов, способных оказать существенное влияние на достижение ожидаемых результатов реализации подпрограммы**

На достижение ожидаемых результатов реализации подпрограммы существенное влияние может оказать несовершенство действующих правовых, управленческих, финансово-экономических и ценовых механизмов.

#### 4. Мероприятия подпрограммы

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Объем бюджетных ассигнований (тыс. руб.)		
			2014 г.	2015 г.	2016 г.
1.	Приобретение ламп ЛБ	2014-2016 гг.	3,0	3,0	3,0
2.	Замена окон в здании Администрации Знаменского муниципального района	2014-2016 гг.	0	97,0	97,0
3.	Утилизация лам	2014-2016 г.г	0	0	0
4.	Организация пропаганды в сфере энергосбережения	2014-2016 гг.	не требует затрат		
<b>Итого:</b>			<b>3,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Приложение 3  
к муниципальной программе «Энергосбережение и  
повышение энергетической эффективности в  
Знаменском районе на 2014-2016 годы»

Подпрограмма  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
образовательных учреждений Знаменского района на 2014-2016 годы»  
муниципальной программы «Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности в Знаменском районе на 2014 – 2016 годы»

## ПАСПОРТ

подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности образовательных учреждений Знаменского района на 2014-2016 годы»

Наименование подпрограммы муниципальной целевой программы Знаменского района Орловской области	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности образовательных учреждений Знаменского района на 2014-2016 годы
Ответственный исполнитель подпрограммы 3	Отдел архитектуры и строительства Администрации Знаменского района Орловской области
Соисполнители подпрограммы 3	Отдел общего образования Администрации Знаменского района
Программно-целевые инструменты подпрограммы 3	Не предусмотрены
Задачи подпрограммы 3	энергосбережение и повышение энергетической эффективности в учреждениях образования Знаменского района
Этапы и сроки реализации подпрограммы 3	2014 – 2016 годы
Цель подпрограммы 3	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в образовательных учреждениях Знаменского района за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Объемы бюджетных ассигнований на реализацию подпрограммы 3	Объем бюджетных ассигнований на реализацию подпрограммы составляет 245,7 тыс. рублей, в том числе по годам: местный бюджет: 2014 г. - 135,7 тыс. рублей 2015 г. - 60,0 тыс. рублей 2016 г. - 50,0 тыс. рублей
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 3	энергосбережение и повышение энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов

### 2. Краткая характеристика сферы реализации подпрограммы

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов учреждений образования. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности



использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития учреждений образования.

С 2012 года в рамках средств модернизации общего образования выделяются средства на проведение капитального ремонта в общеобразовательных учреждениях.

Средний фактический и физический износ зданий, строений, сооружений образовательных учреждений составляет 42,7 %.

На освещение приходится 53 % потребления электрической энергии от общего объема потребления в организации. Для освещения помещений используется 90 % ламп накаливания, 10 % энергосберегающих. Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Для наружного освещения используется 100 % ламп накаливания.

Наблюдается рост потребления энергетических ресурсов, который обусловлен увеличением количества учебно-лабораторного, компьютерного оборудования в образовательных учреждениях.

Во всех образовательных учреждениях заключены договора на потребление электроэнергии, тепловой энергии, на водоснабжение и водоотведение. 10 из 11 образовательных учреждений имеют энергетические паспорта, составленные по результатам энергетического обследования.

В образовательных учреждениях установлено 100 % приборов учета электрической энергии, 86 % тепловой энергии, 100 % газа, 50 % холодной воды.

В 3 учреждениях образования используется тепловая энергия, поступающая из системы индивидуального теплоснабжения (собственные котельные).

Оплата энергетических, тепловых ресурсов потребляемых образовательными учреждениями, осуществляется за счет средств из местного бюджета.

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в организации, являются:

незавершенность оснащения приборами учета используемых энергетических ресурсов;

недостаточное обеспечение энергосберегающими лампами;

высокий износ основных фондов организации, в том числе зданий, строений, сооружений, инженерных коммуникаций, котельного оборудования, электропроводки.

### **3. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы**

#### **3.1. Описание ожидаемых результатов реализации подпрограммы**

Цель программы: обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в образовательных учреждениях Знаменского муниципального района за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Основные задачи Программы:

- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- повышение эффективности системы теплоснабжения;
- повышение эффективности системы электроснабжения;
- повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения.

По итогам реализации Подпрограммы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;

завершения оснащения приборами учета расхода энергетических ресурсов;

использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;

Реализация Подпрограммы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

### 3.2. Целевые индикаторы (показатели) подпрограммы, их отчетные и плановые значения

№ п/п	Показатели и индикаторы	Факт	2014	2015	2016
1	Оснащение образовательных учреждений энергосберегающими лампами (%)	10	20	50	80
2	Установка приборов учета тепловой энергии (%)	86	100	100	100
3	Установка приборов учета холодной воды (%)	50	60	80	100
4	Установка автоматической системы управления электроэнергией, датчиками движения	0	0	40	60

### 4. Мероприятия подпрограммы

N п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Объем бюджетных ассигнований (тыс.руб.)		
			2014	2015	2016
	Подпрограмма, всего	2014-2016 г.г.	135,7	60,0	50,0
	местный бюджет		147,2	60,0	50,0

1.	Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов	2014-2016 г.г.	100,0	60,0	50,0
	местный бюджет		100,0	60,0	50,0
1.1.	Установка современных приборов учета тепловой энергии и горячей воды, поверка, замена вышедших из строя приборов учета: - МБОУ «Знаменская средняя общеобразовательная школа им. Р.И.Вяхирева»; - МБОУ «Селиховская средняя общеобразовательная школа им. В.Н.Хитрово»; - МКОУ «Ждмирская средняя общеобразовательная школа» Знаменского района Орловской области; - МКОУ «Готовская средняя общеобразовательная школа» Знаменского района Орловской области	2014г.    2015г.  2016г.	   50,0 50,0	   60,0	    50,0
1.2	Проведение энергетического обследования МКДОУ Ждмирский детский сад «Солнышко» Знаменского района Орловской области	2014г.	13,5	-	-
1.3	Проведение энергетического обследования МКОУ «Красниковская основная общеобразовательная школа» Знаменского района Орловской области	2014г.	22,2	-	-
	местный бюджет		135,7	60,0	50,0