

УТВЕРЖДЕНА  
постановлением администрации  
муниципального образования  
«Город Кирово-Чепецк»  
Кировской области  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Муниципальная программа  
«Энергоэффективность»  
на 2014-2016 годы**

**г. Кирово-Чепецк  
2013 г.**

**Паспорт муниципальной программы  
«Энергоэффективность»  
на 2014-2016 годы  
(далее- муниципальная программа)**

Ответственный исполнитель муниципальной программы	Управление жилищно-коммунального хозяйства администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области
Соисполнители муниципальной программы	Отдел по управлению муниципальным имуществом администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области, муниципальное казенное учреждение «Техцентр» города Кирово-Чепецка
Программно-целевые инструменты муниципальной программы	-
Цель муниципальной программы	Повышение эффективности использования энергоресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве и бюджетной сфере муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области (далее- город)
Задачи муниципальной программы	-повышение эффективности использования энергоресурсов в жилищном фонде города, -повышение эффективности использования энергоресурсов в системах коммунальной инфраструктуры города, -повышение эффективности использования энергоресурсов в бюджетной сфере города, -пропаганда энергосбережения в средствах массовой информации города
Сроки и этапы реализации муниципальной программы	2014 - 2016 годы, реализации муниципальной программы не предусматривает разделения на этапы

**Объемы и источники финансирования муниципальной программы**

тыс.руб.

№ п/п	Наименование источника финансирования	Годы реализации программы			Всего
		2014 год	2015 год	2016 год	
1.	Бюджет муниципального	1920,0	440,0	440,0	2800,0

	образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области (далее - бюджет муниципального образования)				
2.	Внебюджетные источники	Средства собственников помещений в многоквартирных домах, средства предприятий	Средства собственников помещений в многоквартирных домах, средства предприятий	Средства собственников помещений в многоквартирных домах, средства предприятий	Средства собственников помещений в многоквартирных домах, средства предприятий

### Основные показатели эффективности реализации муниципальной программы

№ п/п	Наименование показателя эффективности/единица измерения показателя	Годы реализации программы		
		2014 год	2015 год	2016 год
1.	уменьшение удельного расхода энергоресурсов потребляемых в многоквартирных домах города, расчеты за которые осуществляются с использованием общедомовых приборов учета (в % к предыдущему году)	3	3	3
2.	уменьшение удельного расхода энергоресурсов бюджетными учреждениями, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета (в % к предыдущему году)	3	3	3
3.	количество опубликованных материалов по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности в средствах массовой информации города	4	4	4

## **Раздел 1. Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы, в том числе формулировки основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития.**

Муниципальная программа разработана в целях реализации постановления администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области от 14.06.2013 №585 «Об утверждении перечня муниципальных программ на территории муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области».

В соответствии со статьёй 16 Федерального закона от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к вопросам местного значения городского округа отнесена организация тепло-, водо-, газо-, электроснабжения, водоотведения.

Энергоресурсосбережение является одной из самых серьёзных задач XXI века. От результатов решения этой проблемы зависит место нашего общества в ряду развитых в экономическом отношении стран и уровень жизни наших граждан.

Энергорасточительность свойственна всем российским поселениям. Она превратилась в проблему еще на стадии создания коммунальной инфраструктуры и сохраняется до настоящего времени. Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на современном этапе является одной из важнейших стратегических задач социально-экономического развития города Кирово-Чепецка (далее - город).

В настоящее время эффективность использования энергоресурсов в городе крайне низка. В жилищно-коммунальном хозяйстве города имеет место неучтенное потребление энергоресурсов и воды (доля оснащения жилых помещений (квартир) в жилищном фонде города приборами учета холодной и горячей воды не превышает 30%, оснащение многоквартирных домов коллективными (общедомовыми) приборами учета составляет: по тепловой энергии 37%, холодной воде – 27%, электроэнергии 19%, имеются факты слива теплоносителя из системы отопления в отопительный период в связи с неудовлетворительным состоянием систем отопления, что приводит к сверхнормативному расходу горячей воды, не оплачиваемой потребителями.

В сложившейся ситуации при современном уровне развития техники и технологии выполнение работ по повышению энергоэффективности в жилищной и бюджетной сфере города приведет к решению комплекса важных экономических и социальных проблем:

- сокращению затрат населения и местного бюджета на приобретение энергетических ресурсов;
- повышению энергетической безопасности;
- устойчивости к будущему повышению цен на энергетические ресурсы;
- уменьшению загрязнения окружающей среды.

В условиях постоянного роста тарифов на энергоресурсы возрастает значение внедрения энергосберегающих технологий, главным образом направленных на сбережение тепловой энергии, на муниципальных объектах

коммунальной инфраструктуры, жилищного фонда и социальной сферы. По оценке специалистов, за счет внедрения энергосберегающих мероприятий возможно уменьшение энергопотребления на данных объектах на 35%.

Проблема усугубляется неудовлетворительным техническим состоянием большей части коммунальных объектов и внутридомовых инженерных сетей в связи с длительным сроком их эксплуатации (основные фонды ресурсоснабжения изношены на 60-70 %). В результате изношенности сетей, технологического отставания и просто бесхозяйственности неэффективно тратятся огромные энергетические ресурсы.

В городе имеется 57 муниципальных учреждений, оснащенность которых приборами учета энергоресурсов составляет 100%.

Однако на объектах данных учреждений необходимо проведение технических мероприятий по настройке гидравлики внутренней системы отопления, установке автоматической системы регулирования тепловой нагрузки зданий по погодным условиям, установке теплосберегающих окон и дверей, проведению комплекса мер по повышению энергоэффективности пищеблоков, установке современных энергосберегающих светильников, оптимизации системы освещения помещений.

К существующим ограничениям в сфере реализации муниципальной программы можно отнести отсутствие надлежащей информационной базы, отсутствие финансовых средств у производителей и потребителей коммунальных ресурсов, сложности с получением кредитов и заемных средств, отсутствие государственного стимулирования в сфере энергосбережения в настоящий период.

Реализация энергосберегающей политики в городе должна обеспечить заинтересованность потребителей в экономии энергетических ресурсов, сократить финансовые затраты потребителей, включая население, на оплату потребляемых энергетических ресурсов, улучшить экологическую обстановку.

**Раздел 2. Приоритеты муниципальной политики в соответствующей сфере социально-экономического развития, цели, задачи, целевые показатели эффективности реализации муниципальной программы, описание ожидаемых конечных результатов реализации муниципальной программы, сроков и этапов реализации муниципальной программы.**

Муниципальная программа соответствует приоритетам, установленным в Программе социально-экономического развития муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области на 2012 – 2016 годы, утвержденной решением Кирово-Чепецкой городской Думы от 29.02.2012 №2/13 и направлена на энергосбережение и повышение энергоэффективности в жилищно-коммунальном хозяйстве и бюджетной сфере города

Основной целью муниципальной программы является повышение эффективности использования энергоресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве и бюджетной сфере города.

Для достижения цели будут решаться задачи:

- по повышению эффективности использования энергоресурсов в жилищном фонде города,
- по повышению эффективности использования энергоресурсов в системе коммунальной инфраструктуры города,
- по повышению эффективности использования энергоресурсов в бюджетной сфере города,
- по пропаганде энергосбережения в средствах массовой информации города.

Целевыми показателями оценки хода реализации муниципальной программы и её эффективности являются следующие количественные показатели:

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя эффективности/единица измерения показателя	Годы реализации программы		
		2014 год	2015 год	2016 год
	Задача –повышение эффективности использования энергоресурсов в жилищном фонде города			
1.	уменьшение удельной величины расхода электрической энергии, потребляемой в многоквартирных домах города в расчете на 1 кв.метр общей площади/ на 1 чел.(в % к предыдущему году)	3	3	3
2.	уменьшение удельной величины расхода тепловой энергии, потребляемой в многоквартирных домах города в расчете на 1 кв.метр общей площади (в % к предыдущему году)	3	3	3
3.	уменьшение удельной величины расхода холодной воды, потребляемой в многоквартирных домах города в расчете на 1 кв.метр общей площади/ на 1 чел.(в % к предыдущему году)	3	3	3
4.	уменьшение удельной величины расхода горячей воды, потребляемой в многоквартирных домах города в расчете на 1 кв.метр общей площади/ на 1 чел.(в % к предыдущему году)	3	3	3
5.	уменьшение удельной величины расхода природного газа, потребляемого в многоквартирных домах города в расчете на 1 кв.метр общей площади/ на 1 чел.(в % к	3	3	3

	предыдущему году)			
6.	доля объемов электрической энергии, потребляемой в многоквартирных домах города, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме потребляемых ресурсов( в %)	80	85	90
7.	доля объемов тепловой энергии, потребляемой в многоквартирных домах города, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме потребляемых ресурсов( в %)	60	65	70
8.	доля объемов холодной воды, потребляемой в многоквартирных домах города, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме потребляемых ресурсов( в %)	40	65	70
9.	доля жилых помещений в многоквартирных домах города, оснащенных индивидуальными и общими (для коммунальных квартир) приборами учета электрической энергии, в общем количестве квартир в многоквартирных домах (в%)	90	95	100
10.	доля жилых помещений в многоквартирных домах города, оснащенных индивидуальными и общими (для коммунальных квартир) приборами учета холодной воды, в общем количестве квартир в многоквартирных домах (в%)	80	90	100
11.	доля жилых помещений в многоквартирных домах города, оснащенных индивидуальными и общими (для коммунальных квартир) приборами учета природного газа, в общем количестве квартир в многоквартирных домах (в%)	80	90	100
Задача- повышение эффективности использования энергоресурсов в системах коммунальной инфраструктуры города				

12.	доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме тепловой энергии, потребляемой в жилищном фонде города (в %)	60	65	70
13.	доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме холодной воды, потребляемой в жилищном фонде города (в %)	40	65	70
14.	доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии, потребляемой в жилищном фонде города (в %)	60	90	90
Задача – повышение эффективности использования энергоресурсов в бюджетной сфере города				
15.	уменьшение удельного расхода тепловой энергии бюджетными учреждениями города (в расчете на 1 кв. метр общей площади) (в % к предыдущему году)	3	3	3
16.	уменьшение удельного расхода холодной воды бюджетными учреждениями города (в расчете на 1 чел.) (в % к предыдущему году)	3	3	3
17.	уменьшение удельного расхода электрической энергии бюджетными учреждениями города (в расчете на 1 чел.) (в % к предыдущему году)	3	3	3
Задача – пропаганда энергосбережения в средствах массовой информации города				
18.	Количество опубликованных материалов по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности в средствах массовой информации города	4	4	4

Оценка результативности действий муниципальной программы будет проводиться по результатам отчётного года. Источник получения информации - отчёты исполнителей муниципальной программы.

Целевые показатели эффективности реализации муниципальной программы определяются расчетным путем в соответствии с методикой их расчета, указанной в приложении 2 к муниципальной программе.



В результате реализации муниципальной программы:

- будут сокращены затраты населения на оплату коммунальных услуг, что является одним из факторов, позволяющих повысить жизненный уровень населения города.

- будут сокращены расходы бюджета муниципального образования на оплату энергоресурсов на объектах бюджетной сферы,

Комплексное системное проведение мероприятий программы приведёт к созданию необходимых условий организационного, материального, финансового характера для рационального использования и экономного расходования энергетических ресурсов.

Срок реализации муниципальной программы 2014-2016 года, реализация муниципальной программы не предусматривает деления на этапы.

### **Раздел 3.Обобщенная характеристика мероприятий муниципальной программы.**

Мероприятия муниципальной программы направлены на повышение энергетической эффективности. Комплекс мероприятий муниципальной программы приведен в таблице 2 . Комплекс мероприятий представлен в таблице 2 муниципальной программы.

Таблица 2

Решаемая задача	Перечень мероприятий
Повышение эффективности использования энергоресурсов в жилищном фонде города	Оснащение многоквартирных домов коллективными (общедомовыми) приборами учета коммунальных ресурсов
Повышение эффективности использования энергоресурсов в системах коммунальной инфраструктуры города	Реализация программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций тепло-, водоснабжения, водоотведения
	Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемого для передачи энергоресурсов, постановка их на учет, признание права муниципальной собственности, организация порядка управления такими бесхозяйными объектами
Повышение эффективности использования энергоресурсов в бюджетной сфере города	Реализация программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципальных учреждений
Пропаганда энергосбережения в средствах массовой информации города	Информирование населения, организаций и предприятий по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности в

	средствах массовой информации
	Организация участия заинтересованных лиц в семинарах, выставках по энергосбережению

#### **Раздел 4. Основные меры правового регулирования в сфере реализации муниципальной программы**

Разработка новых нормативно-правовых актов для реализации муниципальной программы не требуется.

Программа разработана в соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 №61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Реализация мероприятия по повышению эффективности использования энергоресурсов в жилищном фонде будет осуществляться в соответствии с постановлением администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области «Об утверждении порядка предоставления субсидии ресурсоснабжающим организациям, управляющим организациям, товариществам собственников жилья в целях финансового обеспечения (возмещения) затрат по оснащению многоквартирных домов муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области коллективными (общедомовыми) приборами учета коммунальных ресурсов при условии наличия части муниципальной доли в праве общей собственности на общее имущество в многоквартирных домах, приходящейся на помещения в многоквартирных домах, находящихся в собственности муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области».

#### **Раздел 5. Ресурсное обеспечение муниципальной программы.**

Общий объем финансирования муниципальной программы в 2014-2016 годах составит 2800,0 тыс. руб., в том числе средства бюджета муниципального образования -2800,0 тыс.рублей.

Объемы и источники финансирования муниципальной программы

Таблица 3 ( тыс.руб.)

№ п/п	Наименование источника финансирования	Годы реализации программы			Всего
		2014 год	2015 год	2016 год	
1.	Бюджет муниципального образования	1920,0	440,0	440,0	2800,0
2.	Внебюджетные источники	Средства собственников помещений в многоквартирных домах, средства предприятий	Средства собственников помещений в многоквартирных домах, средства предприятий	Средства собственников помещений в многоквартирных домах, средства предприятий	Средства собственников помещений в многоквартирных домах, средства предприятий

Объём финансирования определён исходя из расчётной стоимости выполнения работ по проведению мероприятий по энергосбережению.

Перечень мероприятий муниципальной программы с указанием объема и источников финансирования приведен в приложении 1 к муниципальной программе.

#### **Раздел 6. Анализ рисков реализации муниципальной программы и описание мер управления рисками.**

При реализации муниципальной программы могут возникнуть следующие группы рисков:

Таблица 4

Негативный фактор	Способы минимизации рисков
Изменение федерального законодательства в сфере реализации муниципальной программы	Проведение регулярного мониторинга планируемых изменений в федеральном законодательстве, внесение изменений в муниципальную программу
Недостаточное финансирование мероприятий муниципальной программы	Определение приоритетов для первоочередного финансирования, привлечение средств областного, федерального бюджетов, внебюджетных источников
Несоответствие фактически достигнутых показателей эффективности реализации муниципальной программы запланированным	Проведение ежегодного мониторинга и оценки эффективности реализации мероприятий муниципальной программы, анализ причин отклонения фактически достигнутых показателей от запланированных, оперативная разработка и реализация мер, направленных на повышение эффективности реализации мероприятий муниципальной программы

## Раздел 7. Методика оценки эффективности реализации муниципальной программы

Оценка эффективности реализации муниципальной программы проводится ежегодно на основе оценки достижения показателей эффективности реализации муниципальной программы с учетом объема ресурсов, направленных на реализацию муниципальной программы.

Оценка достижения показателей эффективности реализации муниципальной программы осуществляется по формуле:

$$\Pi = \frac{\sum_{i=1}^n \Pi_i}{\text{эф} \cdot n}, \text{ где:}$$

$\Pi$  - степень достижения показателей эффективности реализации муниципальной программы в целом (%);

$\Pi_i$  - степень достижения  $i$ -го показателя эффективности реализации муниципальной программы в целом (%);

$n$  - количество показателей эффективности реализации муниципальной программы.

Степень достижения  $i$ -го показателя эффективности реализации муниципальной программы рассчитывается путем сопоставления фактически достигнутого и планового значения показателя эффективности реализации муниципальной программы за отчетный период по следующей формуле:

для показателей, желаемой тенденцией развития которых является рост значений:

$$\Pi_i = \frac{\Pi_{\text{ф}i}}{\Pi_{\text{пл}i}} \times 100\%;$$

для показателей, желаемой тенденцией развития которых является снижение значений:

$$\Pi_i = \frac{\Pi_{\text{пл}i}}{\Pi_{\text{ф}i}} \times 100\%, \text{ где:}$$

$\Pi_{\text{ф}i}$  - фактическое значение  $i$ -го показателя эффективности реализации муниципальной программы (в соответствующих единицах измерения);

$\Pi_{\text{пл}i}$  - плановое значение  $i$ -го показателя эффективности реализации муниципальной программы (в соответствующих единицах измерения).

При условии выполнения значений показателей «не более», «не менее» степень достижения  $i$ -го показателя эффективности реализации муниципальной программы считать равным 1.

В случае если значения показателей эффективности реализации

муниципальной программы являются относительными (выражаются в процентах), то при расчете эти показатели отражаются в долях единицы.

Оценка объема ресурсов, направленных на реализацию муниципальной программы, осуществляется путем сопоставления фактических и плановых объемов финансирования муниципальной программы в целом за счет всех источников финансирования за отчетный период по формуле:

$$У = \frac{\Phi}{\phi} \times 100\%, \text{ где:}$$

У - уровень финансирования муниципальной программы в целом;  
ф - фактический объем финансовых ресурсов за счет всех источников финансирования, направленный в отчетном периоде на реализацию мероприятий муниципальной программы (тыс. руб.);

Ф - плановый объем финансовых ресурсов за счет всех источников финансирования на реализацию мероприятий муниципальной программы на соответствующий отчетный период, установленный муниципальной программой (тыс. руб.).

Оценка эффективности реализации муниципальной программы производится по формуле:

$$\mathcal{E} = \frac{\Pi + У}{2}, \text{ где:}$$

Э - оценка эффективности реализации муниципальной программы (%);  
П - степень достижения показателей эффективности реализации муниципальной программы (%);

У - уровень финансирования муниципальной программы в целом (%).

В целях оценки эффективности реализации муниципальной программы устанавливаются следующие критерии:

если значение Э равно 80% и выше, то уровень эффективности реализации муниципальной программы оценивается как высокий;

если значение Э от 60 до 80%, то уровень эффективности реализации

муниципальной программы оценивается как удовлетворительный;  
если значение Э ниже 60%, то уровень эффективности реализации муниципальной программы оценивается как неудовлетворительный.

Достижение показателей эффективности реализации муниципальной программы в полном объеме (100% и выше) по итогам ее реализации свидетельствует, что качественные показатели эффективности реализации муниципальной программы достигнуты.

Ответственные исполнители муниципальной программы ежеквартально в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным и ежегодно в срок до 1 марта года, следующего за отчетным, предоставляют отчет о ходе реализации и оценке эффективности реализации муниципальной программы, согласованный с заместителем главы администрации муниципального образования, курирующим работу ответственного исполнителя муниципальной программы, в отдел социально-экономического развития администрации муниципального образования.

---

Приложение 1  
к муниципальной программе

Перечень мероприятий с источниками и объемами финансирования муниципальной программы  
«Энергоэффективность» на 2014-2016 годы

Решаемая задача	Перечень мероприятий	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс.руб.				Исполнители и соисполнители муниципальной программы
			всего	2014 год	2015 год	2016 год	
Повышение эффективности использования энергоресурсов в жилищном фонде города	Оснащение многоквартирных домов коллективными (общедомовыми) приборами учета коммунальных ресурсов	бюджет муниципального образования (в соответствии с долей муниципального образования в праве общей собственности на общее имущество в многоквартирном доме)	2650,0	1870,0	390,0	390,0	Администрация муниципального образования (управление жилищно-коммунального хозяйства)
		внебюджетные источники (средства собственников помещений в многоквартирных домах)	-	-	-	-	
Повышение эффективности использования энергоресурсов в системах коммунальной инфраструктуры города	Реализация программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности организациями тепло-, водоснабжения, водоотведения	внебюджетные источники (собственные средства организаций)	-	-	-	-	МУП «Водоканал», МУП «Коммунальное хозяйство» (по согласованию)

	Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемого для передачи энергоресурсов, поставка их на учет. признание права муниципальной собственности. организация порядка управления такими бесхозными объектами	Бюджет муниципального образования	150,0	50,0	50,0	50,0	Администрация муниципального образования (отдел по управлению муниципальным имуществом)
Повышение эффективности использования энергоресурсов в бюджетной сфере города	Реализация программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципальных учреждений	Сметы расходов муниципальных учреждений	-	-	-	-	Муниципальные учреждения (по согласованию)
Пропаганда энергосбережения в средствах массовой информации города	Информирование населения, организаций и предприятий по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности в средствах массовой информации города, организация участия заинтересованных лиц в семинарах, выставках по энергосбережению	Не требуется	-	-	-	-	Администрация муниципального образования
	Итого:	Бюджет муниципального образования	2800,0	1920,0	440,0	440,0	