# Муниципальная программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2011 - 2014 годы в Знаменском муниципальном образовании"

**( в редакции постановлений администрации от 14.12.2011г. № 31, от 04.03.2014 г. № 7)**

# 1. Паспорт Муниципальной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2011 - 2014 годы в Знаменском муниципальном образовании"

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2011 - 2014 годы в Знаменском муниципальном образовании |
| Основание для разработки Программы | - [Федеральный закон](garantF1://12071109.0) от 23.11.2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";  - [Постановление](garantF1://12072853.0) Правительства РФ от 31.12.2009 г. N 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности";  - [Приказ](garantF1://97581.0) Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 г. N 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";  - [Указ](garantF1://93388.0) Президента РФ от 04.06.2008 г. N 889 "О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики". |
| Заказчик Программы | Администрация Знаменского сельского поселения |
| Разработчик Программы | Администрация Знаменского сельского поселения |
| Основная цель | Основной целью разработки и реализации Программы является стимулирование энергосбережения и повышение энергетической эффективности в Знаменском муниципальном образовании |
| Задачи программы | - Реализация организационных, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение потребления используемых энергетических ресурсов в Знаменском муниципальном образовании;  - Сокращение расходов бюджета МО на оплату за энергетические ресурсы;  - Внедрение энергоэффективных устройств (оборудования).  - Повышение энергетической безопасности МО;  - Оснащение и установка на всех муниципальных объектах, учреждениях приборами учета и регулирования расхода энергоресурсов. |
| Срок реализации Программы | 2011 - 2014 годы с последующим развитием до 2020 года |
| Перечень основных мероприятий | В Знаменскоммуниципальном образовании необходимо выполнить следующие мероприятия:   * проведение энергетических обследований; * установка приборов учета; * повышение энергетической эффективности при производстве и распределении тепловой энергии; * повышение энергетической эффективности потребления тепловой энергии; * повышение энергетической эффективности при потреблении электрической энергии; * повышение энергетической эффективности уличного освещения и систем освещения зданий, строений и сооружений; |
| Объемы и источники финансирования | Финансирование мероприятий Программы осуществляется в объеме 212 тыс. рублей, в том числе:  средств бюджета Знаменского муниципального образования - 212 тыс. рублей, из них:  - тыс. рублей – 165,0 в 2011 году;  - тыс. рублей – 15,0 в 2012 году;  - тыс. рублей – 18,0 в 2013 году;  - тыс. рублей – 14,0 в 2014 году.  В процессе реализации Программы возможна корректировка сумм инвестиций на выполнение мероприятий в связи с инфляцией и другими экономическими ситуациями. |
| Ожидаемые результаты реализации Программы | 1. Осуществление полного контроля над расходом топливно-энергетических ресурсов на территории МО;  2. Снижение затрат бюджета МО в результате уменьшения к 2014 г. на 10% потребления топливно-энергетических ресурсов;  3. Оптимизация целевых показателей энергетической эффективности по видам энергетических ресурсов. |
| Контроль над исполнением Программы | Общий контроль над исполнением и координацией Программы осуществляет Глава Знаменского муниципального образования |

# 2. Анализ ситуации

*2.1 Краткая характеристика Знаменского МО*

В соответствии с [Законом](garantF1://21539083.0) Иркутской области от 2 декабря 2004 г. № 68-ОЗ "О статусе и границах муниципальных образований Жигаловского района Иркутской области", в состав территории Знаменского муниципального образования входят земли следующих населенных пунктов:

- с. Знаменка

- д. Нижняя Слобода

Площадь Знаменского муниципального образования составляет 15962,1 гектаров. Расчетная численность населения на 01.01.2011 года составила 901 чел.

Расстояние до районного центра поселка Жигалово по автомобильной дороге составляет 25 км.

Через территорию муниципального образования проходит дорога регионального значения Жигалово - Залари.

На территории Знаменского муниципального образования зарегистрировано 18 предприятий, организаций различных сфер деятельности.

Основные области применения данной Программы: электропотребление Знаменского муниципального образования.

За счет средств бюджета муниципального образования финансируется:

- администрация Знаменского МО;

- с апреля 2011 года - МКУ Знаменский КИЦ «Юность».

Общие расходы бюджета Знаменского муниципального образования на обеспечение энергетическими ресурсами помещений, находящихся в оперативном управлении (далее учреждения МО) в 2010 году составили 109,546 тыс.руб. в том числе:

- электрическая энергия - 93,586 тыс. руб.;

- дрова-швырок – 15,960 тыс.руб.

За 10 месяцев 2011 года общие расходы бюджета Знаменского муниципального образования:

- электрическая энергия – 146,514 тыс.руб.

- дрова – 40,105 тыс.руб.

*2.2* *Анализ существующей**системы*

*энергоснабжения и энергопотребления*.

***Централизованное теплоснабжение***

Централизованное теплоснабжение в Знаменском МО отсутствует.

Локальные котельные Знаменского МО имеются в администрации Знаменского МО и в филиале МКУ Знаменский КИЦ «Юность» (СКД с. Знаменка). Эти котельные отапливают объекты социального назначения преимущественно дровами и электроэнергией.

Техническое состояние муниципальных теплоисточников характеризуется высоким уровнем износа. Хроническая нехватка денежных средств является причиной высокого, до 65 – 70%, уровня износа основного котельного и котельно-вспомогательного оборудования. Почти 100% дровяных котлов изготовлено кустарным способом и имеют коэффициент полезного действия (КПД) не более 45 – 50%.

*Таблица №1*

|  | **Населенный пункт** | **Объект** | **Отпуск тепла, тыс. Гкал/год** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | с. Знаменка | Котельная сельский Дом культуры | 0,245 |
| 2 | с. Знаменка | Котельная Знаменская сельская администрация | 0,067 |
| Итого | |  | 0,312 |

***Электроснабжение.***

Электроснабжение учреждений Знаменского муниципального образования поставляет организация: - ООО «Иркутская энергосбытовая компания. Восточное отделение»

Общий объем электрической энергии, потребляемой администрацией Знаменского МО в 2010 году, составил 61619 кВтч.

Объем электрической энергии распределен следующим образом:

- здание администрации (освещение и отопление) - 70 %;

- уличное освещение -30 %.

***Водоснабжение.***

В Знаменском МО центрального водозабора нет. Водоснабжение учреждений осуществляется от скважин, расположенных в котельных.

***Топливоснабжение.***

В котельных сжигаются дрова и установление электробойлеры. Основным поставщиком топливных ресурсов (дров) для котельных является Жигаловский «Зверопромхоз».

# 3. Основные цели и задачи Программы

Основными целями разработки и реализации Программы являются:

1. Создание правовых, экономических и организационных основ для повышения энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на административных объектах такими темпами, чтобы обеспечить динамику снижения потребления топливно-энергетических ресурсов на 10% к 2014 году (по отношению к 2007 году) в соответствии с [Указом](garantF1://93388.0) Президента Российской Федерации от 04.06.2008 г. N 889.

2. Повышение финансовой устойчивости экономики Знаменского муниципального образования за счет компенсации роста нагрузки на бюджет путем снижения удельных расходов энергии и ресурсов.

Достижение поставленных целей основывается на решении следующих задач:

- оснащение учреждений МО приборами учета и регулирования расхода энергоресурсов, контроль над их использованием;

- замена ламп накаливания на энергоэффективные лампы;

- почасовое регулирование уличного освещения в темное время суток в зимний период.

**4. Реализация мероприятий по энергосбережению**

Реализация мероприятий по энергосбережению осуществляется в следующем порядке:

1. Результаты энергетических обследований учреждений МО систематизируются по ведомственной принадлежности, эффективности мероприятий, классифицируются по видам энергоресурсов и оформляются в виде плана внедрения мероприятий (**приложение**);

2. Документ проходит согласование и утверждается постановлением главы Знаменского муниципального образования.

# 4. Механизм реализации Программы

Механизм реализации мероприятий Программы основан на обеспечении достижения запланированных результатов и величин показателей, установленных в Программе.

Администрация Знаменского муниципального образования предусматривает при формировании бюджета финансовые средства на реализацию данной Программы, а также осуществляет финансирование Программы.

***План мероприятий энергосбережения на 2011 - 2014 годы в Знаменском МО***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ пп | Наименование мероприятия | Исполнители | Источник финансирования | Всего  затрат  т.р. | Планируемые затраты, в том числе по годам,  тыс.руб. | | | | | Экономический эффект | |  | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |  | |
| 1 | Создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии, применение современных технологий теплоизоляции зданий МКУ Знаменский КИЦ «Юность» (утепление стен, дверей, окон, фундамента) | Директор МКУ Знаменский КИЦ «Юность» Карапец А.А. | Муниципальный бюджет | 152 | - | 152 | - | - | - | 44 | От рационального и эффективного использования ресурсов за 5 лет  50 т.р. | |  | |
| 2 | Замена ламп освещения на энергосберегающие | Винокуров Н.И., Карапец А.А. | Муниципальный бюджет | 12 | - | - | - | - | 12 | 10 | Экономическая эффективность 2.0 т.р. | |  | |
| 3 | Контроль уличного освещения  ( установка реле времени) | Глава МО Хамаза Н.М. | Муниципальный бюджет | 10 | - | 4 | 2 | 2 | 2 |  | Экономия электроэнергии 60 т.р. | |  | |
| 4 | Установка счётчиков по учёту тепла, установка термометров в помещении администрации и КИЦ | Администрация | Муниципальный бюджет | 6 | - | 3 | 3 | - | - |  | Экономический эффект от затраченных средств 10 т.р. | |  | |
| 5 | Плановый замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий (1 раз в 2 года). | Администрация | Муниципальный бюджет | 12 | - | 6 | - | 6 | - |  | Экономия за 5 лет  2 т.р. | |  | |
| 6 | Замена электропроводов, щитов (по мере необходимости), ремонт котла | Администрация | Муниципальный бюджет | 20 | - | - | 10 | 10 | - |  | Экономия средств от планового ремонта котельной 5 т.р. | |  | |
|  | Всего |  |  | 212 | - | 165 | 15 | 18 | 14 |  | Экономия средств от мероприятий 129 т.р. | |  | |