**Орловская область**

**Новодеревеньковский район**

**Администрация Паньковского сельского поселения**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 14 октября 2013 г. № 56**

**с. Паньково**

Об утверждении Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности Паньковского сельского поселения на 2014- 2016 гг.

В целях улучшения условий жизни населения Паньковского сельского поселения через повышение эффективности использования топлива и энергии Постановляю:

1. Утвердить Программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности Паньковского сельского поселения на 2014- 2016 гг. (прилагается).

2. Настоящее постановление обнародовать.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на бухгалтера администрации сельского поселения.

Глава Паньковского Ю. Н. Жирков

сельского поселения

УТВЕРЖДЕНА

Постановлением администрации с/поселения

от 14 октября 2012 г. № 56

# ПРОГРАММА

# энергосбережения и повышения энергетической

# эффективности Паньковского

# сельского поселения на 2014-2016 гг.

# ПАСПОРТ

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Паньковского сельского поселения на 2014-2016 гг. |
| Заказчик | Паньковское сельское поселение Новодеревеньковского района Орловской области |
| Основные разработчики | Администрация Паньковского сельского поселения Новодеревеньковского района Орловской области |
| Цель Программы | Развитие жилищного и коммунального хозяйства на территории сельского поселения через повышение эффективности использования топлива и энергии, снижение финансовой нагрузки на бюджет сельского поселения, повышение жизненного уровня населения. |
| Задачи Программы | Регулирования расхода и контроля за эффективностью использования топлива и энергии, совершенствование управления энергосбережением в сельском поселении. |
| Сроки и этапы реализации Программы | 2014-2016 г. годы. В том числе;  1 этап – 2014 - 2015 г.  2 этап – 2016 г. |
| Исполнители Программы и основных мероприятий | Администрация Паньковского сельского поселения |
| Экономия, объемы и источники финансирования Программы | Бюджет сельского поселения   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  | |  |  |   Объём финансирования в 2014 г. – 10 тыс. руб., 2015 г. – 10 тыс. руб.  В 2016 г. – 10 тыс. руб. |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | Общая экономия бюджетных средств в перспективе |

## **Содержание проблемы и обоснование её решения программными методами**

Программа базируется на следующих основных принципах:

- муниципальное регулирование и управление энергосбережением;

- приоритет энергосбережения в организациях бюджетной сферы;

- обязательность учета теплоэнергоресурсов;

- экономическая целесообразность энергосбережения, предоставление поощрений в пределах сэкономленных средств;

Реализация энергосберегающих мероприятий направлена на обеспечение устойчивого социально-экономического развития поселения, предприятий и организаций бюджетной и жилищно-коммунальной сферы, формирование у населения рационального отношения к потреблению энергоресурсов, смягчение негативного восприятия населением 100% системы оплаты счетов за потребленные энергоресурсы.

Социально-экономическая эффективность реализации Программы достигается за счет:

- снижения затрат энергопотребления населением и бюджетными организациями за счет внедрения приборов учета, позволяющих оплачивать потребителям по фактически использованным энергоресурсам;

- создание условий рационального использования энергоресурсов и устойчивого снабжения населения и предприятий энергоресурсами;

- улучшение условий жизнедеятельности человека, сохранение здоровья населения, снижение воздействия негативных факторов на окружающую среду.

## **Цель Программы и её задачи**

Основной целью является повышение экономических показателей в коммунальном хозяйстве, улучшение условий жизни населения через повышение эффективности использования топлива и энергии на один рубль предоставляемых услуг, снижение финансовой нагрузки на сельское поселение за счет сокращения платежей за топливо, тепло- и электроэнергию.

## Задачи программы:

создание в 2014 году системы учета и контроля за эффективностью использования топлива и энергии и управления энергосбережением;

снижение затрат к 2016 году на приобретение теплоэнергоресурсов бюджетными организациями за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения.

## 

## **3. Перечень мероприятий целевой**

**программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Паньковского сельского поселения на 2014-2016 гг.»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| В№ п/п | Наименование мероприятий | Срок исполнения | Исполнители | Источник финансирования | Объем финансирования.  тыс. руб. | Примечание |
| 2014 г.-2016 г. |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |
| 1. | мероприятия по энергосбережению, имеющие межотраслевой характер, в том числе:  -организационно-правовые мероприятия;  - формирование системы муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;  -информационное обеспечение энергосбережения; | 2014г. | Администрация Паньковского сельского поселения, | Бюджет поселения | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. | - установка на всех объектах теплоснабжения приборов учета потребления энергоресурсов | 2014- 2016г. | | Администрация поселения, | | Бюджет поселения | 2014 г. -1 тыс. р.  2015 г. -1 тыс. р.  2016 г. -1 тыс. р. |  |
| 3  . | | установка водомеров и ремонт водопроводных сетей | | 2014 г.  2016 | | Администрация поселения | Бюджет поселения | 2014 г.-8 тыс. р.  2015 г. -8 тыс. р.  2016 г. **-**8 тыс. р. |  |
| 4. | | Установка энергосберегающих ламп освещения | | 2014г  2016 | | Администрация поселения | Бюджет поселения | 2014 г. -1 тыс. р.  2015 г. -1 тыс. р.  2016 г. **-**1тыс. р. |  |
|  | | ИТОГО затрат по программным мероприятиям | | 2014 г. -2016 | |  |  | 30 |  |

## **4. Финансирование муниципальной целевой Программы**

При реализации Программы для достижения поставленных целей планируется довести к 2016 году экономию объема привлекаемых в энергосбережение средств.

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования топлива и энергии осуществляется за счет:

- собственных средств производителей и потребителей энергоресурсов;

## - средств бюджета сельского поселения в объемах, предусмотренных на энергосбережение;

Программу предусматривается реализовать в два этапа. На 1 этапе (2014г.- 2015 г.) основными направлениями работы в области энергосбережения должны быть:

- проведение энергетических обследований объектов коммунального хозяйства и бюджетной сферы. На II этапе в 2016 г. должны быть освоены и должны получить развитие высоко энергоэффективные виды оборудования, материалы, расширение сферы услуг.

Реализация Программы в период 2014-2016 гг. позволит достигнуть суммарной экономии теплоэнергоресурсов бюджетной сферы.

Ресурсное обеспечение Программы определяется условиями ее реализации и составляет 30 тыс. руб.

Основные слагаемые энергосберегающей технологии сводятся к разработке и внедрению приборов учета для потребителей всех уровней и решению организационно-финансовых проблем. В реальных условиях величина потерь при теплопроводности зависит как от размера поверхностей здания, так от качества теплоизоляции. Теплопотери пропорциональны разнице температур наружного воздуха и помещений.

Приоритетными направлениями указанных работ являются:

- установка на всех объектах теплоснабжения приборов учета потребления энергоресурсов;

- внедрение частотных преобразователей на насосных агрегатах ГВС;

## **5. Механизм реализации программы и Управление энергосбережением в жилищно-коммунальном хозяйстве**

Технические проекты и мероприятия, представленные для участия в Программе, включают паспорт-заявку и краткую пояснительную записку установленной формы, содержащие:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;

**-** описание проекта;

**-** сроки и этапы реализации;

- перечень основных мероприятий в реализации проекта;

- перечень исполнителей проекта;

- объемы экономии и бюджетную эффективность;

- объемы и источники финансирования проекта;

- ожидаемые конечные результаты.

Обеспечение контроля за реализацией организационных и технических проектов. Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов бюджетными организациями;

- составление энергетических балансов и паспортов;

- организация энергетических обследований учреждений, финансируемых из бюджета поселения.

## **6. Организация управления целевой программой, организационные проекты Программы**

Программа реализуется методами проектного управления. По каждому мероприятию (проекту) определяются цели и задачи, необходимые для их выполнения ресурсы, организация-координатор, схема управления проектом. Общую координацию Программы осуществляет глава сельского поселения. Программные мероприятия предусматривают:

1. создание системы управления эффективностью использования топлива и энергии в бюджетных организациях;

2. организационные проекты энергосбережения в бюджетных организациях.

**10. Оценка эффективности реализации программы**

Технико-экономическая эффективность реализации Программы определяется:

- увеличением срока службы инженерных коммуникаций, источников тепло-, электроснабжения;

- снижением потерь энергоносителей в инженерных сетях, в жилых зданиях;

- снижением удельных норм расхода энергоресурсов за счет внедрения энергосберегающих технологий и оборудования.

Экономический эффект, получаемый в результате применения энергосберегающих мероприятий, разделяется на прямой и косвенный.

Прямой экономический эффект определяется при переводе бюджетных учреждений на индивидуальное газовое отопление, при установке приборов учета, при применении энергосберегающих потребителей энергии.

Косвенный экономический эффект достигается при вложении бюджетных средств в модернизацию объектов коммунальной инфраструктуры (установка водомеров и капитальный ремонт водопроводных сетей и т.д.). В результате бюджетных инвестиций в коммунальный комплекс обеспечивается снижение затрат организаций ЖКХ на предоставление коммунальных услуг.

Прямой экономический эффект.

Применение энергосберегающих ламп освещения позволяет снижать энергопотребление около 5 раз, а срок службы этих ламп до 8 раз превышает срок службы обычной лампы накаливания, таким образом, от применения одной энергосберегающей лампы в месяц будет экономия до 20 рублей, что с учетом срока службы позволит окупить ее через полгода. За оставшийся срок работы лампа принесет около 500 рублей. Косвенный экономический эффект.

При установке приборов учета коммунальных ресурсов определить экономический эффект в целом не представляется возможным, но данные мероприятия способствуют более точному учету расходов предприятий на предоставление соответствующих услуг, что в целом позволяет экономить затраты предприятия путем определения источников потерь и их ликвидации и т.д.

Замена водопроводных сетей и др. мероприятия в сфере ЖКХ направлены на сокращение расходов предприятий коммунального комплекса, возникающих из-за незапланированных аварийных ремонтов и потерь в коммунальных сетях.