**УТВЕРЖДАЮ**

**Глава Пономаревского сельсовета**

**Колыванского района**

**Новосибирской области**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.С.Салькова**

**ПРОГРАММА**

**энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

**на территории Пономаревского сельсовета**

**2013-2017 годы**

**Новосибирская область**

**Колыванский район**

**с.Пономаревка**

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

**энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории**

**Пономаревского сельсовета**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование  Программы | Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Пономаревского сельсовета |
| Основание для разработки Программы | Федеральный Закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбе-  режении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Постановление Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 1830 « Об утвержде-  нии плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности». |
| НПА о разработке Программы | Постановление администрации Пономаревского сельсовета «О разработке Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Пономаревского сельсовета на 2013-2017 годы» от 25.02.2013 № 12 |
| Муниципальный заказчик | Администрация Пономаревского сельсовета |
| Основной разработчик Программы | Администрация Пономаревского сельсовета |
| Цель Программы | Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов на территории Пономаревского сельсовета.  Снижение платежей бюджетных организаций за энергетические ресурсы. |
| Сроки реализации Программы | 2013-2017 годы |
| Основные мероприятия | - применение современных методов контроля за потреблением энергетических ресурсов;  - сокращение потерь энергетических ресурсов |
| Объемы и источники финансирования,тыс.руб. | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Всего: | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | | Всего,  в т.ч.: |  | 29,0 | 50,0 | 22,4 |  |  | | федеральный  бюджет |  |  |  |  |  |  | | областной  бюджет |  |  |  |  |  |  | | местный бюджет |  | 29,0 | 50,0 | 22,4 |  |  | | собственные,  заемные и привлеченные средства  предприятий |  |  |  |  |  |  | | Бюджетные ассигнования, предусмотренные в плановом периоде 2013 – 2017 годов, могут быть уточнены при формировании проекта местного бюджета на 2013- 2017 годы | | | | | | | |
| Ожидаемые результаты  реализации Программы | Снижение объемов потребления энергоносителей путем оптимизации энергопотребления. |
| Механизм управления реализацией Программы | Общее управление – Глава Пономаревского сельсовета.  Текущее управление- специалист Пономаревского сельсовета |

1. **Общая характеристика экономико-географического положения поселения.**

Администрация Пономаревского сельсовета утверждена 06.07.1991 года. Муниципальное образование Пономаревского сельсовета зарегистрировано в администрации Новосибирской области 23.07.2001г ( рег.№ 603). На основании внесенных изменений решением 19-й сессии Совета депутатов Пономаревского сельсовета от 06.03.2007 года из названия «Администрация муниципального образования Пономаревского сельсовета» исключены слова «муниципальное образование».

Территория поселения общей площадью 2770,8 кв.км, расположена в северо-восточной части Колыванского района , в 120 км от р.п.Колывань и в 160 км от областного центра г.Новосибирска. Протяженность поселения с севера на юг составляет 20 км ,с запада на восток 38 км.

На территории расположено 4 населенных пункта. Центром является с Пономаревка, где проживает 250 чел., в д.Хохловка проживает 47чел., в д. Вдовино - 7 чел, в д. Александровка-4 чел.

На территории поселения находятся следующие предприятия и организации: Пономаревская средняя школа, интернат при школе, фельдшерско-акушерский пункт, библиотека, Дом культуры, сельхозпредприятие ООО «Пономаревское, почтовое отделение, АТС, один магазин, один индивидуальный предприниматель, занимающийся торговой деятельностью. Жители имеют личное подсобное хозяйство.

Объекты жилищно-коммунального хозяйства отсутствуют. Частный сектор отапливается дровами, в зданиях организаций и учреждений используют электроотопление. Воду используют из колодцев.

1. **Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения.**

Актуальной проблемой поселений Пономаревского сельсовета является изношенность электрических сетей . Постоянные перебои в электроснабжении оказывают негативное влияние на экономику, срывают систему работы и отчетности.

Происходит скрытая экономия в энергообеспечении поселения.

Приоритетное направление Программы основано на необходимости решения следующих проблем:

- снижение энергозатрат за счет применения современных материалов и оборудования ;

- снижение теплопотерь за счет осуществления мероприятий по утеплению зданий;

- оснащение потребителей приборами и системами учета и регулирования расхода энергоресурсов;

- контроль за энергопотреблением со стороны руководителей бюджетных организаций;

- проведение энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов.

**3. Цели и сроки реализации Программы.**

Главная цель программы: эффективное и рациональное использования энергетических ресурсов на территории Пономаревского сельсовета , проведение мероприятий по информационному обеспечению и пропаганде энергосбережения, снижение платежей бюджетных организаций за энергоресурсы.

Сроки реализации Программы – 2013-2017годы.

1. **Ожидаемые конечные результаты.**

Эффективность от реализации мероприятий , предусмотренных Программой , заключается в следующем:

-устойчивое электроснабжение населения, организаций и предприятий Пономаревского сельсовета;

- улучшение противопожарной обстановки;

- снижение социальной напряженности;

- ежегодная экономия электрической энергии в бюджетной сфере высвобождает средства для других нужд, повышается жизненный уровень населения.

Приложение 1

к программе « Об энергосбережении

и повышению энергетической эффективности на

территории Пономаревского сельсовета

Колыванского района Новосибирской области»

**Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации программы**

1. Целевые показатели разработаны на основании энергетического паспорта администрации Пономаревского сельсовета Колыванского района Новосибирской области № ЦЭ-041-0349 , энергетического паспорта МКУОЦК Пономаревского сельсовета «Северянка» № ЦЭ-041-0388, составленных НП «Центр энергоаудита» в 2012 году:

**Администрация Пономаревского сельсовета**

*Организационные и малозатратные мероприятия:*

Прочистка топливной системы в автомобиле.

Потребление 6700л – 1% экономия= 67(количество) годовая экономия энергоресурсов в натуральном выражении.

67х21 руб./л. тариф = 1,4 годовая экономия энергоресурсов тыс.руб.

Затраты 2,1 тыс.руб./ 1,4 = 1,5 лет (средний срок окупаемости).

**МКУОЦК Пономаревского сельсовета «Северянка»**

*Среднезатратные мероприятия:*

Замена ламп накаливания на энергосберегающие (41 шт.). Снижение на 80% (экономия) = 3,15 тыс.кВт/ч годовая экономия электроэнергии х 2,37 руб/кВт/ч (тариф) = 7,466 тыс.руб, годовая экономия энергоресурсов в натуральном выражении .

Затраты 9,0 тыс.руб/ 7,466 тыс.руб годовая экономия электроэнергии в натуральном выражении = 1,2 года, средний срок окупаемости.

Установить доводчик на входную наружную металлическую дверь.

Снижение на 1% (экономия) = 0,31 кВт/ч годовая экономия энергоресурсов в натуральном выражении = 0,735 тыс.руб. годовая экономия .

Затраты 3,2 тыс.руб / 0,735 тыс.руб годовой экономии электроэнергии = 4,4 года, средний срок окупаемости.

*Долгосрочные, крупнозатратные мероприятия:*

Замена деревянных окон на ПВХ(10 шт)

Потребление электроэнергии снизится на 8% (экономия)= 2,48 тыс кВт/ч годовая экономия= 5,88 тыс руб .

Затраты 50,0 тыс.руб/ 5,88 тыс.руб. + 8,5 лет, средний срок окупаемости.

Замена входной внутренней двери на металлическую с утеплителем

Снижение потребления электроэнергии на 5% (экономия) = 1,55 тыс кВт/ч в год= 3,67 тыс руб .

Затраты 22,4 тыс.руб/3,67 тыс.руб = 6,1 лет, средний срок окупаемости.

Приложение 2

к программе « Об энергосбережении

и повышению энергетической эффективности на

территории Пономаревского сельсовета

Колыванского района Новосибирской области»

П Л А Н

МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п.п. | Наименование мероприятий | Ответственные исполнители | Срок реализации | Эффективность от реализации мероприятий |

Мероприятия по повышению энергетической эффективности товаров, услуг

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Заключение энергосервисных контрактов по обслуживанию внутренних сетей электро и тепло снабжения с целью выявления неэффективного использования энергоресурсов | Глава Пономаревского сельсовета , директор СДК«Северянка» | 3 квартал 2013 года | Надежная эксплуатация электропотребляющего оборудования |
| 2. | Сбор и систематизация данных месячного потребления энергоресурсов | Специалист-бухгалтер администрации сельсовета | Ежемесячно | Контроль за потреблением электроэнергии |

Обеспечение устойчивого питания населенных пунктов сельсовета

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Реконструкция и строительство объектов электрических сетей на территории Пономаревского сельсовета | Администрация Пономаревского сельсовета, ЗАО РЭС «Приобские электросети» | 2013-2017г.г. | Устойчивое электроснабжение жилищного фонда, объектов соцкульбыта |
| 2. | Разработка мероприятий по обеспечению резервного питания для нужд МО | Глава Пономаревского сельсовета | До 01.10.2013г. |

Обеспечение уличным освещением населенных пунктов Пономаревского сельсовета

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Поддержка в рабочем состоянии уличного освещения в населенных пунктах поселения | Глава Пономаревского сельсовета | Постоянно | Улучшение противопожарной обстановки, снижение социальной напряженности |

Снижение расхода электрической энергии

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Замена ламп накаливания , используемых для целей освещения мощностью более 75 Вт на энергосберегающие в организациях бюджетной сферы | Глава Пономаревского сельсовета, директор СДК «Северянка» | 2013г | Ежегодная экономия электрической энергии |
| 2. | Замена деревянных окон на ПВХ | Глава Пономаревского сельсовета, директор СДК «Северянка» | 2014 год |
| 3. | Замена входной внутренней двери на металлическую с утеплителем | Глава Пономаревского сельсовета, директор СДК «Северянка» | 2015 год |