**ПРОГРАММА  «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

**и повышения энергетической эффективности**

**администрации Великосельского сельского поселения»**

**на  период 2017 – 2019годы.**

**Адрес учреждения:**

152250 Ярославская область

Гаврилов-Ямский район

с. Великое, ул. Советская, д.30

**ПАСПОРТ**

**программы  энергосбережения**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование****программы** | Программа энергосбережения и повышенияэнергетической эффективности администрации Великосельского сельского поселения на  2017 – 2019годы. |
| Основание дляразработки  | Федеральный закон от 23.11.2009 № 261– ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 N 1221 "Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд"Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 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 повышенияЗакон ЯО от 05.10.2011 N 33-з "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в Ярославской области" Постановление Правительства ЯО от 26.12.2013 N 1735-п "Об утверждении региональной программы "Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Ярославской области" на 2014 - 2016 годы"Постановление Администрации Гаврилов-Ямского муниципального района от 26.05.2014г. № 751 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ Гаврилов-Ямского муниципального района»,  |
| Разработчикпрограммы | Заместитель Главы администрации Денисов В.А. |
| Цель программы  |  Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР) для  снижения расходов бюджетных средств на ЭР. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение разработанных предложений и мероприятий |
| Сроки реализации | 2017-2019 гг. |
| Исполнители  | Организационный отдел администрации |
| Источникифинансирования | Средства бюджета Великосельского сельского поселения |
| Контроль завыполнением  | Заместитель Главы администрации Денисов В.А. |

 **Введение**

 Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования администрации Великосельского с/п, так как повышение эффективности использования ЭР, при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической  энергии позволяет добиться существенной экономии,  как ЭР, так и финансовых  ресурсов.

 Анализ функционирования администрации Великосельского с/п показывает, что основные потери ЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении  электрической энергии. Нерациональное использование энергии   приводит:

- к росту бюджетного финансирования на учреждение;

- росту «финансовой нагрузки» на бюджет поселения.

 Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления  ЭР, переход на экономичное и рациональное расходование ЭР  при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор технического функционирования администрации.

**1. Цель Программы**

 Основной целью является повышение экономических показателей администрации Великосельского с/п, улучшение условий технического функционирования через повышение эффективности использования  энергии, снижение финансовой нагрузки на бюджет Великосельского с/п за счет сокращения платежей за тепло- и электроэнергию.

**2. Задачи Программы**

1. Создание в 2017 году системы учета и контроля за эффективностью использования  энергии и управления энергосбережением;

2. Снижение затрат к 2019 году на потребление Управлением ЭР за счет нормирования, лимитирования и энерго ресурсосбережения до 15%;

3. Организация проведения энергосберегающих мероприятий по схеме: энергетическое экспресс-обследование - энергоаудит - технический проект - экспертиза - выделение средств - контроль за эффективностью энергосберегающего проекта - снижение лимита ЭР.

Программа предусматривает:

1.   Систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования энергетического баланса;

2. Организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;

3.   Организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;

4.    Разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

**3. Основные принципы Программы**

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирование, надзор и управление энергосбережением;

- обязательность учета энергетических ресурсов;

- экономическая целесообразность энергосбережения.

**4. Управление энергосбережением в Управлении**

 Технические проекты и мероприятия, представленные 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.

 Администрация поселения определяет стратегию энергосбережения и обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов.

 Первоочередными мероприятиями администрации с/п энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов

- составление энергетических балансов и паспортов;

- организация энергетических обследований зданий, находящихся в собственности и в отношении которых администрация осуществляет функции собственника, финансируемых из бюджета поселения.

**5. Финансовые механизмы реализации Программы**

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

-  средств бюджета Великосельского сельского поселения .

**6. 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. В каждом отделе администрации ответственным за реализацию программы является начальник отдела, который планирует, организует и курирует работу по энергосбережению.

 Программные мероприятия предусматривают:

    создание системы управления эффективностью использования  энергии;

    организационные проекты энергосбережения.

**7. Приоритетные технические направления**

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

      создание системы контроля и управления распределением электроэнергии;

      применение современных  распределительных сетей;

 замена ламп освещения на энергосберегающие;

 модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек.

**8. Сроки и этапы реализации Программы**

Программа рассчитана на период 2017 - 2019 гг.

**9.  Необходимые условия для запуска программы**

         проведение предварительного энергоаудита;

        100% оснащение объектов приборами учета энергии и энергоресурсов.

**10.  Основные направления программы**

• Централизованная замена ламп на энергосберегающие; Ежегодный замер сопротивления изоляции и силовых линий (один раз в три года).

• Рационализация расположения источников света в помещениях;

• Замена двухрамных окон на современные стеклопакеты, что позволить обеспечить помещения естественным освещением;

• Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании (вместо перевода в режим ожидания);

• Принятие нормативных и распорядительных документов по мотивации персонала.  Обучение обслуживающего персонала  способам и условиям энергосбережения.

**ПЛАН**

**мероприятий по энергосбережению**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятия** | **Сроки** | **Ответственный**  |
| 1 | Провести инвентаризацию установленных приборов учета энергоресурсов | до 30.06.2017  | Орг. отдел.Отд. учета и финансов |
| 2 | Осуществлять ежемесячную проверку работы приборов учета и состояния отопительной системы, своевременно принимать меры по устранению неполадок | 1 раз в месяц | Орг. отдел |
| 3 | Проводить анализ потребления энергоресурсов в администрации | Ежемесячно | Отд. учета и финансов |
| 4 | Проводить сверку данных приборов учета и счетов поставщиков | Ежемесячно | Отд. учета и финансов |
| 5 | Своевременно осуществлять замену кранов,  технологического оборудования, не допускать утечек воды | По мере необходимости | Орг. отдел |
| 6 | Своевременно проводить профилактические и ремонтные работы систем учета и регулирования оборудования | По мере необходимости | Орг. отдел |
| 7 | Осуществлять контроль за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования | Постоянно | Орг.отдел |
| 8 | Контроль за установкой приборов и оборудования только допустимой в соответствии с проектной документацией мощности | Постоянно | Орг. отдел |
| 9 | Осуществлять контроль за соблюдением лимитов потребления энергоресурсов | Постоянно | Отд. учета и финансов |
| 10 | Своевременно передавать данные показаний приборов учета | Постоянно | Отд. учета и финансов |
| 11 | Проводить инструктаж сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществлять ежедневный контроль за работой электрического освещения, водоснабжения. Не допускать использование электроэнергии на цели, не предусмотренные работой администрации | Постоянно | Орг. отдел |
| 12 | Организовать выпуск бюллетеней, информационных стендов по экономии энергоресурсов | Постоянно | Орг. отдел |
| 13 | Проводить сравнительный анализ затрат на потребление электроэнергии | Постоянно | Орг. отдел |

**12.Ожидаемый результат**

Программа энергосбережения в администрации Великосельского с/п обеспечит перевод на энергоэффективный и бездотационный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ЭР. Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энгергетического баланса, уменьшение бюджетных затрат на ЭР.

В результате реализации Программы предполагается  достигнуть суммарной экономии ЭР в целом по администрации к концу 2017 года в размере ***3%***.  К концу 2019 года ***15%.*** .

***Приложение 1.***

 **Мониторинг расхода энергоресурсов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Показания | Месяц |
| январь | февраль | март | апрель | май | июнь | июль | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь | Всего |
| 2016 |  КВт |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  руб. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2017 |  КВт |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  руб. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| разница |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2017  |   КВт |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  руб. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| разница |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2018   | КВт  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  руб. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| разница |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2018  | КВт  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  руб. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| разница |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2019  | КВт  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  руб. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| разница |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

 ***Приложение 2.***

 Мониторинг расхода топливных ресурсов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Показания | Месяц |
| январь | февраль | март | апрель | май | июнь | июль | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь | Всего |
| 2016 |  объем |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  руб. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2017 |  объем |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  руб. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| разница |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2017  |  объем |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  руб. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| разница |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2018   | объем  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  руб. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| разница |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2018  | объем  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| руб. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| разница |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2019  | объем  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  руб. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| разница |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |