УТВЕРЖДЕНА

постановлением Администрации

 Корохоткинского сельского поселения

 Смоленского района Смоленской области

от 26.12.2016 года № 30

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ**

**И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**АДМИНИСТРАЦИИ КОРОХОТКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СМОЛЕНСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

**на 2017 – 2020 годы**

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | Администрация Корохоткинского сельского поселения Смоленского района Смоленской области |
| Основание для разработки программы | Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  Закон Смоленской области от 30 мая 2013 года № 47-З «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности на территории Смоленской области»;  - Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»  Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 2446-р Государственная программа Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года» |
| Полное наименование исполнителей или соисполнителей  программы | Администрация Корохоткинского сельского поселения Смоленского района Смоленской области |
| Полное наименование разработчиков программы | Администрация Корохоткинского сельского поселения Смоленского района Смоленской области |
| Цели программы | – обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. |
| Задачи программы | -реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;  повышение эффективности системы электроснабжения; |
| Целевые показатели программы | -обеспечение за счет реализации мероприятий программы снижения энергоемкости за весь срок реализации Программы;  -обеспечение за счет реализации мероприятий программы годовой экономии  электроэнергии. |
| Сроки и этапы реализации  программы | – сроки реализации Программы: 2017– 2020 гг.; |
| Основные ожидаемые конечные результаты реализации Программы | - экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации Программы в стоимостном выражении составит 50,12 тыс. рублей в год;  суммарная экономия электрической энергии – 3,5 тыс. кВт·ч, природного газа – 1,731 т.у.т., моторного топлива – 1,044 т.у.т. |
| Объемы и источники финансирования Программы | общий объем финансирования Программы составляет 750 тыс. рублей, в том числе:  средства федерального бюджета –\_\_\_\_\_\_\_тыс. рублей;  за счет бюджета субъекта РФ– \_\_\_\_\_\_\_\_ тыс. рублей.  Средства местного бюджета – 750 тыс.руб |

**Введение**.

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ).

Программа разработана в соответствии с энергетическим паспортом потребителя энергетических ресурсов, составленном в июне 2016 года по результатам энергетического обследования, проведенного ООО «КомпЭнерго» в лице  директора Богдановича Владимира Сергеевича.

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в Администрации Корохоткинского сельского поселения Смоленского района Смоленской области.

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов организации. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития организации.

                                                                                                                  Таблица 1

| **№**  **п/п** | **Наименование энергетического ресурса** | **Единица измерения** | **Предшествующие годы** | | | | **2017 г.** | **Приме-чание** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** |  |  |
| 1. | Электрическая энергия | тыс. кВт·ч | 208,6 | 210,1 | 283,3 |  |  | - |
| 2. | Тепловая энергия | Гкал | 97,1 | 69,5 | 89 |  |  | - |
| 3. | Природный газ (кроме моторного топлива) | тыс.н.куб.м | 41,9 | 41,9 | 34,9 |  |  | - |
| 4. | Моторное топливо,  в том числе: | т.у.т. | 19,94 | 14,507 | 20,952 |  |  | - |
|  | бензин | тыс. л | 5,199 | 3,75 | 3,72 |  |  | - |
|  | дизельное топливо | тыс. л | 11,537 | 8,424 | 13,743 |  |  | - |

Изменения потребления энергетических ресурсов связаны с видом деятельности предприятия, а также зависят от погодных условий.

Общая площадь помещений организации составляет 719,4 кв. м, в том числе отапливаемая – 719,4 кв. м.

Для освещения помещений организации используются лампы дневного света.

                                                                                                                                             Таблица №3

Показатели использования электрической энергии на цели освещения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование здания (строения, сооружения) | Количество и установленная мощность светильников | | | | | |
| со световой отдачей менее 35 лм/Вт | | со световой отдачей от 35 лм/Вт до 100 лм/Вт | | со световой отдачей более 100 лм/Вт | |
| шт. | кВт | шт. | кВт | шт. | кВт |
|  | Внутреннее освещение, всего  в том числе: | 25 | 1,875 | 101 | 3,33 | - | - |
| 1.1. | Основных цехов (производств), всего  в том числе: | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. | Вспомогательных цехов (производств), всего  в том числе: | - | - | - | - | - | - |
| 1.3. | Административно-бытовых корпусов, всего  в том числе | 25 | 1,875 | 101 | 3,33 | - | - |
| 1.3.1 | Административное здание № 1 (ул. Садовая, д. № 49) | - | - | 89 | 2,85 | - | - |
| 1.3.2. | Административное здание № 2 (ул. Заречная, д. 2), клуб | 10 | 0,75 | 4 | 0,16 | - | - |
| 1.3.3. | Библиотека | 15 | 1,125 | 8 | 0,32 | - | - |
| 2. | Наружное освещение | - | - | 89 | 21,36 | - | - |
|  | Итого: | 25 | 1,875 | 190 | 24,69 | - | - |

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в организации являются:

- слабая мотивация работников организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

- износ основных фондов организации, в том числе зданий, строений, сооружений, инженерных коммуникаций, электропроводки;

- использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности.

**2. Цели и задачи Программы**

2.1. Цели Программы

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

2.2. Задачи Программы

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

повышение эффективности системы электроснабжения;

повышение эффективности использования моторного топлива.

**3. Сроки и этапы реализации Программы**

Программа рассчитана на период 2017 – 2020 гг.

Основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы;

- совершенствование организационной структуры управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности;

- разработка механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности для работников организации;

- использование светодиодных светильников для уличного освещения;

- замена ламп накаливания светодиодными, оптимизация систем освещения.

**4. Целевые показатели**

Перечень целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга реализации программных мероприятий приведен в Приложении № 1.

**5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Источники финансирования | Сроки реализации |
| **Задача № 1. Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.** | | | |
| 1.1. | Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности | Местный бюджет | 2018-2019 гг. |
| **Задача № 2. Повышение эффективности системы электроснабжения** | | | |
| 2.1. | Установка приборов учёта по уличному освещению | Местный бюджет | 2017-2020 гг. |
| 2.2. | Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы | Местный бюджет | 2017-2020 гг. |
| 2.3. | Установка светодиодных светильников | Местный бюджет | 2017-2020 гг. |
| **Задача № 3. Повышение эффективности использования моторного топлива** | | | |
| 3.1. | Содержание автотранспорта в технически исправном состоянии, соблюдение скоростного режима | Местный бюджет | 2017-2020 гг. |

**6. Ожидаемые результаты**

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечение надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;

- снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы;

- снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов;

- использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении составит 50,12 тыс. рублей (в год). Суммарная экономия энергетических ресурсов в сопоставимых условиях за каждый год реализации Программы составит электрической энергии – 3,5 кВт.ч, природного газа – 1,5 тыс.н.куб.м, моторного топлива **–** 1,044 т.у.т.

Таблица 5

Ожидаемые результаты реализации Программных мероприятий

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Ожидаемый результат | Количество за 1 год |
| 1. | Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении составит, тыс. руб.; | 50,12 |

**7. Объем и источники финансирования**

В 2017 – 2020 гг. общий объем финансирования Программы за счет местного бюджета составит 750 тыс. руб.

Перечень мероприятий Программы и объемы финансирования следует ежегодно уточнять.