|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **БАШ[ОРТОСТАН РЕСПУБЛИКА]Ы**  **СА[МА{ОШ РАЙОНЫ**  **муниципаль районЫНЫ@**  **ЙОМАШ АУЫЛ СОВЕТЫ**  **АУЫЛ БИЛ^м^]Е** ХАКИМИ^ТЕ | Герб12 | Администрациясельского поселенияЮмашевский сельсовет **муниципального района Чекмагушевский район Республики Башкортостан** |
|  | | |

К а р а р ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15 апрель 2013- йыл № 12 15 апреля 2013 года

Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению.

Во исполнение Федерального закона № 28-ФЗ от 03.04.1996 "Об энергосбережении", Постановлений Правительства РФ "О неотложных мерах по энергосбережению" № 1087 от 02.10.1995, "О повышении эффективности использования энергетических ресурсов и воды предприятиями и организациями бюджетной сферы" № 832 от 08.07.1997 постановляет:

1. Утвердить " План мероприятий по энергосбережению»

2. Контроль за исполнением данного постановления оставляю за собой.

Исполняющий полномочий главы

сельского поселения: А.А.Сайдякова

Утверждаю

Исполняющий полномочий

главы сельского поселения

Юмашевский сельсовет

МР Чекмагушевский район

Республики Башкортостан

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Сайдякова А.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«15»\_\_апреля\_\_2013г.

ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
Администрация сельского поселения

Юмашевский сельсовет

муниципального района Чекмагушевский район

Республики Башкортостан

на 2013 - 2020 годы

С.Юмашево 2013г.

Содержание

Паспорт программы………………………………………………..3

Введение…………………………………………………………….6

1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности……………………..7
2. Цели и задачи Программы………………………………………9

2.1.Цели Программы……………………………………………….9

2.2.Задачи Программы……………………………………………..9

1. Сроки и этапы реализации Программы………………………...9
2. Целевые показатели……………………………………………..10
3. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности…………………………………………………….10
4. Ожидаемые результаты…………………………………………13
5. Объем и источники финансирования…………………………..14

Приложение № 1 …………………………………………………..15

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Наименование Программы | Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности  **Администрации сельского поселения Юмашевский сельсовет МР Чекмагушевский район Республики Башкортостан** |
| 2.Основание для разработки Программы | 1.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»;  2. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;  3. Указ Президента РФ от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;  4. Постановление правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;  5. Приказ министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. № 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» |
| 3.Заказчик Программы | Администрация Муниципального района Чекмагушевский район Республики Башкортостан |
| 4.Основные разработчики Программы | **Администрации сельского поселения Юмашевский сельсовет МР Чекмагушевский район Республики Башкортостан** |
| 5.Исполнители Программы | **Администрации сельского поселения Юмашевский сельсовет МР Чекмагушевский район Республики Башкортостан** |
| 6.Цели и задачи Программы | Цель Программы - обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению  энергетической эффективности. Основные задачи Программы:  - реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;  - оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов;  - повышение эффективности системы электроснабжения; |
| 7.Сроки и этапы  реализации  Программы | Сроки реализации Программы: 2013- 2020г.;  этапы реализации:  I этап – 2013- 2016г.г.;  II этап – 2017- 2020г.г. |
| 8.Основные ожидаемые конечные результаты реализации Программы | За период реализации Программы планируется снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 1,7% по отношению к 2012 г.  снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 1,7% по отношению к 2012г.;  экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации Программы в стоимостном выражении составит 5,0 тыс.руб. (в текущих ценах);  суммарная экономия электрической энергии в сопоставимых условиях 0,2 т.у.т; |
| 9.Объемы и источники финансирования (с разбивкой на этапы реализации Программы)1 | Общий объем финансирования Программы составляет 15,0 тыс.руб., в том числе: средства местного бюджета -15,0 тыс. рублей |

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), Порядком разработки и реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций утвержденным Постановление правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; Приказ министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. № 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»

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 сельского поселения Юмашевский сельсовет МР Чекмагушевский район Республики Башкортостан.

Основными поставщиками энергетических ресурсов бюджетного учреждения являются:

- электрической энергии – ООО «Энергетическая сбытовая компания Башкортостана»

1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

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.

Суммарное потребление электрической энергии топливном эквиваленте составило в 2012 г. – 1,25 тыс.у.т.

Структура энергопотребления организации представлена ниже:

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п/ п | Наименование энергетического ресурса | Единица измерения | Предшествующие годы | | | | 2012\_ г. | Примеча ние |
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| 1. | Электрическая энергия | тыс. кВт-ч | 8,8 | 10,0 | 10,2 | 10,4 | 10,2 |  |
| 2 | бензин | т | 5402 | 3860 | 3670 | 3549 | 3274 |  |

Наблюдается повышение потребления электроэнергии за период с 2008 г.по 2012 г. на 15,9% и снижение потребления моторного топлива

**«Параметры зданий»** Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Параметр | МБДОУ детский сад  с.Старобаширово |
| Площадь наружных ограждающих конструкции, кв.м: |  |
| в том числе, кв.м: |  |
| *стен* |  |
| *окон и балконных дверей* |  |
| *входных дверей и ворот* |  |
| пола по грунту |  |
| Этажность здания |  |
| Общая площадь, кв. м | 78,17 |
| Площадь отапливаемых помещений, кв. м | 78,17 |
| Кровля |  |
| *тип кровли* |  |
| *площадь, кВ.м* |  |
| в том числе требующей ремонта, кв.м |  |

На освещение приходится 50% потребления электрической энергии от общего объема потребления в организации. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 6,0 т.кВт-ч., ежегодно на освещение тратится около 21,6 тыс. руб.

Для внутреннего освещения помещений организации используется 50 лампы накаливания. Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Освещение помещений здания | | | | | | | | |
| Здания | | Количест­во  световых точек, ед. | | из них: | | | | Автоматизи­рованная система управления освещением, тип |
| с  энергосберегающи­ми лампами (светильниками) | | с  использовани ем датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед. | с использова­нием ЭПРА, ед. |
| Тип | Кол-во, ед. |
|  | | 6 | | люминесцентные | 16 |
| Наружное (уличное) освещение | | | | | | | | |
|  | | | из них: | | | | |  |
|  | Количест­во  световых точек, ед. | | с  энергосберегающи­ми лампами (светильниками) | | | с  использовани ем датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед. | с использова­нием ЭПРА,  ед. | Автоматизи­рованная система управления освещением, тип |
| Тип | | Кол-во, ед. |
|  |  | |  | |  |

Оплата энергетических ресурсов потребляемых организацией осуществляется организацией самостоятельно из местного бюджета.

Таблица 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид  энергетического ресурса | Ед. изм. | Суммарные годовые затраты | | | Суммарные годовые затраты, расчеты за потребляемые энергетические ресурсы  осуществляются с использованием приборов учета | | |
| 2010 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2010 г. | 2011г. | 2012 г. |
| Электрическая энергия | тыс.руб. | 28,2 | 37,3 | 36,7 | 28,2 | 37,3 | 36,7 |
| Бензин | Тыс.рублей | 91,5 | 84,3 | 85,8 | 91,5 | 84,3 | 85,8 |
| ВСЕГО | тыс.руб. | 119,7 | 121,6 | 122,5 | 119,7 | 121,6 | 122,5 |

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

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

- отсутствие системы контроля за рациональным расходованием электроэнергии и ГСМ.

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.

3. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2013-2020гг. Реализация Программы осуществляется в 2 этапа.

На первом этапе (2013- 2016гг.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

-экономия энергетических ресурсов в натуральном и стоимостном выражении;

- сокращение удельного потребления энергетических ресурсов;

-сокращение расходов на оплату энергетических ресурсов ;

На втором этапе (2017-2020г.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- установка теплоотражателей за отопительными приборами;

- выбор оптимального маршрута езды для служебного автомобиля.

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

Программа состоит из 4 разделов, отражающих следующие актуальные направления энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации в соответствии с задачами Программы:

1. Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Структурным подразделением (работником) организации, ответственным за организацию работ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Администрация сельского поселения Юмашевский сельсовет.

**2 Повышение эффективности системы электроснабжения**.

Суммарная разрешенная установленная мощность электроприемных устройств в организации составляет 0,01 тыс. кВт. В организации 6 точек внутреннего освещения суммарной установленной мощностью 0,095 кВт.

Количество светильников с люминесцентными лампами 16 шт. Суммарная протяженность электропроводки напряжением 220 кВ составляет 120м Состояние электропроводки характеризуется 50% износом.

Мероприятия раздела охватывают, в частности: Таблица 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |   № п.п. | Наименование мероприятия | Ед. изм. | Количе­ство | Ответст­венный исполни­тель | Источники финансирова­ния\* | Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей) | | | | | | | | | | Ожидае­мый  резуль­тат | |
| в том числе | | | | | | | | | Всего |
| 2013 | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 4. Повышение эффективности системы электроснабжения | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  | |
| 1 | Установка теплоотражателей за отопительными приборами | м | 15 |  | **Всего** | **15,0** |  | |  |  |  |  |  |  | **15,0** |  |
|  |  |  |  | МБ | 15,0 |  | |  |  |  |  |  |  | 15,0 |  |
| Эффект в натуральном выражении, кВт \*ч | | | | | | 173 | 173 | | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 | 173 | 1384 |  |
| Эффект в стоимостном выражении, тыс. руб. | | | | | | 0,625 | 0,625 | | 0,625 | 0,625 | 0,625 | 0,625 | 0,625 | 0,625 | 5,0 |  |
|  | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | |  |  | Всего | 15,0 |  | |  |  |  |  |  |  | 15,0 |  |
|  |  |  | МБ | 15,0 |  | |  |  |  |  |  |  | 15,0 |  |

5. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;

- завершения оснащения приборами учета расхода энергетических ресурсов;

- снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы  
не менее 1,7% отношению к 2012 г.

- снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов  
не менее 1,7% по отношению к 2012 г.;

- стимулирование энергосберегающего поведения работников организации;

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 за период реализации мероприятий Программы в стоимостном выражении составит 5,0 тыс.рублей (в текущих ценах). Суммарная экономия энергетических ресурсов в сопоставимых условиях за период реализации Программы составит электрической энергии -1384квт\ч.

План-график достижения ожидаемых результатов реализации программы представлен ниже:

Таблица 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ожидаемый результат | 2012 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1. | Снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов по отношению к 2012 г.: электрической энергии, кВтч/чел | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 |
| 2. | Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении составит, тыс. руб. (в текущих ценах); | 0,625 | 0,625 | 0,625 | 0,625 | 0,625 | 0,625 | 0,625 | 0,625 |
| 3. | Суммарная экономия электрической энергии в сопоставимых условиях, т у.т. | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |

6. Объем и источники финансирования

В 2013 - 2020гг. общий объем финансирования Программы за счет всех

источников финансирования составит 15,0тыс. руб., в том числе: за счет местного бюджета – 15,0.т.руб.

Приложение № 1

ПЕРЕЧЕНЬ

целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга

реализации программных мероприятий

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | Ед изм 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 2017 2018 2019 2020 | |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 | | | | | | |
| I. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по  отдельным видам энергетических ресурсов | | | | | | |
| 1 | Обьем потребления электроэнергии | кВт 10218 | 10045 | 10045 | 10045 | 10045 10045 10045 10045 10045 |
| 2 | Площадь МБДОУ, в котором расчеты за ЭЭ осуществляется с использованием приборов учета | кв.м 78,17 | 78,17 | 78,17 | 78,17 | 78,17 78,17 78,17 78,17 78,17 |
| 3 | Численность работников | чел 9 | 9 | 9 | 9 | 9 9 9 9 9 |
| 4 | Экономия электрической энергии (далее - ЭЭ): |  |  |  |  |  |
| 4.1 | в натуральном выражении | кВт-ч | 173 | 173 | 173 | 173 173 173 173 173 |
| 4.2 | в стоимостном выражении | тыс. руб. | 0,625 | 0,625 | 0,625 | 0,625 0,625 0,625 0,625 0,625 |
| II. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием  муниципального образования (субъекта Российской Федерации) | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 |
| 1 | | Удельный расход ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел. | | кВт-ч/чел. 1135,3 | | 1116,1 | | 1116,1 | | 1116,1 | | 1116,1 | | 1116,1 | | 1116,1 | | 1116,1 | | 1116,1 |
| 2 | | Изменение удельного расхода ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 кв. м. | | кВт-ч/чел | | 19,2  -0,2 | | 19,2  -0,2 | | 19,2  -0,2 | | 19,2  -0,2 | | 19,2  -0,2 | | 19,2  -0,2 | | 19,2  -0,2 | | 19,2  -0,2 |
| 3 | | Доля объемов потребляемой (используемой) ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объёме потребляемой ЭЭ | | % | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 |
| 4 | | Расходов бюджета муниципального образования (субъекта Российской Федерации) на обеспечение энергетическими ресурсами организации с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации) | | 122,5 | | 126,8 | | 126,8 | | 126,8 | | 126,8 | | 126,8 | | 126,8 | | 126,8 | | 126,8 |
| 5 | | Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных организацией с участием муниципального (государственного) образования | | шт. | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | |