Администрация сельского поселения Чураевский сельсовет

муниципального района Мишкинский район Республики Башкортостан

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 15 мая 2016 года № 34

**Об утверждении Программы энергосбережения**

**в сельском поселении Чураевский сельсовет муниципального района Мишкинский район Республики Башкортостан**

**на 2016-2018 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», п.14 статьи 5 Устава сельского поселения Чураевский сельсовет муниципального района Мишкинский район Республики Башкортостан, администрация сельского поселения Чураевский сельсовет ПОСТАНОВЛЯЕТ

1.Утвердить Программу энергосбережения в сельском поселении Чураевский сельсовет муниципального района Мишкинский район Республики Башкортостан на 2016-2018 годы» согласно приложению.

2. Установить, что в ходе реализации Программы энергосбережения в сельском поселении Чураевский сельсовет муниципального района Мишкинский район Республики Башкортостан на 2016-2018 годы» ежегодной корректировке подлежат мероприятия и объемы их финансирования с учетом возможностей средств бюджета поселения.

3. Обнародовать настоящее постановление на информационном стенде в здании администрации сельского поселения Чураевский сельсовет муниципального района Мишкинский район Республики Башкортостан по адресу: с.Чураево, ул.Ленина, д. 32 и на веб-странице официального сайта муниципального района Мишкинский район Республики Башкортостан [http://mishkan.ru](http://mishkan.ru/)

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения Г.А.Саймулукова

Приложение

к постановлению

главы сельского поселения

Чураевский сельсовет

от «15» мая 2016 г. № 34

Программа

энергосбережения в сельском поселении Чураевский сельсовет муниципального района Мишкинский район Республики Башкортостан

на 2016 -2018 годы

**Паспорт**

**программы энергосбережения**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Наименование Программы | **Программа энергосбережения на 2016 - 2018 годы** |
| Основание для разработки | Указ Президента Российской Федерации от 04.07.2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;  Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 161- ФЗ «Об энергосбережении и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131- ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;  Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» |
| Разработчики Программы | Администрация сельского поселения Чураевский сельсовет муниципального района Мишкинский район Республики Башкортостан |
| Цель Программы | Обеспечение эффективного и рационального использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и холодной воды, что соответственно позволит снизить расход бюджетных средств на ТЭР. Разработка научных, технических, организационных предложений и мероприятий, которые обеспечат устойчивое снижение потребления ТЭР. Улучшение экологической обстановки в сельском поселении. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение разработанных предложений и мероприятий. |
| Сроки реализации | 2016-2018 годы |
| Исполнители основных мероприятий | Потребители ТЭР - предприятия бюджетной сферы, население, энергоснабжающие организации |
| Источники финансирования | Собственные средства республики, района, бюджета сельского поселения, потребителей ТЭР, населения, средства сэкономленные в результате выполнения энергосберегающих мероприятий. |
| Контроль за выполнением | Администрация сельского поселения Чураевский сельсовет муниципального района Мишкинский район Республики Башкортостан |

**Введение**

Энергосбережение в ресурсоснабжающих организациях и организациях потребителей ТЭР, является актуальным и необходимым условием нормального функционирования, так как повышение эффективности использования ТЭР при непрерывном росте цен на топливо и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и бюджетных средств.

Анализ функционирования организаций и организаций потребителей ТЭР (населения) показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются: при потреблении тепловой и электрической энергии. Нерациональное использование и потери энергии оцениваются в пределах: до 35-45% - тепловой энергии, до 14% - электрической энергии. Соответственно это приводит:

1. К росту потребления ТЭР и при непрерывном повышении тарифов на все виды ТЭР, значит, соответственно к повышению расходов на ТЭР.

2. И как следствие - к росту "нагрузки" на бюджет сельского поселения, которая определяется дотациями на ТЭР.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР за счет внедрения в хозяйство сельского поселения предлагаемых данной Программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех элементах хозяйства в ресурсоснабжающих организациях, в учреждениях бюджетной сферы , населения, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, снизить "пресс" дотаций за энергоресурсы в бюджете сельского поселения, района и республики.

Целями Программы являются:

- снижение удельных норм потребления ТЭР в бюджетной сфере;

- снижение платежей потребителей за ТЭР, расходов на проведение

ремонта инженерных сетей за счет применения современных материалов;

- снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения

платежей за ТЭР и дотации за фактически потребленную энергию;

- улучшение экологической обстановки за счет снижения выбросов при сжигании топлива.

Данная программа энергосбережения представлена в виде 3 отдельных программ по направлению потребления энергоресурсов:

- программа 1 - общие задачи энергосбережения;

- программа 2 - энергосбережение в системе теплоснабжения сельского поселения;

- программа 3 - энергосбережение в системе электроснабжения сельского поселения.

**Программа 1**

**Общие задачи энергосбережения**

Общие задачи энергосбережения сельского поселения включают следующее:

- проведение энергоаудитов системы теплоснабжения, электроснабжения;

- проведение организационно-технических мероприятий в системе энергоснабжения сельского поселения;

- разработка и принятие на уровне сельского поселения специальных нормативных документов для организации и проведения работ по энергосбережению и разработка, внедрение нормативов потребления энергоресурсов и воды;

- проведение информационно-разъяснительной работы с работниками предприятий и организаций, потребителей ТЭР.

**Энергоаудит систем энергоснабжения сельского поселения**

Целями подпрограммы являются проведение энергоаудита в системах теплоснабжения, электроснабжения, с целью определения источников энергетических потерь при транспортировке, потреблении ТЭР, их нерационального использования, разработка мероприятий, направленных на создание высокоэффективных систем энергоснабжения сельского поселения.

По результатам энергоаудита будут определены источники и размер энергетических потер при транспортировке и потреблении, места и причины нерационального, неэффективного использования энергоресурсов, причем наиболее важным является энергоаудит системы теплоснабжения, так как наблюдается значительные потери тепловой энергии как при транспортировке, так и при потреблении.

На основе полученных результатов обследования будут предложены и разработаны технические, организационные предложения и мероприятия по энергосбережению. Как правило, заключения и предложения, полученные по результатам энергоаудита, приводят к коррекции нижеизложенных предложений программы.

Для выполнения энергоаудита необходимо:

- провести энергоаудитразработать мероприятия по совершенствованию энергопотребления предприятиями и учреждениями сельского поселения;

Решение задач энергоаудита потребует анализа существующей системы энергоснабжения и водоснабжения сельского поселения и реализация энергосберегающих мероприятий требует проведения целого комплекса мероприятий для достижения поставленных целей.

**Организационно-технические мероприятия**

Целью подпрограммы является разработка и проведение организационно-технических мероприятий для проведения работ по энергосбережению:

**По теплоснабжению**

Необходимо разработать рациональную систему теплоснабжения, которая должна обеспечить:

- минимальную стоимость производства тепловой энергии;

- минимальные потери тепла при транспортировке;

- обеспечение качества теплоснабжения;

- управляемость системой.

При этом необходимо обеспечить высокую надежность системы. Решение поставленных задач потребует анализа существующей системы, выделения худших звеньев системы и проведение комплекса мероприятий для достижения поставленных целей и совпадения интересов всех участников системы теплоснабжения.

**По электроснабжению**

Организация такой системы электроснабжения, когда потери на каждом участке передачи, преобразования и потребления будут сведены к минимуму.

**Разработка нормативных документов**

Разработка и принятие специальных нормативных документов должно обеспечить неуклонное и постоянное выполнение работ по энергосбережению, применение только современных материалов при строительстве и ремонтных работах, разработку проектов при новом строительстве с обязательным учетом требований энергосбережения. Разработка нормативов потребления ресурсов должна быть максимально приближена к фактическим расходам и пересматриваться через каждые три года.

**Агитационно-разъяснительная работа**

Проведение разъяснительной и информационной работы по всем вопросам энергосбережения имеет наиважнейшее значение, так как потери и нерациональное использование ТЭР так или иначе связаны с человеческим фактором. Необходимо внедрить в сознание работников понятия необходимости экономии энергоресурсов, т.е. сформировать общественное мнение и мнение каждого индивидуума о необходимости энергосбережения, в противном случае ожидаемый эффект от энергосбережения не будет достигнут.

**Программа 2**

**Энергосбережение в системе теплоснабжения**

Проведение мероприятий по энергосбережению в системе теплоснабжения является наиболее актуальным, так как в данной области использования ТЭР, по оценкам экспертов, наблюдаются максимальные потери ТЭР, и проводимые мероприятия дают наиболее ощутимые результаты.

**Применение высокоэффективной теплоизоляции** **в системах теплоснабжения**

Целью подпрограммы является снижение тепловых потерь при транспортировке и распределении тепловой энергии, решение задачи состоит в применении высокоэффективной теплоизоляции элементов системы теплоснабжения.

**Экономия природного газа при производстве тепловой энергии**

В связи с тем, что стоимость природного газа как топлива в газифицированных котельных составляет основную часть затрат в стоимости тепловой энергии, экономии газа необходимо придать особое значение: чем выше расход газа на 1 ккал. тепловой энергии – тем выше её стоимость.

**Экономия ТЭР на собственные нужды**

Цель подпрограммы - обеспечить экономию ТЭР на собственные нужды.

Разрабатывается на основе анализа потребления тепловой, электрической энергии и воды на собственные нужды и ведение технологических процессов.

**Программа 3**

**Энергосбережение в системе электроснабжения**

Целью программы является экономия электроэнергии, потребляемой потребителями, уменьшение реактивной составляющей и т.д.

**Программа 1**

**Общая программа энергосбережения администрации сельского поселения Чураевский сельсовет муниципального района Мишкинский район Республики Башкортостан**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование мероприятия | Исполнитель | Источник финансирования | Всего | | По годам | | | | | |
| 2016 | | 2017 | | 2018 | |
| Кол. | Стоим. | Кол. | Стоим | Кол. | Стоим | Кол. | Стоим |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1.1. | Проведение энергоаудита системы теплоснабжения | Администрация СП | Без финансирования | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |
| 1.2 | Проведение энергоаудита системы электроснабжения | Администрация СП | Без финансирования | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3 | Разработка мероприятий по совершенствованию системы электроснабжения | Администрация СП | Без финансирования | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4 | Проведение информационно- разъяснительной работы по вопросам энергосбережения ТЭР | Адм. района, администрация СП | Без финансирования | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование мероприятия | Экономия топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) в тыс.тонн.условного топлива (тыс.т.у.т.) и по видам ТЭР в соответствующих единицах измерения | | | |
| Всего | В том числе по годам | | |
| 2013 | 2014 | 2015 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.1. | Проведение энергоаудита системы теплоснабжения  -выполнение энергоаудита системы теплоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |
| 1.2 | Проведение энергоаудита системы электроснабжения  - выполнение энергоаудита системы электроснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3. | Разработка мероприятий по совершенствованию системы электроснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4 | Проведение информац  ионно- разъяснительной работы по вопросам энергосбережения ТЭР | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Программа 2**

**Энергоснабжение в системе теплоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование мероприятия | Исполнитель | Источник финансирования | Всего | | По годам | | | | | |
| 2016 | | 2017 | | 2018 | |
| Кол-во | Стоимость | Кол-во | Стоим-ость | Кол-во | Стоим-ость | Кол-во | Стоимость |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 2.1 | Замена простых счетчиков расхода газа на усовершенство-  ванные | Администрация СП | Собственные средства | 1 | 5 | - | - | 1 | 5 | - | - |
| 2.2. | Замена универсального котла на | Админстрация СП | Собственные средства | 1 | 50 | - | - | 1 | 50 | - | - |
| 2.3. | Замена оконных рам на пластиковые | Администрация СП | Собственные средства | 2 | 20 | 2 | 20 | - |  | - | - |
|  | итого |  |  | 4 | 75 | 2 | 20 | 2 | 55 | - | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование мероприятия | Экономия топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) в.тонн.физического топлива (т.ф.т.) / в тоннах условного топлива (т.у.т.) | | | |
| Всего | В том числе по годам | | |
| 2016 | 2017 | 2018 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.1. | Замена простых счетчиков расхода газа на усовершенствован-ные | - | - | - | - |
| 2.2. | Замена универсального котла на | 3000 /  3450 | - | 1500 /1725 | 1500 /1725 |
| 2.3. | Замена оконных рам на пластиковые | 450/  510 | 150 /170 | 150 /170 | 150 /170 |
|  | итого | 3450 /  3960 | 150/170 | 1650/1895 | 1650/1895 |

**Программа 3**

**Энергосбережение в системе электроснабжения**

**Энергоснабжение в системе теплоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование мероприятия | Исполнитель | Источник финансирования | Всего | | По годам | | | |  | |
| 2016 | | 2017 | | 2018 | |
| Кол. | Стои  мость | Кол. | Стоим | Кол. | Стоим | Кол. | Стоим |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 3.1 | Установка счетчиков учета потребления электроэнергии в сетях уличного освещения | Администрация СП | -«- | 6 | 13 | 2 | 4 | 2 | 4,5 | 2 | 4,5 |
| 3.2 | Замена ламп накаливания на энергосберегающие, совмещение освещений | Администрация СП | -«- | 20 | 9 | 10 | 5 | 5 | 2 | 5 | 2 |
|  | итого |  |  |  | 22 |  | 9 |  | 6,5 |  | 6,5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование мероприятия | Экономия топливно-энергетических  ресурсов (ТЭР) потребления электроэнергии в квт.час | | | |
| Всего | В том числе по годам | | |
| 2016 | 2017 | 2018 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1 | Установка счетчиков учета потребления электроэнергии в сетях уличного освещения | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2 | Замена ламп накаливания на энергосберегающие, совмещение освещений | 2250 | 500 | 750 | 1000 |
|  | Итого: | 2250 | 500 | 750 | 1000 |

**Экономия ТЭР**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование мероприятия | Исполнитель | Источник финансирования | Всего | | По годам | | | |  | |
| 2016 | | 2017 | | 2018 | |
| Кол. | Стоим | Кол. | Стоим | Кол. | Стоим | Кол. | Стоим |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 4.1 | Экономия электроэнергии , тыс.квт.час. (в тыс.рубл) | Администрация СП |  | 2,25 | 11,2 | 0,5 | 2,2 | 0,75 | 3,8 | 1,0 | 5,2 |
| 4.2 | Экономия газа, тыс.куб.м. (в рублях) | Администрация СП |  | 3,45 | 19,8 | 0,15 | 0,8 | 1,65 | 9,0 | 1,65 | 10,0 |