МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «УСТЬ-ЧИЖАПСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»

КАРГАСОКСКИЙ РАЙОН ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

# МКУ АДМИНИСТРАЦИЯ УСТЬ-ЧИЖАПСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.10.2015 № 53

О назначении публичных слушаний по проекту Программы «Обеспечение энергетической эффективности и энергоснабжения на территории Усть-Чижапского сельского поселения на 2016-2020 г.г. с учетом перспективы до 2033 года»

# 

# В целях обеспечения надежности работы объектов коммунальной инфраструктуры

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Провести на территории Усть-Чижапского сельского поселения публичные слушания по Программе «Обеспечение энергетической эффективности и энергоснабжения на территории Усть-Чижапского сельского поселения на 2016-2020 г.г. с учетом перспективы до 2033 года»

2. Публичные слушания провести 02.12.2015 года в 15.00 часов по адресу: с. Старая Березовка, Администрация Усть-Чижапского сельского поселения.

3. Назначить комиссию по организации публичных слушаний в составе:

Председатель комиссии: Голещихин С.М.

Члены комиссии: Кувшинов Е.В., Золоторёва А.В.

4. Комиссии по организации публичных слушаний осуществить свод и обобщение поступивших от граждан и иных заинтересованных лиц замечаний и предложений.

5. Настоящее постановление с приложением проекта Программы (приложение 1) обнародовать в специально отведенных местах.

6. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава поселения С.М. Голещихин

Приложение 1

к Постановлению Администрации

от 30.10.2015 № 53

**ПРОЕКТ**

**ДОЛГОСРОЧНАЯ МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА**

**«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ**

**УСТЬ-ЧИЖАПСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**НА 2016-2020 Г.Г. С УЧЁТОМ ПЕРСПЕКТИВЫ ДО 2033 ГОДА»**

**с. Старая Березовка**

**1. Паспорт программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | «Обеспечение энергетической эффективности и энергосбережения на территории Усть-Чижапского сельского поселения на 2016-2020 годы с учётом перспективы до 2033 года». |
| Основание для разработки Программы | Распоряжение Главы Усть-Чижапского сельского поселения от 08.10.2015 № 28 «О плане мероприятий по разработке и утверждении «Обеспечение энергетической эффективности и энергосбережения на территории Усть-Чижапского сельского поселения на 2016-2020 годы с учётом перспективы до 2033 года». |
| Ответственные исполнители Программы | Органы местного самоуправления, МУП «ЖКХ Берёзовское» |
| Основной разработчик Программы | Администрация Усть-Чижапского сельского поселения |
| Цели и задачи Программы | Основными целями и задачами Программы являются:  - создание организационных, правовых, экономических, научно-технических и технологических условий, обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов и повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов;  - снижение затрат бюджетных средств за потребление энергетических ресурсов;  - оптимизация систем жизнеобеспечения поселения с внедрением энергосберегающих технологий и повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов. |
| Показатели целей и задач Программы | 1) снижение затрат бюджетных средств за потребление энергетических ресурсов – 25 тыс. рублей;  2) экономия энергетических ресурсов:  - электрическая энергия – 10 тыс. квт.ч.;  - тепловая энергия – 1,5 Гкал;  - топливо (ГСМ) – 10 т.; |
| Сроки реализации | 2016-2020 годы |
| Объемы и источники финансирования | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Объемы и источники финансирования | Всего  (тыс. руб.) | В т.ч. по годам | | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | | Общий объем финансирования, в том числе: | 1600,0 | 800,0 | 300,0 | 150,0 | 150,0 | 150,0 | | 1. Бюджетные средства | 76,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 15,0 | 10,0 | | 2.Внебюджетные источники | 100,0 | 30,0 | 30.0 | 20,0 | 10,0 | 10,0 |   Источники финансирования: средства бюджетов всех уровней, внебюджетные источники (собственные средства организаций коммунального комплекса):  Объемы финансирования могут подлежать корректировке при формировании бюджета на очередной финансовый год и плановый период |
| Мероприятия по выполнению Программы | Достижение целей программы основано на реализации мероприятий по следующим направлениям:  - формирование общественного сознания по проблемам энергоресурсосбережения.-  - энергоресурсосбережение на объектах бюджетной сферы:  - энергоресурсосбережение в жилищно- коммунальном комплексе |
| Ожидаемые результаты  реализации Программы | Ожидаемая экономия топливных ресурсов на сумму 100 тыс. рублей.  Ожидаемая экономия энергетических ресурсов:  Тепловая энергия -3%  Электрическая энергия – 5% |
| Контроль за исполнением Программы | Управление программой осуществляет Глава администрации Усть-Чижапского сельского поселения |
|  |  |

2. Введение

2.1 Нормативно- правовое обеспечение Программы

Основанием для разработки Муниципальной целевой программы «Обеспечение энергетической эффективности и энергосбережения на территории Усть-Чижапского сельского поселения на 2016-2020 годы являются:

- Федеральный закон от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 1830-р об утверждении Плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

- Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010г. № 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».

- Распоряжение Главы Усть-Чижапского сельского поселения от 08 октября 2015 года № 28 «О плане мероприятий по разработке и утверждении «Обеспечение энергетической эффективности и энергосбережения на территории Усть-Чижапского сельского поселения на 2016-2020 г.г. с учётом перспективы до 2033 года».

2.2 Основные понятия

Топливно-энергетические ресурсы – запасы топлива и энергии в природе, которые при современном уровне техники могут быть практически использованы человеком для производства материальных благ. К топливно-энергетическим ресурсам относятся различные виды топлива: каменный и бурый уголь, нефть и нефтепродукты, горючие газы и дрова;

Энергообеспечение- обеспечение электрической и тепловой энергией, водоснабжением для удовлетворения нужд и жизнеобеспечения различных секторов экономии страны и населения.

Повышение энергетической эффективности – реализация организационных, правовых, экономических, технических, технологических и иных мероприятий, направленных на снижение потребления (использования) энергетических ресурсов при сохранении или получении большего полезного эффекта от их использования, с учетом соблюдения требований к охране окружающей природной среды, санитарно- гигиенических и иных норм законодательства Российской Федерации.

Энергосбережение – реализация организационных, правовых экономических, технических, технологических и иных мероприятий, направленных на снижение использования топливно-энергетических ресурсов и потребления электрической и тепловой энергии.

Энергетический аудит (энергетическое обследование)- обследование организаций, объектов с целью получения объективных данных о величинах используемых энергетических ресурсов, об энергетической эффективности и выявления потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Энергетический паспорт – документ, составленный по итогам проведения энергетического аудита организации (объекта), содержащий информацию о производстве, передаче, потреблении энергетических ресурсов, о потенциале энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Основными целями энергетического аудита (энергетического обследования) являются:

- получение объективных данных о величинах используемых энергетических ресурсов;

- определение потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- разработка перечня не связанных со спецификой используемой технологии ( общедоступных, типовых) мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

3. Характеристика проблемы энергоресурсосбережения

3.1. Актуальность Программы.

Проблемы энергосбережения в поселении можно охарактеризовать следующими показателями:

- неэффективное потребление тепловой и электрической энергии, значительными потерями в зданиях, системах распределения и потребления, а также отсутствие экономических режимов систем отопления зданий бюджетных учреждений;

- несоответствие генерирующих мощностей существующим нагрузкам и как следствие увеличение расхода топливной составляющей в тарифах на услугу;

- значительными бюджетными затратами на возмещение убытков энергоснабжающим организациям на возмещение расходов по организации электроснабжения от дизельных электростанций;

- отсутствием должного финансирования для внедрения энергосберегающих технологий;

- отсутствием стимулов к энергосбережению;

В то же время потенциал энергосбережения в Усть-Чижапского сельском поселении имеется. Наибольшие возможности по экономии энергоресурсов имеются в учреждениях бюджетной сферы и объектах ЖКХ.

Программа направлена на повышение роли проводимых энергетических обследований, учета и контроля за потреблением энергоресурсов, проведение мониторинга внедряемых мероприятий по энергосбережению и реализации конкретных мероприятий по энергоресурсосбережению.

Программа ориентирована на решение экономических задач и имеет социальную направленность. Переход экономики поселения на энергосберегающий путь развития невозможен без проведения специальных мероприятий, составляющих основу долгосрочной программы по энергосбережению. Целью энергосберегающей политики должно стать снижение энергопотребления и повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и создание на этой основе условий для обеспечения энергетической и экологической безопасности поселения.

Настоящая Программа разработана, исходя из объективно существующей ситуации на территории Усть-Чижапского сельского поселения. В условиях идущих процессов, связанных с реформированием в экономике страны, изменением правовой базы по энергосбережению, она может корректироваться и уточняться по годам.

3.2. Описание существующего положения

3.2.1. Коммунальная инфраструктура

Расходы на жилищно- коммунальное хозяйство поселения составили в расходах консолидированного бюджета муниципального образования «Усть-Чижапского сельского поселения 563,0 тыс. руб. или 6,4 % от общей суммы расходов в 2015 году

Перечень основных объектов ЖКХ по состоянию на 01.01.2015 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объекты ЖКХ | Единица  измерения | Всего по  поселению | В т.ч. в муниципальной  собственности |
| Котельные всего: | шт | 1 | 1 |
| Установленная мощность всего: | Гкал/час | 0,25 | 0,25 |
| В т.ч. на угле/уст, мощность | шт/ кВт/ час | 2/100 | 2/100 |
| Котлы всего: | шт | 2 | 2 |
| В том числе на угле/ уст, мощность | шт/ кВч/час | 2/100 | 2/100 |
| Тепловые сети в 2-х трубном  исполнении | км | 0,220,5 | 0,220,5 |
| Трансформаторные подстанции | шт | 2 | 2 |
| Дизельные электростанции | шт/ кВт.ч. | 1 | 1 |
| Электросети всего: | км | 12,90 | 12,90 |
| в т.ч. ВЛЭП- 0,4 кВ | км | 3,20 | 3,20 |
| В т.ч. ВЛЭП- 10 кВ | км | 3,7 | 3,7 |
| Водонапорные скважины | шт | 1 | 1 |
| Жилищный фонд | Кв./тыс.м2 | 4,6 | 2,1 |

\*По данным ведомственной статистики

Потребление топливно-энергетических ресурсов организацией жилищно- коммунального комплекса выглядит следующим образом (по данным за 2014 год):

|  |  |
| --- | --- |
| Данные | тонн |
| Уголь | 180 |
| Диз. топливо | 150 |

\*По данным МУП «ЖКХ Березовское»

3.2.2. Системы теплоснабжения

Коммунальное теплоэнергетическое хозяйство Усть-Чижапского сельского поселения включает в себя 1 котельную, работающую на твердом топливе (уголь/ дрова) и 0,220,5 км тепловых сетей в 2-х трубном исполнении.

Выработка тепловой энергии в 2014 году составила - 646,31 Гкал/ год. Потери тепловой энергии в сетях в 2014 году составили 27,87 %. Полезный отпуск – 446,2 Гкал.г.

В общем объеме реализованной тепловой энергии основную долю составляют бюджетофинансируемые учреждения – 95%, 5% на собственные нужды предприятия, прочие потребители теплоэнергии отсутствуют, централизованное отопление населения отсутствует. Население для отопления использует локальные источники теплоснабжения на твердом топливе (печное отопление).

Структура потребления тепловой энергии:

Базой для выработки предложений по оптимизации систем теплоснабжения является оценка соответствия мощностей генерации тепловой энергии возможностям сетевого хозяйства, оценка целесообразности той или иной схемы построения системы теплоснабжения, а также текущее состояние системы теплоснабжения и ранее выполненные работы по ее модернизации и замене оборудования.

Анализ соотношения установленных мощностей и рационального потребления свидетельствует об избыточности мощностей источников теплоснабжения. Расход электроэнергии является одной из наиболее затратных статей затрат при производстве теплоэнергии. В котельной «Школьная»установлены новые энергосберегающие сетевые насосы, которые позволят значительно сократить расход электроэнергии на выработку тепла в будущем.

3.2.3. Системы энергоснабжения

Одним из наиболее проблемных участков является электроснабжение от дизельных электростанций, которое характеризуется высокой себестоимостью единицы услуги, вызванной большими затратами топлива на ее производство, и, как следствие, значительным объемом бюджетных средств, выделяемых на возмещение разницы в тарифе между ЭОТ и тарифом для населения, а также бюджетных субвенций на компенсацию расходов по удорожанию дизельного топлива. Размер субсидий из областного бюджета на эти цели в 2014 году составил 4583,0 тыс. рублей

Тариф, установленный на электрическую энергию от ДЭС в 2014 году:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сельское поселение | Электроснабжающая организация | Установленный тариф,  Руб./ кВт.ч. |
| Усть-Чижапского | МУП «ЖКХ Березовское» | 28,87 |

В структуре затрат на производство электроэнергии основной составляющей являются расходы на топливо.

Показатели работы ДЭС по итогам 2014 года выглядят следующим образом:

|  |  |
| --- | --- |
| Выработано электрической энергии, кВт.ч. | 369360 |
| Собственные нужды ДЭС, кВт.ч. | 14774 |
| Отпуск с шин, кВт.ч. | 354586 |
| Потери в линиях, кВт.ч. | 46131 |
| Полезный отпуск, кВт.ч. | 308455 |
| Удельный расход дизельного топлива на выработку, кг/ кВт .ч. | 0,35 |
| Удельный расход дизельного топлива на полезный отпуск, кг/ кВт.ч. | 0,401 |
| Доля потребления от общей выработки,% | 82,5 |

\*По данным МУП «ЖКХ Березовское»

Потребности в топливе для ДЭС в 2014 году:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Установлено сметой на тарифы в 2014 году | Количество, тн. | На сумму, руб. |
| Дизельное топливо | 148,113 | 5406124,5 |
| Дизельное масло | 1,331 | 90002,22 |

\*По данным МУП «ЖКХ Берёзовское»

**4. Цели и задачи Программы**

Основными целями и задачами Программы являются:

- создание организационных, правовых, экономических, научно – технических и технологических условий, обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов и повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов;

- совершенствование систем жизнеобеспечения поселения с внедрением энергосберегающих технологий и повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов;

- обеспечение энергетической и экологической безопасности поселения;

Достижение поставленных целей и задач базируется на реализации программных мероприятий по энергоэффективности в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном хозяйстве поселения:

- минимизация расходов местного бюджета по оплате энергоресурсов с помощью проведения энергосберегающих мероприятий в учреждениях культуры.

- развитие механизма привлечения инвестиций для реализации мероприятий Программы.

5. Основные направления Программы

Достижение целей программы основано на реализации мероприятий по следующим направлениям:

5.1. Организационные мероприятия:

- формирование общественного сознания по проблемам энергоресурсосбережения, популяризация эффективного использования топливно-энергетических ресурсов;

- организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетических обследований, подготовки и реализации энергосервисных договоров ( контрактов ).

- проведение энергетических обследований зданий бюджетной сферы и объектов ЖКХ;

- сбор и анализ данных о ходе мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

- разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий и исключения нерациональных затрат топливно-энергетических ресурсов;

- развитие механизма привлечения инвестиций для реализации мероприятий Программы;

5.2. Технические и технологические мероприятия:

- реализация на объектах бюджетной сферы и ЖКХ первоочередных мероприятий, дающих энергосберегающий эффект, в том числе замена ламп накаливания и светильников на энергосберегающие, установка приборов учета потребления энергоресурсов, утепление зданий и сооружений;

- ремонт зданий, строений, сооружений бюджетной сферы и ЖКХ в соответствии с установленными законодательством требованиями энергетической эффективности;

- организация ремонта и реконструкции систем коммунальной инфраструктуры в целях сокращения потерь энергоресурсов при распределении и потреблении на нужды энергообеспечения зданий и сооружений бюджетной сферы.

- оптимизация режимов работы энергосистемы.

6. Ресурсное обеспечение Программы

Финансирование программных мероприятий обеспечивается за счет средств бюджетов различного уровня и иных внебюджетных источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации. Ресурсное обеспечение Программы по годам характеризуется следующими объемами:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объемы и источники финансирования | Всего  (тыс. руб.) | В т.ч. по годам | | | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Общий объем финансирования, в том числе: | 1600,0 | 800,0 | 300,0 | 150,0 | 150,0 | 100,0 |
| 1. Бюджетные средства | 76,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 15,0 | 10,0 |
| 2. Внебюджетные источники | 100,0 | 30,0 | 30,0 | 20,0 | 10,0 | 10,0 |

При запланированном финансировании мероприятий Программы на очередной финансовый год в больших или меньших объемах, чем ею предусмотрено, производится корректировка суммы инвестирования по мероприятиям Программы путем внесения соответствующих изменений.

**7. Оценка эффективности реализации Программы**

Ожидаемый эффект Программы:

7.1.Организационно-правовые мероприятия

Реализация мероприятий по данному направлению положит начало формированию нормативно-правовой базы энергосбережения на территории Усть-Чижапского сельского поселения. Общий объем финансирования мероприятий составляет 1700 000 рублей. Источником финансирования являются средства бюджета муниципального образования «Усть-Чижапского сельского поселения».

7.1.1. Формирование общественного сознания по проблемам энергоресурсосбережения создаст условия для информационно-аналитического обеспечения государственной политики в области энергосбережения.

7.1.2. Организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности позволит создать условия для наиболее эффективного решения вопросов энергосбережения и выработать механизм взаимодействия энергоресурсоснабжающих организаций и потребителей бюджетной сферы.

7.2. Технические и технологические мероприятия

Данные мероприятия подразделяются по следующим направлениям.

7.2.1. Проведение энергетических обследований зданий бюджетной сферы и объектов ЖКЖ обеспечит исполнение законодательства в области энергосбережения и позволит установить обоснованные лимиты потребления коммунальных ресурсов для объектов бюджетной сферы. Результаты энергетических обследований позволят разработать технико-экономические обоснования по внедрению энергосберегающих технологий в каждом конкретном случае и организовать сбор и анализ данных о ходе выполнения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Объем финансирования мероприятий 30 тыс. руб. Из них 10 тыс. руб. – бюджетные средства, 20 тыс. руб. – средства предприятия ЖКХ.

7.2.2. Реализация на объектах бюджетной сферы и ЖКХ первоочередных мероприятий, дающих энергосберегающий эффект. Общий объем финансирования мероприятий данного направления составляет 50 тыс. рублей. Источником финансирования являются средства текущего финансирования бюджетных учреждений и средства предприятий ЖКХ. Программой предусмотрена реализация малозатратных мероприятий таких как замена ламп на энергоресурсосберегающие, восстановление изоляции, частичное утепление фасадов, дооборудование систем энерго- и водопотребления энергосберегающим оборудованием и т.д., которые, в свою очередь, сократят сверхнормативные потери и снизят бюджетные расходы бюджета на оплату коммунальных услуг.

7.2.3. Мероприятия по ремонту зданий и строений бюджетной сферы. Объем финансирования данных мероприятий составляет 750 тыс. руб. Источником финансирования являются бюджетные средства.

Эффект энергосбережения образуется от применения при ремонте социально-значимых объектов современных технологий в соответствии с установленными законодательством требованиями энергетической эффективности, а также от оптимизации площадей зданий бюджетной сферы.

Расчетный потенциал энергосбережения на объектах бюджетной сферы за период реализации Программы составляет 1,50 Гкал и 500 тыс. кВтч. Сокращение бюджетных затрат на потребление тепловой и электрической энергии составит 20 тыс. руб. (по тарифам 2014 года).

7.2.4. К следующему направлению отнесены мероприятия по ремонту и реконструкции систем коммунальной инфраструктуры, а также мероприятия по оптимизации режимов работы энергосистем.

Объем финансирования мероприятий – 800 тыс. руб. Экономия дизельного топлива может составить 36 тонн на сумму тыс. руб.

7.3. Оценка эффективности:

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы определены по основным показателям. В их перечень включены объемы экономии энергопотребления бюджетными учреждениями и снижение потребления топливно-энергетических ресурсов организацией жилищно-коммунального комплекса поселения. Всем проведенным мероприятиям сопутствуют получаемые дополнительные эффекты в виде повышения надежности и устойчивости работы организаций коммунального комплекса, экологический эффект и социальный от внедрения энергосберегающих проектов.

В результате реализации Программы ожидается достичь следующих значений показателей:

Целевые показатели реализации Программы\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателей | Ед. изм. | Базовый  период  2014  год | | | Прогнозируемые значения  по годам реализации Программы | | | | | | | | | | | Примечание |
| 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | | |  |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | | 9 |
| Энергосбережение на объектах бюджетной сферы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объем  потребления  тепловой энергии  бюджетными  учреждениями | Гкал. | | 471,45 | 471,44 | | 471,43 | | 471,42 | | 471,41 | | 471,40 | | |  | |
| Снижение объема  потребления тепловой энергии  бюджетными  учреждениями | Гкал. | |  | 0,01 | | 0,01 | | 0,01 | | 0,01 | | 0,01 | | | Всего:0,05 Гкал | |
| % | |  | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | Всего: 5% | |
| Сумма бюджетных  затрат на оплату  коммунальных услуг  теплоснабжения | тыс. руб. | | 3164,329 | 3164,262 | | 3164,195 | | 3164,128 | | 3164,061 | | 3163,994 | | | По тарифам 2014 года | |
| Экономия  бюджетных затрат  на оплату  коммунальных  услуг  теплоснабжения | тыс. руб. | |  | 0,67 | | 0,66 | | 0,65 | | 0,64 | | 0,63 | | | Всего: 0,05 т.р. | |
| Объем потребления  Электроэнергии  бюджетными  учреждениями | тыс кВт.ч. | | 20,8 | 20,0 | | 19,5 | | 19,0 | | 18,5 | | 18,0 | | | 95,0 | |
| Снижение объема потребления  электроэнергии  бюджетными  учреждениями | тыс. кВт.ч. | |  | 0,8 | | 0,5 | | 0,5 | | 0,5 | | 0,5 | | | Всего:2,8 тыс. кВт ч. | |
| % | |  | 0,2 | | 0,1 | | 0,1 | | 0,1 | | 0,1 | | | всего: 0,6% | |
| Сумма бюджетных затрат потребление  электрической энергии | тыс. руб. | | 600 | 577 | | 562 | | 548 | | 534 | | 519 | | | По тарифам 2014 года. | |
| Экономия  бюджетных затрат  на потребление  электрической  энергии | тыс. руб. | |  | 23 | | 15 | | 14 | | 14 | | 15 | | | Всего: 81 тыс руб. | |
| Экономия топливных ресурсов (ГСМ) | тонн | |  | 0,280 | | 0,175 | | 0,175 | | 0,175 | | 0,175 | | 0,980 | | |

\* Возможна корректировка значений индикаторов в соответствии с утвержденными изменениями Программы.

**8. Управление программой**

8.1 Организационная схема управления Программой

Управление реализацией Программы и контроль за ходом ее выполнения осуществляет Глава поселения.

- в рамках своих полномочий, установленных Уставом муниципального образования, рассматривает и утверждает нормативно-правовые акты, разработанные по исполнению мероприятий Программы, утверждает необходимые изменения в существующие нормативно- правовые акты;

- утверждает отчет об исполнении Программы.

Определяет исполнителей программных мероприятий, заключает договоры с третьими лицами на проведение работ по мероприятиям Программы, оплачиваемых из местного бюджета;

- утверждает календарный план реализации мероприятий Программы и периодические отчеты об его исполнении;

- рассматривает предложения по внесению изменений по приоритетности отдельных программных направлений и мероприятий.

8.2. Контроль за реализацией Программы

В целях оперативного отслеживания и контроля хода реализации Программы, своевременной корректировки механизма ее реализации и уточнения основных целевых показателей организуется система мониторинга, которая обеспечит сравнительный анализ фактически достигнутых результатов.

Мониторинг и оценка результатов реализации Программы осуществляется на основе общепринятых статистических показателей, а также расчетных данных.

8.3. Оценка рисков реализации Программы

Риски реализации Программы можно разделить на факторы внешние, не зависящие от исполнителей Программы, и внутренние, с которыми исполнители Программы не смогли справится.

К внешним факторам отнести:

- изменение федерального или регионального законодательства;

- значительное ухудшение экономической ситуации в регионе;

- возникновение чрезвычайных ситуаций.

Из внутренних факторов можно выделить следующее:

- ограниченность сроков реализации мероприятий;

- ограниченность финансирования программных мероприятий.

**9. Перечень программных мероприятий**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование и содержание мероприятий | Источники финансирования | Объемы финансирования (прогноз), тыс.  рублей | | | | | | | | | | Исполнитель | Ожидаемый результат |
| Всего | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | | | | |
| 1.Формирование общественного сознания по проблемам энергоресурсосбережения | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Освещение вопросов по повышению культуры энергопотребления среди населения в средствах массовой информации | Бюджетные средства | 2,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | | 0,5 | | | | Администрация Усть-Чижапского сельского поселения | Создание условий для формирования и проведения политики энергосбережения на территории Усть-Чижапского сельского поселения |
| 1.2 | Разработка мер поощрения за результаты работы в сфере энергосбережения | Бюджетные средства | 2,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | | 0,5 | | | | Администрация Усть-Чижапского сельского поселения |
| 1.3 | Обучение специалистов в области энергосбережения, в том числе по вопросам проведения энергетических обследований, подготовки и реализации энергосервисных договоров | Бюджетные средства | 75,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | | | | 15,0 | | Администрация Усть-Чижапского сельского поселения | Создание условий для эффективного решения вопросов энергосбережения |
| Итого на формирование общественного сознания по проблемам энергоресурсосбережения | |  | **20,0** | **4,0** | **4,0** | **4,0** | **4,0** | | | | **4,0** | |  |  |
| 2. Энергоресурсосбережение на объектах бюджетной сферы | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.Комплекс мер по созданию условий для эффективного использования энергетических ресурсов | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Проведение энергетического обследования (аудита) зданий | Бюджетные средства;  Средства предприятий | **100,0** | 20,0 | 20,0 | **20,0** | **20,0** | | | | | **20,0** | Администрация Усть-Чижапского сельского поселения, МКУК «Березовский БДЦ», МУП «ЖКХ Березовское» | Разработка технико-экономических обоснований |
| 2.1.2. | Замена электрических ламп накаливания (светильников) на энергосберегающие | Бюджетные средства | **60,0** | 15,0 | 15,0 | 10,0 | 10,0 | | | | 10,0 | | Администрация Усть-Чижапского сельского поселения, МКУК «Березовский БДЦ», | Сокращение затрат на оплату энергоресурсов |
| 2.2. Комплекс мер по энергоресурсосбережению | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1. | Замена системы отопления в здании администрации | Бюджетные средства | **125,0** | - | 125,0 | - | - | | | | - | | Администрация Усть-Чижапского сельского поселения. | Экономия энергоресурсов, и сокращение потерь тепловой энергии |
| 2.3. Рациональное использование электрической энергии и экономия топливно-энергетических ресурсов | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Установка теплосчетчи ков в котельных, и на каждый объект потребителей | Средства предприятий | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | МУП «ЖКХ Берёзовское», бюджетные учреждения поселения | Экономия топливно-энергетических ресурсов |
|  | Замена кровли на здании школьной котельной | Бюджетные средства;  Средства предприятий | **50** | - | 50 | - | - | | | - | | | МУП «ЖКХ Берёзовское» | Экономия топливно-энергетических ресурсов |
|  | Оптимизация систем уличного освещения | Бюджетные средства | **25,0** | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | | | 5,0 | | | Администрация Усть-Чижапского сельского поселения | снижение бюджетных расходов на энергопотребление |
|  | ИТОГО по программе | | **460,00** | 60,00 | 235,00 | 55,00 | 55,00 | | | 55,00 | | |  |  |

**10. Перспектива развития энергетической эффективности и энергоснабжения на территории Усть-Чижапского сельского поселения Каргасокского района Томской области на 2021-2033 г.г**

1. Оптимизация систем жизнеобеспечения поселения с внедрением энергосберегающих технологий и повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов;
2. Снижение затрат бюджетных средств за потребление энергетических ресурсов;
3. Экономия энергетических ресурсов;
4. Ремонт зданий, строений, сооружений бюджетной сферы и ЖКХ в соответствии с установленными законодательством требованиями энергетической эффективности;
5. Развитие механизма привлечения инвестиций для реализации мероприятий Программы.