МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ «БАРСКОЕ»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28.11.2017 г. № 188

Об Утверждении Программы «Энергосбережение в Администрации муниципального образования «Барское» Мухоршибирского района Республики Бурятия на 2015-2025годы»

В целях эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения муниципального образования сельское поселение «Барское», руководствуясь ФЗ от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности», Распоряжения Правительства Республики Бурятия от18.05.2010года №307-р «О реализации на территории Республики Бурятия Федерального Закона от 23 ноября 2009г. №261 - ФЗ, ФЗ от 06.120.2003г № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в российской федерации»,

ПОСТАНОВЛЯЮ

1. Утвердить Программу «Энергосбережение в Администрации муниципального образования «Барское» Мухоршибирского района Республики Бурятия на 2015-2025 годы» (согласно приложению).

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования (обнародования).

3. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава МО СП «Барское» А.В. Михалёв

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | | --- | | УТВЕРЖДАЮ:  Глава МО СП «Барское»    \_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Михалёв | |

П Р О Г Р А М М А

«Энергосбережение в Администрации муниципального образования «Барское Мухоршибирского района Республики Бурятия на 2015-2025 годы»

с. Бар

2017 г.

Содержание

[ПАСПОРТ программы 3](#_Toc266356621)

[Раздел 1. Анализ потребления энергоресурсов в Администрации МО СП «Барское» и обоснование необходимости программы энергосбережения 5](#_Toc266356622)

[Раздел 2. Цели и задачи программы 7](#_Toc266356623)

[Раздел 3. Индикаторы выполнения программы 8](#_Toc266356624)

[Раздел 4. План мероприятий по реализации 9](#_Toc266356625)

[Раздел 5. Сроки осуществления программы 9](#_Toc266356626)

[Раздел 6. Ресурсное обеспечение программы 10](#_Toc266356627)

[Раздел 7. Координация мероприятий программы 10](#_Toc266356628)

[Раздел 8. Оценка социально - экономической эффективности осуществления программы 10](#_Toc266356629)

[Раздел 9. Организация и методы управления программой 11](#_Toc266356630)

ПАСПОРТ программы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | «Энергосбережение на объектах Администрации МО СП «Барское» на 2015-2025 годы» |
| Основание  для  разработки | Закон Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности». Распоряжение правительства Республики Бурятия от 18 мая 2010 г. № 307-р «О реализации на территории Республики Бурятия Федерального закона от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ». |
| Муниципальный заказчик | Администрация МО СП «Барское» |
| Основные разработчики | Администрация МО СП «Барское» |
| Цели и задачи | Основные цели программы:   * создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов; * сокращение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг; * поддержание комфортного теплового режима внутри зданий для улучшения качества жизнедеятельности; * Для достижения этих целей необходимо решить следующие основные задачи: * осуществить оценку фактических параметров энергоэффективности по объектам энергопотребления; * выполнить технические и организационные мероприятия по снижению использованию энергоресурсов; * организовать обучение энергосбережению сотрудников. |
| Срок реализации | 2015-2025 годы |
| Перечень  основных  мероприятий | В Администрации МО СП «Барское» необходимо выполнить следующие мероприятия:   * проведение энергетических обследований учреждений с целью определения их энергоэффективности; * организационные мероприятия по контролю за расходом энергоресурсов и показателям энергоэффективности; * обучение ответственных лиц энергосберегающим методам и мероприятиям; * замена и модернизация оконных блоков; * модернизация систем освещения на основе энергоэкономичных осветительных приборов. |
| Исполнители | Администрация МО СП «Барское» |
| Ожидаемые конечные результаты реализации | В результате реализации программы возможно обеспечить:   * ежегодное снижение потребления энергоресурсов не менее 3% и 15% - за весь период реализации программы; * снижение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, потребляемых объектами учреждений; * соответствие санитарно-гигиенических требований к микроклимату зданий; * улучшение индикаторов энергоэффективности; * внедрение системы мониторинга потребления энергоресурсов по каждому объекту. |
| Объемы и источники финансирования | Всего на реализацию мероприятий программы предусматривается 0,6 млн. руб.  Источники финансирования – местный бюджет. |
| Контроль за исполнением | Контроль за реализацией программы осуществляет Администрация МО СП «Барское» |

Раздел 1. Анализ потребления энергоресурсов в Администрации МО СП «Барское» и обоснование необходимости программы энергосбережения

Энергосбережение в учреждениях бюджетной сферы - одна из самых острых в России проблем и Администрация МО СП «Барское» не является исключением. Эта проблема стала особенно актуальной за последние 5 лет в связи с резким повышением стоимости электрической энергии, топлива и тепловой энергии.

В последние годы Правительство РФ уделяет большое внимание вопросам повышения эффективности использования энергоресурсов. Основой перевода экономики страны на энергосберегающий путь развития стали закон РФ от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении в отдельные законодательные органы», регули­рующий отношения, возникающие в процессе деятельности в области энерго­сбережения, в целях создания экономических и организационных условий для эффективного использования энергетических ресурсов. Объектом государст­венного регулирования в области энергосбережения являются отношения, воз­никающие в процессе деятельности, направленной на создание и использование энергоэффективных технологий, малоэнергопотребляющего оборудования, приборов для учета расхода энергетических ресурсов, систем автоматизирован­ного управления энергопотреблением.

В Администрации МО СП «Барское» действует 10 объектов общей площадью 3279м2  , в том числе здания ДК 1736 м2, кинобудки 33 м2, водокачек 1134 м2, администрации 376м2

В 2017 г. в учреждениях Администрации МО СП «Барское» работает 14 со­трудников, из них в ДК 2 со­трудника, в Администрации 5 со­трудников и водокачки 7 сотрудников.

Согласно приведенным ниже формам представляется следующая информация:

а) энергетический баланс по всем видам энергоносителей за три последних года;

б) диаграмма затрат на энергоносители по подразделениям.

Энергетический баланс Администрации МО СП «Барское» за три года

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. |
| Отопление | Потребление, Гкал | 188,002 | 164,713 | 145,193 |
| Стоимость, тыс.руб.\* | 643,039 | 593,438 | 549,505 |
| Электроэнергия | Потребление, тыс.кВт·ч | 39,910 | 39,242 | 27,473 |
| Стоимость, тыс.руб.\* | 204,226 | 228,414 | 171,664 |
| Общая стоимость энергоносителей, тыс.руб. | | 847,265 | 821,852 | 721,169 |

Более наглядно данная таблица рассмотрена ниже на графиках по каждому пункту отдельно.

Из данных графиков видно уменьшение стоимости затрат на теплоэнергию, это связано установкой прибора учета тепловой энергии в ДК в 2015 году.

Энергетический баланс Администрации МО СП «Барское» за 2016 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | | ДК | Администрация | Водокачки | Всего по МО СП |
| Отопление | Потребление, тыс.Гкал | 93,671 | 38,422 | 13,100 | 145,193 |
| Стоимость, тыс.руб.\* | 354,125 | 145,740 | 49,640 | 549,505 |
| Электроэнергия | Потребление, тыс.кВт·ч | 1150 | 726 | 25597 | 27473 |
| Стоимость, тыс.руб.\* | 7,346 | 4,574 | 159,744 | 171,664 |
| Общая стоимость энергоносителей, тыс.руб. | | 361,471 | 150,314 | 209,384 | 721,169 |

Всего в Администрации МО СП «Барское» в год расходуется энергоресурсов на сумму 721,169 тыс. рублей.

Распределение затрат на энергоресурсы в Администрации МО СП «Барское» в 2016 г.

Как видно из представленного выше рисунка основная доля расходов на энергоносители приходится отопление, что составляет 76%, на втором месте стоит электроэнергия -24%.

Раздел 2. Цели и задачи программы

Целью данной программы является повышение эффективности использования энергоресурсов и обеспечение на этой основе снижения потребления топливно-энергетических ресурсов при соблюдении установленных санитарных правил и норм.

Основные задачи, которые необходимо решить для достижения поставленной цели:

* внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов;
* оптимизация использования топливно-энергетических ресурсов;
* обеспечить проведение энергетических обследований, разработку энергетических паспортов и топливно-энергетических балансов;
* укомплектовать приборами учета и регулирования зданий МО СП «Барское» к 2020 году до 100%, перейти на расчеты с поставщиками коммунальных ресурсов исходя из показаний приборов учета услуг с одновременным снижением нерациональных затрат;
* установить оборудование для систем регулирования и учета водопотребления, тепловой энергии и электроэнергии, что позволит исключить перерасход энергоресурсов;
* провести малозатратные энергосберегающие мероприятия, обеспечить контроль за рациональным расходом энергоресурсов;
* привести в надлежащее состояние тепловой контур зданий, капитальный ремонт внутренних систем отопления в соответствии с исполнением капитального и текущего ремонтов.

Выполнение поставленных задач приведет к:

– эффективному использованию энергоресурсов;

– снижению расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, потребляемых объектами МО СП «Барское».

Раздел 3. Индикаторы выполнения программы

В соответствии с требованиями закона №261-РФ необходимо ежегодное снижение потребления энергоресурсов не менее чем на 3% в год. Текущие показатели индикаторов энергоэффективности представлены в табл.:

Индикаторы энергоэффективности потребления энергоресурсов Администрации МО СП «Барское» в 2016 г.

|  |
| --- |
|  |
|  | Отопление, Гкал | Э/э,  кВт·ч |
|  |  |
| Администрация |  |  |
| По приборам учета |  | 726 |
| По нормативу | 38,442 |  |
| Водокачки |  |  |
| По приборам учета |  | 25597 |
| По нормативу | 13,100 |  |
| ДК |  |  |
| По приборам учета | 93,671 | 1150 |
| По нормативу | 139,63 |  |

Из данных таблицы видно, что после установки прибора учета в ДК при максимальном объеме снижения расхода теплоэнергии на 33 %, наблюдается экономия, кроме электроэнергии т.к., в данном пункте уже ведется учет по электросчетчикам.

Раздел 4. План мероприятий по реализации

целевой программы «Энергосбережение в Администрации МОЛ СП «Барское» на 2010-2020 г.г. »

Мероприятия определяются исходя из приказа Минэкономразвития РФ № 61 от 17.02.2010 г. Нижеперечисленные мероприятия приведены на примере программы управления образования.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Перечень мероприятий | ед. изм. | Год |  | Объемы работ, тыс. руб. |  |  |  | Максимальный Экономический эффект в год |
| п/п |  | в т.ч по источникам финансирования | | | |
| ИТОГО | ФБ | РБ | МБ | Ср-ва п-п |
|
| 1 | 2 | 3 | 6 |  |  | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | ДК | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Установка прибора учета тепловой энергии | тыс. руб. | 2015 | 100 |  |  | 100 |  | 100 |
|  |  | тыс. руб. | 2016 | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | тыс. руб. | 2017 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | Установка окон ПВХ | тыс. руб. | 2018-2020 | 300 |  |  | 300 |  | 300 |
|  | Утепление стен | тыс. руб. | 2021-2025 | 200 |  |  | 200 |  | 200 |
|  | Итого | тыс. руб. |  | 600 | 0 | 0 | 600 | 0 | 600 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Раздел 5. Сроки осуществления программы

Механизм реализации данной программы предусматривает осуществление программных мероприятий с использованием существующей схемы отраслевого управления, дополненной системой мониторинга и оценки достигнутых результатов.

Реализация мероприятий программы предусматривает проведение комплексного энергетического обследования зданий (энергоаудита) с целью выявления их энергоэффективности в 2017 г и 2018 г.

Выполнение подпрограммы рассчитано на период с 2015 по 2025 г.

Администрация МО СП «Барское» предусматривает выделение денежных средств на выполнение данных объёмов работ в местном бюджете.

Раздел 6. Ресурсное обеспечение программы

Ресурсное обеспечение программы определяется условиями её реализации в течение 2015-2025 годов. Размер финансирования программы подлежит ежегодному уточнению на основании утвержденных мероприятий.

Затраты на реализацию программы складываются из затрат на выполнение конкретных работ по мероприятиям программы.

На реализацию мероприятий программы необходимо 0,6 млн руб., в том числе:

* установка приборов учета потребления энергоресурсов – 0,1 млн. рублей;
* утепление стен – 0,2 млн. рублей;
* Замена изношенных окон на пластиковые – 0,3 млн. рублей.

Реализация программы позволить сэкономить не менее 30% энергоресурсов. Точная оценка экономии может быть определена после проведения энергетического обследования.

Раздел 7. Координация мероприятий программы

Администрация МО СП «Барское» обеспечивает согласование и координирует действия ответственных исполнителей программы, обеспечивающих реализацию мероприятий программы.

Раздел 8. Оценка социально - экономической эффективности осуществления программы

Основным показателем эффективности подпрограммы является то, что в результате комплексного подхода к задаче энергосбережения через реализацию в полном объёме мероприятий программы будет возможно:

* обеспечить рациональное использование тепловой энергии, электроэнергии на объектах;
* снизить расходы бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг по отоплению и электроэнергии;
* обеспечить поддержание комфортной температуры внутри здания данного объекта, независимо от резких погодных колебаний для обеспечения нормальной жизнедеятельности людей.

Экономическая эффективность программы определяется снижением расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг в среднем не менее чем на 20% за период реализации программы.

Раздел 9. Организация и методы управления программой

Организация управления программой включает в себя совокупность следующих элементов:

- определение конкретных объёмов работ по мероприятиям программы;

- планирование исполнения объёмов работ;

- выполнение работ;

- отчётность по исполнению мероприятий.

Ответственные исполнители программы организуют на конкурсной основе отбор исполнителей (подрядных организаций) по мероприятиям программы в соответствии с требованиями нормативных документов.

Реализация мероприятий осуществляется на основе договоров, заключаемых в установленном порядке ответственными исполнителями или соисполнителями, с подрядными организациями.

Объёмы затрат уточняются ежегодно.

Финансовый контроль за целевым использованием бюджетных средств осуществляется уполномоченными органами в установленном порядке.

Программа энергосбережения в Администрации МО СП «Барское» разработана на основе:

- Закона РФ № 261 от 21.11 2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации»;

- постановлений Правительства РФ № 67 от 20.02.2009 г.;

- постановлений Правительства РФ № 1225 от 31.12.2009 г. «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

- распоряжения Правительства РФ № 1830-р от 1.12.2009 г.;

- приказа Минэкономразвития РФ № 61 от 17.02.2010 г. «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».