Администрация сельского поселения Бик-Кармалинский сельсовет муниципального района Давлекановский район Республики Башкортостан

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

22 апреля 2022 года № 24

**Об утверждении муниципальной про­граммы**  **в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сельском поселении Бик-Кармалинский сельсовет муниципального района Давлекановский район Республики Башкортостан на 2022 – 2025 годы**

 В соответствии с Федеральным Законом Российской Федерации от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Постановлением Правительства РФ от 11.02.2011 № 161 «Об утверждении требованиях к региональным (муниципальным) программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившим силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации», в целях снижения расходов бюджета поселения

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить проект целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском поселении Бик-Кармалинский сельсовет муниципального района Давлекановский район Республики Башкортостан на 2022-2025 годы», (далее «Программа») согласно приложению.
2. Установить, что в ходе реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском поселении Бик-Кармалинский сельсовет муниципального района Давлекановский район Республики Башкортостан на 2022-2025 годы» подлежат ежегодной корректировке мероприятия и объемы их финансирования с учетом возможностей средств бюджета поселения.
3. Обнародовать постановление об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском поселении Бик-Кармалинский сельсовет муниципального района Давлекановский район Республики Башкортостан на 2022-2025 годы» в установленных местах и на официальном сайте Совета муниципального района Давлекановский район Республики Башкортостанв разделе «Поселения муниципального района».
4. Постановление вступает в силу после его официального опубликования.
5. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения О.Р.Лукманов

Приложение

к Постановлению администрации сельского поселения Бик-Кармалинский сельсовет муниципального района Давлекановский район Республики Башкортостан

от «22» апреля 2022 г. N 24

**ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**

**в сельском поселении Бик-Кармалинский сельсовет муниципального района Давлекановский район Республики Башкортостан на** 2022-2025 **годы»**

**Паспорт долгосрочной целевой программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование долгосрочной целевой программы | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском поселении Бик-Кармалинский сельсовет муниципального района Давлекановский район Республики Башкортостан на 2022-2025 годы» (далее – Программа) |
| Основание для разработки Программы | - Федеральный закон от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации; - Федеральный закон от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;- Постановление Правительства РФ от 11.02.2021 N 161 "Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации" |
| Заказчик долгосрочной целевой программы | Администрация сельского поселения Бик-Кармалинский сельсовет муниципального района Давлекановский район Республики Башкортостан  |
| Цели и задачи целевой программы | Цель Программы – рациональное использование топливно-энергетических ресурсов, снижение финансовой нагрузки на бюджет поселения по оплате потребляемых топливно-энергетических ресурсов Задачи Программы:* создание оптимальных нормативно-правовых, организационных и экономических условий для реализации стратегии энергоресурсоcбережения;
* проведение энергетических обследований;
* совершенствование системы учета потребляемых энергетических ресурсов муниципальными зданиями и учреждениями;
* внедрение энергоэффективных устройств (оборудования и технологий) в муниципальном учреждении;
* уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат в среднем на 10% (по 2% в 2020-2024 году) по административному зданию;
* повышение уровня компетентности работников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.
* повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования
 |
| Сроки реализации долгосрочной целевой программы | 2022-2025 годы.  |
| Перечень основных мероприятий долгосрочной целевой программы | 1. Проведение энергоаудита муниципальных зданий, включаемых в программу повышения энергоэффективности и подготовка энергетических паспортов
2. Установка отдельных групп учета и фотореле на уличных электрических сетях в населенных пунктах.
3. Замена ламп уличного освещения на светодиодные светильники.
4. Переход внутридомового освещения на энергосберегающие лампы освещения
 |
| Исполнители долгосрочной целевой программы | Администрация сельского поселения Бик-Кармалинский сельсовет муниципального района Давлекановский район Республики Башкортостан  |
| Источники финансирования | Собственные средства предприятий; средства, предусмотренные сметами расходов органов исполнительной власти и бюджетных организаций, обеспечивающих выполнение мероприятий по энергосбережению, экономия средств, достигнутая за счет дополнительного по сравнению с учтенным при планировании бюджетных ассигнований снижением потребления энергоресурсов |
| Ожидаемые результаты реализации долгосрочной целевой программы | - переход на приборный учет при расчетах учреждений муниципальной бюджетной сферы с организациями коммунального комплекса;- сокращение расходов электрической энергии в муниципальных зданиях;- экономия электрической энергии в системах наружного освещения;- сокращение удельных показателей энергопотребления; - повышение заинтересованности в энергосбережении |

**1. Пояснительная записка**

В состав сельского поселения входят пять населенных пунктов: с.Бик-Кармалы, с.Искандарово, д.Альметово, д.Бахча, д.Вязовка, д.Заря, Рублевка, д.Хотимля. Число проживающих в поселении составляет: 1013 человек.

Единственным источником обеспечения объектов поселения электрической энергией является ООО ЭСКБ.

**ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ**

В условиях роста стоимости энергоресурсов, дефицита бюджета поселения, экономического кризиса, крайне важным становится обеспечение эффективного использования энергоресурсов в зданиях, расположенных на территории сельского поселения.

На территории сельского поселения Бик-Кармалинский сельсовет муниципального района Давлекановский район не проводились энергетические обследования (энергоаудит) отдельных зданий (учреждений). Основными недостатками являются:

* потери теплого воздуха через оконные проемы, систему вентиляции, неплотности перекрытий, стен, трубопроводов и запорной арматуры;
* недостаточный контроль соответствующих служб (ответственных за эксплуатацию здания, энергоснабжающей организации) за соблюдением необходимых параметров работы систем;
* отсутствие автоматизированного отпуска тепловой энергии в тепловых узлах отопления.

Главными недостатками являются потери тепловой энергии в тепловых сетях и зданиях, увеличение расходов на теплоснабжение.

В некоторых зданиях (в основном в частном жилом секторе), расположенных на территории сельского поселения, остается устаревшая система освещения жилых и нежилых помещений, что приводит к большому расходу электроэнергии.

В числе основных причин, по которым энергоснабжение зданий, расположенных на территории сельского поселения, выходит на первый план является необходимость:

* снижения расходов бюджета поселения, граждан на оплату коммунальных услуг по отоплению, электроснабжению, газоснабжению;
* улучшения микроклимата в зданиях;
* уменьшения роста затрат на коммунальные услуги в зданиях и учреждениях, расположенных на территории сельского поселения Бик-Кармалинский сельсовет, при неизбежном росте тарифов.

***Содержание проблемы и обоснование необходимости
ее решения программным методом***

Как показывает опыт, при проведении организациями, управляющими жилищным фондом, мероприятий по переходу на расчеты с жителями за фактическое водопотребление исходя из показаний приборов учета холодной воды, население платит меньше, чем при расчетах по утвержденным нормативным ставкам.

Имеет место необоснованное отнесение затрат по потерям воды в сетях водоснабжения сверх установленных нормативных потерь на организации, управляющие жилищным фондом.

1. **Цели и задачи Программы**

Главная цель Программы – снижение расходов бюджета поселения, граждан, организаций на энергоснабжение зданий за счет рационального использования всех энергетических ресурсов и повышение эффективности их использования.

Для осуществления поставленной цели необходимо решение следующих задач:

* совершенствование системы учета потребляемых энергетических ресурсов муниципальными учреждениями;
* внедрение энергоэффективных устройств (оборудования, технологий) в зданиях, расположенных на территории сельского поселения Бик-Кармалинский сельсовет;
* повышение уровня компетентности работников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.
1. **Сроки реализации Программы**

Реализация мероприятий долгосрочной Программы предусмотрена в период с 2022 по 2025 годы.

На данном этапе предусматриваются:

* организация постоянного энергомониторинга зданий;
* создание базы данных по всем зданиям, расположенным на территории сельского поселения, в части ресурсопотребления;
1. **Система программных мероприятий.**

 Система мероприятий по реализации Программы, в соответствии со статьей 14 Федерального закона от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", ориентирована на внедрение энергосберегающих мероприятий во всех сферах жизнедеятельности поселения:

- в учреждениях и организациях бюджетной сферы сельского поселения;

- в жилых домах частного сектора;

- в системах наружного освещения.

В качестве исполнителей Программы выступают:

- Администрация сельского поселения Бик-Кармалинский сельсовет;

 Программа включает реализацию следующих мероприятий:

***3.1. Мероприятия по энергосбережению в учреждениях и организациях бюджетной сферы сельского поселения Бик-Кармалинский*** ***сельсовет***

Одним из приоритетных направлений в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сельском поселении является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение энергопотребления.

Основными мероприятиями по реализации данного направления являются:

- проведение энергетических обследований зданий;

- разработка пообъектных программ (планов мероприятий) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- завершение оснащения зданий, строений и сооружений, находящихся в муниципальной собственности и используемых для размещения органов местного самоуправления и бюджетных учреждений, приборами учета энергетических ресурсов, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию;

- планирование расходов бюджета на оплату бюджетными учреждениями энергетических ресурсов, исходя из сокращения потребления ими каждого энергоресурса на 3% по отношению к уровню 2021 года в течение 5 лет начиная с 1 января 2022 года;

- совершенствование управленческого учета и нормирования расхода энергетических ресурсов на основе энергетических паспортов и мониторинга потребления;

- снижение затрат на теплоснабжение объектов бюджетных учреждений, повышение теплозащиты зданий и тепловых сетей, внедрение систем погодного регулирования;

- сокращение потребления электрической энергии и мощности, внедрение экономичных источников электрического освещения;

- включение в установленном порядке в конкурсную документацию при проведении закупок для муниципальных нужд товаров, работ и услуг с учетом их энергетической эффективности;

- прекращение закупки для муниципальных нужд ламп накаливания любой мощности, используемых в целях освещения;

- проведение семинаров, разъяснительных и иных мероприятий с руководством бюджетных учреждений, направленных на стимулирование энергосберегающего поведения;

- проведение разъяснительной работы среди населения, направленных на стимулирование энергосберегающего поведения, установки энергосберегающих ламп и бытовых приборов.

***3.2. Разработка проектно-сметной документации, проведение капитального ремонта и модернизации зданий.***

Данными мероприятиями предусматривается выполнение в зданиях следующих работ: замена окон, дверей, теплогидроизоляция трубопроводов, установка автоматизированных узлов ресурсоснабжения (газоснабжение, электроснабжение, тепловая энергия), ремонт ограждающих конструкций, систем электроснабжения и освещения в зданиях, реконструкция систем теплоснабжения и тепловых узлов в зданиях и др.

***3.4. Проведение энергомониторинга использования электрической энергии в зданиях.***

В результате реализации энергосберегающих мероприятий энергопотребление в зданиях снижается, и остается на данном уровне в течение некоторого времени. Как показывает опыт реализации многих проектов, через некоторое время энергопотребление снова начинает расти. Через 3-5 лет энергопотребление иногда возвращается к тому же уровню, как и до реализации энергосберегающих мер. Аналогичные тенденции имели место и в новых зданиях.

 Чтобы избежать этого, требуется вести постоянный мониторинг энергопотребления.

***3.5. Модернизация систем освещения зданий, помещений муниципальных учреждений.***

Мероприятия предусматривают переход освещения зданий муниципальных учреждений с обычных ламп накаливания на энергосберегающие лампы, установку сенсорных систем включения освещения.

Мероприятия Программы подлежат уточнению:

- по результатам проведенного энергоаудита муниципальных зданий;

- при получении экономии средств бюджета поселения при реализации Программы, в том числе в результате экономии энергоресурсов.

***3.6. Мероприятия по энергосбережению в системах наружного освещения***

Для повышения энергетической эффективности наружного освещения необходимо продолжить замену ламп накаливания и ламп типа ДРЛ на современные энергосберегающие лампы, внедрить автоматизированные системы контроля, учета и управления потреблением и сбытом энергии в сетях наружного освещения.

***3.7. Развитие нормативно-правовой базы энергосбережения и повышения энергетической эффективности***

Развитие нормативной правовой и методической базы энергетической эффективности и энергосбережения в сельском поселении обусловлено тем объемом полномочий, который предоставлен муниципальным образованиям в соответствии с Законом №261-ФЗ, и призвано обеспечить проведение согласованной государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории сельского поселения Бик-Кармалинский сельсовет муниципального района Давлекановский район Республики Башкортостан.

Приоритетными направлениями совершенствования нормативной правовой и методической базы энергетической эффективности и энергосбережения в сельском поселении Бик-Кармалинский сельсовет являются:

- установление и совершенствование мер тарифного и налогового стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности в пределах полномочий муниципалитета;

- разработка требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, цены (тарифы) на товары, услуги которых подлежат установлению органами местного самоуправления сельского поселения Бик-Кармалинский сельсовет;

- координация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и контроль за их проведением муниципальными учреждениями.

***3.8. Популяризация энергосбережения в сельском поселении***

Основным направлением деятельности в области популяризации энергосбережения должна стать пропаганда энергосбережения в быту, где ключевым инструментом является просветительская деятельность и информирование жителей о возможных типовых решениях (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление и т.д.).

Механизмы пропаганды энергосбережения для населения:

- создание специального раздела сайта на официальном сайте администрации сельского поселения Бик-Кармалинский сельсовет для информирования населения о возможностях экономии энергоресурсов в быту и снижения размера платежей за жилищно-коммунальные услуги;

- оперативное размещение в СМИ и на официальном сайте информации по актуальным вопросам энергосбережения в сельском поселении;

- работа с управляющей организацией, собственниками помещений в МКД, предоставление им необходимой информации об опыте внедрения энергосберегающих проектов, о кредитовании, доступных технологиях, реализации пилотных и типовых проектов и достигнутых технических и экономических результатах, а также обмен опытом и широкое освещение наиболее эффективных мероприятий.

**4. Ресурсное обеспечение Программы**

Финансовое обеспечение мероприятий Программы планируется осуществить за счет средств бюджета поселения и привлеченных средств.

К реализации мероприятий могут привлекаться средства республиканского и районного бюджетов в рамках финансирования программ по энергосбережению и энергоэффективности и внебюджетные источники.

Финансирование энергосберегающих мероприятий за счет средств местного бюджета осуществляется в соответствии с решением Совета сельского поселения Бик-Кармалинский сельсовет муниципального района Давлекановский район Республики Башкортостан о бюджете на соответствующий финансовый год.

Объемы финансирования Программы за счет средств бюджета поселения носят прогнозный характер и подлежат уточнению в установленном порядке при формировании и утверждении проекта бюджета поселения на очередной финансовый год.

**5. Система управления реализацией Программы**

Текущее управление реализацией Программы осуществляет Администрация поселения, контролирует выполнение программных мероприятий, целевое и эффективное использование средств, направляемых на реализацию Программы, осуществляет управление исполнителями, готовит ежегодные отчеты о реализации Программы, ежегодно осуществляет оценку достигнутых целей и эффективности реализации Программы.

 Главным ответственным лицом за контролем энергопотребления и реализацию энергосберегающих мероприятий является руководитель муниципального учреждения, эксплуатирующего помещения.

**6. Оценка эффективности реализации Программы**

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты конкретные результаты:

* экономия энергоресурсов и средств бюджета поселения по административному зданию не менее 6%;
* обеспечение нормальных климатических условий во всех зданиях, расположенных на территории сельского поселения;
* сокращение вредных выбросов в атмосферу;
* сокращение бюджетных расходов на тепло- и энергоснабжение муниципальных учреждений;
* повышение заинтересованности в энергосбережении населения сельского поселения;
* сокращение расходов тепловой и электрической энергии в муниципальных учреждениях;
* экономия потребления ресурсов в муниципальных учреждениях.

Основным целевым показателем (индикатором) по оценке эффективности реализации Программы является удельное потребление энергии в муниципальных зданиях.

Экономия ресурсопотребления планируется в виде разницы между прогнозируемым потреблением без реализации энергосберегающих мероприятий и потреблением электроэнергии учетом реализации энергосберегающих мероприятий. Методика и критерии оценки эффективности Программы приведены в приложении № 1-п.

1. **Методика и критерии оценки эффективности Программы**

Оценка эффективности реализации Программы производится ежегодно на основе использования целевого индикатора, который обеспечит мониторинг динамики результатов реализации Программы за оцениваемый период с целью уточнения степени решения задач и выполнения мероприятий Программы.

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения фактически достигнутого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого индикатора по формуле:

 E = \_\_If\_\_ 100% ,

 I**n** где:

 = ------- х 100% ,

 I**n**

E – эффективность реализации Программы (в процентах);

I**f –** фактический индикатор, достигнутый в ходе реализации Программы;

I**n** – нормативный индикатор, утвержденный Программой.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 75 процентов и более;

Программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Программы составляет 55 - 74 процентов;

Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 55 процентов

 Приложение №1

к Муниципальной программе администрации сельского поселения Бик-Кармалинский сельсовет

муниципального района Давлекановский район Республики Башкортостан

Система программных мероприятий по достижению целей и показателей Программы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Получаемый эффект | Планируемые затраты по годам (тыс.руб.) | Ответственный исполнитель |
| 2021 | 2022  | 2023 | 2024 | 2025 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **1. Организационно-аналитические мероприятия** |
| 1.1. | Обеспечение контроля за внедрением энергосберегающих мероприятий при ремонте, зданий, строений, сооружений. | Снижение потребления энергоресурсов, затрат не требуется | - | - | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 1.2. | Организация режима работы энергопотребляющего оборудования, освещения (выключение или перевод в режим «сна» компьютеров при простое).  | Снижение потребления энергоресурсов, затрат не требуется (экономия от 5 % от объема потребляемой электроэнергии в год) | - | - | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 1.3. | Контроль за нецелевым использованием и потерями энергоносителей (отбор воды из системы отопления, протечки и др.).  | Снижение потребления энергоресурсов, затрат не требуется (экономия от 5 % от и объема потребляемых энергоресурсов) |  | - | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 1.4. | Снижение отопительной нагрузки в зданиях или отдельных помещениях в нерабочие периоды.  | Снижение потребления энергоресурсов Снижение отопительной нагрузки на 5% | - | - | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 1.5 | Содействие заключению энергосервисных договоров  | Снижение потребления энергоресурсов | - | - | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 1.6. | Анализ договоров электроснабжения на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности  | Снижение оплаты за энергоресурсы | - | - | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| **2.Технические и технологические мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций:** |
| 2.1 | Ведение систематического мониторинга показателей энергопотребления в учреждениях, учета используемых энергетических ресурсов, сбор и анализ информации об энергопотреблении организаций (зданий, строений, сооружений).  | Получение информации для оперативных действий, анализа энергопотребления и отчетности перед вышестоящими органами и организациями. | - | - | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 2.2 | Локальный учет расхода энергоносителей  | Экономия тепловой энергии за счет энергосберегающих мероприятий | - | - | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 2.3 | Проведение тепло сберегающих мероприятий: утепление стен, входов, окон и т.п.  | Экономия тепловой энергии | - | - | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 2.4 | Модернизация систем уличного освещения на основе энергоэко-номичных освети-тельных приборов, организация локального освеще-ния, регулирование яркости освещения.  | Снижение электропотребления | **-** | **20** | **20** | **20** | **20** | Администрация сельского поселения |
| 2.5 | Реконструкция системы освещения с применением энергоэффективных светильников (замена на энергосберегающие лампы), всего: **15**  | Экономия электропотребления | **-** | **20** | **20** | **20** | **20** | Администрация сельского поселения |
| **3. Организационно-аналитические мероприятия** |
| 3.1. | Информирование об установленных законодательством по энергосбережению и повышении энергетической эффективности требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, пропаганда реализации мер, направленных на снижение пикового потребления электрической энергии населением | информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережении (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление и т.д.) | - | - | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 3.2. | Внедрение энергосберегающих мероприятий | Снижение электропотребления  | - | - | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| **4. Мероприятия по иным вопросам** |
| 4.1. | Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережениюи повышению энергетической эффективности |  | - | - | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 4.2. | Информирование руководителей муниципальных учреждений о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности. |  | - | - | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 4.3. | Разработка и проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через собрания граждан, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. |  | - | - | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 4.4 | Обучение персонала правилам энергосбережения и повышения энергетической эффективности |  | - | - | - | - | - |  |
| **ИТОГО:** | **10** | **45** | **55** | **25** | **25** |  |