

 КАРАР ПОСТАНОВЛЕНИЕ

 «08» июль 2020 й. № 39 «08» июля 2020 г.

**Об утверждении муниципальной про­граммы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сельском поселении Бекетовский сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан на 2020 – 2024 годы**

В соответствии с Федеральным Законом Российской Федерации от 23.11.2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Распоряжением Правительства РФ от 01.12.2009 года № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в РФ, Постановлением Правительства РФ от 31.12.2009 года № 1225 « О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» и, в целях снижения расходов бюджета поселения, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1.Признать утратившим силу постановление № 18 от 05.04.2017 года «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории сельского поселения Бекетовский сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан на 2017 – 2020 гг.».

2. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском поселении Бекетовский сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан на 2020-2024 гг.».

3.Установить, что в ходе реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском поселении Бкекетовский сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан на 2020-2024 годы» подлежат ежегодной корректировке мероприятия и объемы их финансирования с учетом возможностей средств бюджета поселения.

4. Настоящее решение вступает в силу после дня его официального обнародования.

 5.Настоящее постановление подлежит обнародованию путем размещения на официальном сайте сельского поселения Бекетовский сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан и стенде в здании Администрации сельского поселения Бекетовский сельсовет муниципального района Ермеекеевский район Республики Башкортостан.

 4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

 Глава сельского поселения

 Бекетовский сельсовет З.З. Исламова

Утвержден

постановлением главы

сельского поселения Бекетовский

сельсовет МР Ермекеевский район РБ

от 08.07.2020 г. № 39

**ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**

**в сельском поселении Бекетовский сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан на** 2020-2024 **годы»**

**Паспорт долгосрочной целевой программы**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Наименование долгосрочной целевой программы*** | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском поселении Бекетовский сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан на 2020-2024 годы» (далее – Программа) |
| ***Основание для разработки Программы*** | * Федеральный закон № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 23 ноября 2009 г.
* Указ Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»
* Распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 № 1830-р «Об утверждении Плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
 |
| ***Заказчик долгосрочной целевой программы*** | Администрация сельского поселения Бекетовский сельсовет муниципального района Ермекеевский 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*** | 2020-2024 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 Бекетовский сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан  |
| ***Объемы и источники финансирования*** | Общий объем финансирования на 2020-2024 гг. составляет:из бюджета поселения 2020 г. –300 тыс.руб.2021 г. – 400 тыс.руб.2022 г. – 420 тыс.руб.2023 г. – 450 тыс.руб.2024 г. – 480 тыс.руб. |
| ***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: село Бекетово, село Городецкое, село Новотураево ,село Новый ,село Кожай-Максимово, деревня Сысоевка, деревня Хорошовка. Число проживающих в поселении составляет: 1119 человек.

Единственным источником обеспечения объектов поселения электрической энергией является ООО ЭСКБ.

**СТОИМОСТЬ ТАРИФОВ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ
ЭНЕРГИЮ  РУБ/ КВТЧ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Год** | **Для организаций** | **Для физических лиц** |
| 2018 | 4,90 руб/ кВтч | 2,01 руб/ кВтч |
| 2019 | 5,70 руб/ кВтч | 2,22 руб/ кВтч |
| 2020 | 5,70 руб/ кВтч | 2,22 руб/кВтч |
| Рост тарифа 2018 года к уровню 2020 года | 116,32% | 110,44% |

 **СТОИМОСТЬ ТАРИФОВ НА ГАЗОСНАБЖЕНИЕ  РУБ/ КУБ. М.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Год** | **Для организаций** | **Для физических лиц** |
| 2018 | 5188,79/1000куб.м | 5188,79 руб/1000куб.м |
| 2019 | 5365,21/1000куб.м | 5365,21 руб/1000куб.м |
| 2020 | 5 532,53/1000куб.м | 5 532,53 руб/1000куб.м |
| Рост тарифа 2018 года к уровню 2020 года | 106,62% | 106,62 % |

В условиях обозначенных темпов роста цен на газ, электроэнергию и другие виды топлива стоимость тепловой энергии, производимой энергоснабжающими организациями, в период до 2024 года может расти с темпами не менее 7-10 процентов в год. Близкие значения дает прогноз темпов роста стоимости услуг по водоснабжению.

**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 Бекетовский сельсовет муниципального района Ермекеевский 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 Бекетовский 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:

* уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат в среднем на 5-10 % (2020-2024 годы);
* совершенствование системы учета потребляемых энергетических ресурсов муниципальными учреждениями;
* внедрение энергоэффективных устройств (оборудования, технологий) в зданиях, расположенных на территории сельского поселения Бекетовский 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 2020 по 2024 годы.

На данном этапе предусматриваются:

* организация постоянногоэнергомониторинга 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 Бекетовский сельсовет;

 Программа включает реализацию следующих мероприятий:

***3.1. Мероприятия по энергосбережению в учреждениях и организациях бюджетной сферы сельского поселения Бекетовский сельсовет***

В соответствии с требованиями Закона N 261-ФЗ начиная с 1 января 2010 года бюджетные учреждения обязаны обеспечить снижение в сопоставимых условиях объема потребленных ими воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии в течение 5 лет не менее чем на 15% от объема фактически потребленного ими в 2019 г. каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на 3%.

Поэтому 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 2019 года в течение 5 лет начиная с 1 января 2020 года . На сэкономленные денежные средства приобрести электрооборудований;

- 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, 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 проведенногоэнергоаудита 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 Бекетовский сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан.

Приоритетными направлениями совершенствования нормативной правовой и методической базы энергетической эффективности и энергосбережения в сельском поселении Бекетовский 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 Бекетовский 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 Бекетовский 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.

Общий объем финансирования Программы из бюджета поселения составляет:

2020 г. –300 тыс.руб.

2021 г. – 400 тыс.руб.

2022 г. – 420 тыс.руб.

2023 г. – 450 тыс.руб.

2024 г. – 480 тыс.руб.

Финансирование энергосберегающих мероприятий за счет средств местного бюджета осуществляется в соответствии с решением Совета сельского поселения Бекетовский сельсовет муниципального района Ермекеевский 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.

Приложение 1-п

**Методика и критерии оценки**

**эффективности долгосрочной целевой программы**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**

**в муниципальном образовании сельского поселения Бекетовский сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан на 2020-2024годы»**

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

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80 % и более.

Программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Программы составляет 60-80 %.

Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60%.