**БАШҠОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҺЫның РЕСПУБЛИка БАШКОРТОСТАН**

 **ЙƏРМƏКƏЙ районы администрация сельского поселения**

 **муниципаль РАЙОНЫның сРЕДНЕКАРАМАЛИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ**

 **УРТА КАРАМАЛЫ АУЫЛ СОВЕТЫ мУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

 **БИЛƏмƏҺе хакимиƏте ЕРМЕКЕЕВСКий РАЙОН**

452183, Урта Карамалы ауылы , 452183, с. Средние Карамалы,

 Чапаев урамы, 30 тел. 2-58-17 ул. Чапаева, д. 30, тел. 2-58-17

 s\_karam\_ss1@mail.ru s\_karam\_ss1@mail.ru

 **ҠАРАР №**  **25**  **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

 **«18» июнь 2020 й «18» июня 2020 г.**

**Об утверждении целевой муниципальной про­граммы**  **в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сельском поселении Среднекарамалинский 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. Утвердить целевую программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском поселении Среднекарамалинский сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан на 2020-2024 годы», (далее «Программа») согласно приложению
2. Установить, что в ходе реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском поселении Среднекарамалинский 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.
3. Опубликовать постановление об утверждении муниципальной программы на стенде в здании сельского поселения, на сайте Администрации сельского поселения Среднекарамалинский сельсовет.
4. Постановление вступает в силу после его официального опубликова­ния.
5. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения Р.Б. Галиуллин

Утвержден

постановлением администрации

СП Среднекарамалинский

сельсовет МР Ермекеевский район РБ

от 18.06.2020 г. № 25

**ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**

**в сельском поселении Среднекарамалинский 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 Среднекарамалинский 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 Среднекарамалинский 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 Среднекарамалинский сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан  |
| ***Объемы и источники финансирования*** | Общий объем финансирования на 2020-2024 гг. составляет:из бюджета поселения 2020 г. –200 тыс.руб.2021 г. – 200 тыс.руб.2022 г. – 118,60 тыс.руб.2023 г. – 118,60 тыс.руб.2024 г. – 118,60 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 два населенных пунктов: села Средние Карамалы и Нижние Карамалы. Число проживающих в поселении составляет: 718 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 Среднекарамалинский 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 Среднекарамалинский 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 % (2013-2017 годы);
* совершенствование системы учета потребляемых энергетических ресурсов муниципальными учреждениями;
* внедрение энергоэффективных устройств (оборудования, технологий) в зданиях, расположенных на территории сельского поселения Среднекарамалинский 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 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 Среднекарамалинский сельсовет;

 Программа включает реализацию следующих мероприятий:

**3.1. Мероприятия по энергосбережению в учреждениях и организациях бюджетной сферы сельского поселения Среднекарамалинский 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 2009 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;

- 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 Среднекарамалинский сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан.

Приоритетными направлениями совершенствования нормативной правовой и методической базы энергетической эффективности и энергосбережения в сельском поселении Среднекарамалинский 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 Среднекарамалинский 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 Среднекарамалинский 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 год – 200 тыс.руб.

2021 год - 200 тыс.руб.

2022 год – 118,60 тыс.руб.

2023 год – 118,60 тыс.руб.

2024 год – 118,60 тыс.руб.

Финансирование энергосберегающих мероприятий за счет средств местного бюджета осуществляется в соответствии с решением Совета сельского поселения Среднекарамалинский 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 Среднекарамалинский** **сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан на 2020-2024** **годы»**

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%.