**ПРОЕКТ**

**О внесении изменений в постановление администрации муниципального образования Юго-Восточное Суворовского района от 20.03.2017 № 37 «Об утверждении муниципальной программы «Энергоэффективность муниципального образования Юго-Восточное Суворовского района»**

## На основании статьи 46 Устава муниципального образования Юго-Восточное Суворовского района, администрация муниципального образования Юго-Восточное Суворовского района ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление администрации муниципального образования Юго-Восточное Суворовского района от 20.03.2017 № 37 «Об утверждении муниципальной программы «Энергоэффективность муниципального образования Юго-Восточное Суворовского района» следующие изменения:

приложение к постановлению изложить в новой редакции (приложение).

2. Настоящее постановление опубликовать в средствах массовой информации и разместить на сайте муниципального образования Юго-Восточное Суворовского района в сети интернет.

3. Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Глава администрации муниципального образования**  **Юго-Восточное Суворовского района** | **Е.Г.Шомполова** |

Приложение

к постановлению администрации

муниципального образования

Юго-Восточное Суворовского района

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Муниципальная программа «Энергоэффективность муниципального образования Юго-Восточное Суворовского района»**

**Паспорт муниципальной программы «Энергоэффективность муниципального образования Юго-Восточное Суворовского района»**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | «Энергоэффективность муниципального образования Юго-Восточное Суворовского района» |
| 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 программы | Администрация муниципального образования Юго-Восточное Суворовского района |
| Перечень подпрограмм | нет |
| Цели и задачи программы | Цель подпрограммы – повышение энергетической эффективности при передаче и потреблении энергетических ресурсов в муниципальном образовании Юго-Восточное Суворовского района, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы на энергосберегающий путь развития, снижение расходов бюджета поселения на энергоснабжение муниципальных зданий.  Задачи подпрограммы:  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;  снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения потребляемых энергоресурсов. |
| Сроки и этапы реализации программы | 2018-2022 годы |
| Перечень основных мероприятий программы | 1. Установка отдельных групп учета и фотореле на уличных электрических сетях в населенных пунктах.  2. Замена ламп уличного освещения на светодиодные светильники.  3. Переход внутридомового освещения на энергосберегающие лампы. |
| Объемы и источники финансирования | Общий объем финансирования на 2018-2022 гг. из бюджета муниципального образования Юго-Восточное Суворовского района – 30,0 тыс. руб., в том числе:  2018 г. –10,0 тыс. руб.  2019 г. –10,0 тыс. руб.  2020 г. – 10,0 тыс. руб.  2021 г. – 0,0 тыс. руб.  2022 г. – 0,0 тыс. руб. |
| Ожидаемые результаты реализации программы | - сокращение расходов тепловой и электрической энергии в муниципальных зданиях;  - экономия электрической энергии в системах наружного освещения;  - сокращение удельных показателей энергопотребления;  - повышение заинтересованности в энергосбережении. |
| Целевые индикаторы и показатели программы | количество закупленных энергосберегающих ламп (шт.);  количество закупленных светильников (шт.);  экономия электрической энергии в натуральном выражении, кВтч. |
| Контроль за исполнением программы | Общий контроль за исполнением программы осуществляет администрации муниципального образования Юго-Восточное Суворовского района. |

**1. Содержание проблемы и обоснование ее решения**

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

На территории муниципального образования Юго-Восточное Суворовского района проводились энергетические обследования (энергоаудит) отдельных зданий (учреждений). Основными недостатками являются:

- потери теплого воздуха через чердачные и оконные проемы, систему вентиляции, не плотности перекрытий, стен, трубопроводов и запорной арматуры;

- недостаточный контроль соответствующих служб (ответственных за эксплуатацию здания, энергоснабжающей организации) за соблюдением необходимых параметров работы систем.

Главными недостатками являются потери тепловой энергии в зданиях, приводящие к увеличению 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 поселения выходит на первый план и является необходимостью:

1. Снижения расходов бюджета поселения, граждан на оплату электроснабжения;

2. Улучшения микроклимата в зданиях;

3. Уменьшения роста затрат на энергетические ресурсы в зданиях и учреждениях, расположенных на территории, при неизбежном росте тарифов.

**2. 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:

1. Уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат в среднем на 5-10 %;

2. Совершенствование системы учета потребляемых энергетических ресурсов муниципальными учреждениями;

3. Внедрение энергоэффективных устройств (оборудования, технологий) в зданиях, расположенных на территории муниципального образования;

4. Повышение уровня компетентности работников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.

**3. Сроки реализации программы**

Реализация мероприятий программы предусмотрена в период с 2018 по 2022 годы.

**4. 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.

Программа включает реализацию следующих мероприятий:

1. Мероприятия по энергосбережению в учреждениях и организациях бюджетной сферы муниципального образования Юго-Восточное Суворовского района.

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;

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

- 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.

2. Мероприятия по энергосбережению в жилых домах

Данное мероприятие предусматривает детальное обследование жилых домов и административного здания до 2022 года с целью выявления потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности и выработки мер по их реализации.

В этих целях предварительно проводится первоначальный осмотр зданий и выявление реальной возможности реализовать энергосберегающие мероприятия, а также предварительная технико-экономическая оценка и затем создается база данных по всем муниципальным зданиям поселения. В поселении создается информационная база, охватывающая здания, являющиеся собственностью муниципального образования.

Она содержит информацию об энергопотреблении по зданиям, по типу энергии, по расходам потребленной энергии и о доле финансирования из бюджета поселения. Информация подразделяется на две группы данных:

1) начальная (базовая) информация об объекте, которая является относительно постоянной и характеризует основные строительно-конструктивные качества здания, его техническое оборудование и энергоснабжение;

2) переменная информация, связанная с изменениями уровней потребления энергии в зависимости от периода времени, используемых технологий.

База данных заполняется на основании технических паспортов и информации, предоставленной руководителями бюджетных учреждений, коммерческих и др. предприятий. База данных позволяет произвести анализ энергопотребления и представить отчеты по всей введенной информации и обо всех объектах.

3. 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 (электроснабжение), ремонт ограждающих конструкций, систем электроснабжения и освещения в зданиях, реконструкция систем теплоснабжения и тепловых узлов в зданиях и др.

4. Проведение энергомониторинга использования тепловой и 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.

5. Разработка системы профессиональной эксплуатации и технического обслуживания зданий.

Существующая система эксплуатации и технического обслуживания зданий далека от совершенства и не позволяет поддерживать их конструкции и инженерные системы на должном уровне, что также влияет на эффективность использования энергии в самих зданиях.

Для обеспечения надлежащей их эксплуатации в течение всего срока службы и минимизации расходов на эксплуатацию, обслуживание и ремонт необходимо разработать правильные режимы, точно определяющие обслуживание на требуемом уровне.

Эксплуатацией и содержанием зданий должен заниматься квалифицированный и обученный персонал.

6. 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.

7. 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.

8. 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 муниципального образования Юго-Восточное Суворовского района.

Приоритетными направлениями совершенствования нормативной правовой и методической базы энергетической эффективности и энергосбережения в муниципальном образовании 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 муниципального образования Юго-Восточное Суворовского района;

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

**5. Ресурсное обеспечение программы**

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

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

Общий объем финансирования программы из бюджета МО составляет:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование мероприятий** | **Исполнители** | **Объем финансирования**  **( тыс. руб.)** | | | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| Мероприятия «Энергоэффективность муниципального образования Юго-Восточное Суворовского района» | Администрация МО Юго-Восточное | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 0 | 0 |
| Итого: |  | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 0 | 0 |

Финансирование энергосберегающих мероприятий за счет средств местного бюджета осуществляется в соответствии с решением Собрания депутатов муниципального образования Юго-Восточное Суворовского района 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.

**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 и многоквартирным домам 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.