проект

***Администрация муниципального образования Южно-Одоевское Одоевского района***

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

От \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ п. Стрелецкий № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**«Об утверждении муниципальной Программы «Энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2020-2024 годы» муниципального образования Южно-Одоевское Одоевского района**

 В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережение и о повышении      энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 06.10.2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Указом Президента РФ от 04.06.2008 года №889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», Постановлением правительства Российской Федерации от 31.12.2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Приказа министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 года №61 «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» и руководствуясь Уставом муниципального образования Южно - Одоевское Одоевского района, администрация муниципального образования Южно - Одоевское Одоевского района ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить муниципальную Программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории   муниципального образования Южно - Одоевское Одоевского района на 2020-2024 гг.) (приложение).

2.Обнародовать данное постановление, разместив его на официальном сайте администрации муниципального образования Южно - Одоевское Одоевского районаwww.odoevsk.ru. в сети интернет и на информационных стендах в филиалах МКУК «Стрелецкий КДЦ».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

4. Постановление вступает в силу с 01.01.2020 г.

**И.о. главы администрации**

**муниципального образования**

**Южно – Одоевское Одоевского района О.Н. Солодкова**

Приложение

к постановлению

администрации

муниципального образования

Южно-Одоевское

Одоевского района

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

**Муниципальная программа**

**"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования Южно-Одоевское Одоевского района на 2020 – 2024 гг.»**

**ПАСПОРТ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование****программы** | "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования Южно-Одоевское Одоевского района 2020 – 2024гг.» |
| **Основание для****разработки** | - 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»;- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации;- Указ Президента РФ от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;         -Постановление Правительства Р.Ф: « О неотложных мерах по энергосбережению» № 1087 от 02.10.1995 г. - приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;                                                |
| **Цель программы** |                           повышение эффективности использования энергетических ресурсов муниципального образования Южно-Одоевское Одоевского района;                          сокращение удельных расходов энергоресурсов (водных ресурсов) без ущемления интересов населения и предприятий;                          снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за топливо, тепловую и электрическую энергию;                          улучшение финансового состояния предприятий за счет снижения платежей за энергоресурсы ; |
| **Основные целевые индикаторы** | Целевыми индикаторами для оценки эффективности потребления энергетических ресурсов и воды являются:- объемы потребления электроэнергии, кВт. ч.;- объемы потребления воды, м3;- доля объема электрической энергии, расчеты за потребление которой осуществляются на основании показаний приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования; - экономия электрической энергии в натуральном выражении;- экономия тепловой энергии в натуральном и стоимостном выражении- экономия воды в натуральном стоимостном выражении;- экономия природного газа в натуральном и стоимостном выражении; |
| **Прогнозные результаты** | Снижение объемов потребления энергоресурсов |
| **Сроки реализации** | 2020 -2024 годы |
| **Исполнители** | Администрация муниципального образования Южно-Одоевское Одоевского района |
| **Объемы и источники финансирования**  | Бюджет муниципального образования Южно-Одоевское Одоевского района –114,0 тыс. руб. |
| **Контроль за****выполнением** | Администрация муниципального образования Южно-Одоевское Одоевского района Тульской области |

**Введение**

 Муниципальная программа  «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории  муниципального образования Южно-Одоевское Одоевского района на 2020- 2025 годы» (далее – Программа) разработана в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ) с учетом требований приказа Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации», Указа Президента Российской Федерации от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», постановления Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Программа содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов

**1. Цель Программы**

Основной целью является повышение эффективности использования топлива и энергии на один рубль предоставляемых услуг, снижение финансовой нагрузки на бюджет администрации поселения за счет сокращения платежей за топливо, тепло и электроэнергию.

**2. Задачами Программы являются:**

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы -необходимо решить следующие задачи:

1. Снижение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования органа местного самоуправления.

2. Снижение финансовых затрат на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов.

3. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.

4. Снижение финансовой нагрузки на местный бюджет.

Снижение затрат к 2024 году на приобретение ТЭР  администрацией поселения за счет внедрения новых технологий, нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения.

**3. Исходные данные для разработки Программы**

1. Данные финансовой отчетности за 2019 год.

2. Технические паспорта зданий и сооружений.

**4. Сроки и этапы реализации Программы**

Программа рассчитывается на период 2020 – 2024 годы.

Содержание программы и сроки реализации указаны в таблице 2.

**5. Ресурсное обеспечение Программы**

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт:

- средств местного бюджета.

Общий объем финансирования Программы составляет 114,0 тысяч рублей.

**6. Описание планируемых мероприятий**

Планируемые мероприятия:

1. Содействие формированию бережливой модели поведения населения, включая информирование граждан о возможных типовых решениях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
2. Анализ показателей, характеризующих эффективность использования основных видов энергетических ресурсов в жилищном секторе.
3. Подготовка ежегодной отчетности в Министерство энергетики Российской Федерации в соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 398.
4. Введение практики применения требований по энергосбережению при согласовании проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта, при приемке объектов в эксплуатацию.
5. Размещение информации в Модуле Энергосбережение ГИС.
6. Осуществление муниципального контроля, технический и          финансовый учет эффекта от внедрения энергосберегающих мероприятий.
7. Организация энергетических обследований и изготовление энергетических паспортов муниципальных зданий, их обновление.
8. Перевод освещения административных зданий на светодиодные светильники.

Основным источником потребления электроэнергии в администрации муниципального образования Южно-Одоевское Одоевского района является система внутреннего освещения помещений, которая состоит:

1) лампы накаливания - 5 шт.;

2) люминесцентные лампы различных видов - 50 шт.

При этом по данным из открытых источников по сравнению со свето-диодной лампой:

- лампа накаливания срок службы меньше в 20 раз, а потребление энергии больше в 7-10 раз;

- люминесцентная лампа срок службы меньше в 5 раз, потребление энергии больше в 1,5 раза и требует особых условий утилизации.

Для эффективного использования бюджетных средств, заменяться на светодиодные лампы должны вышедшие из строя. Пока лампа накаливания или люминесцентная работает, она замене не подлежит.

**7. Система управления реализацией Программы**

Текущее управление реализацией Программы осуществляет администрация МО (заказчик).

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

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

**8. Планируемые результаты реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты следующие результаты: ежегодное уменьшение расходов по энергосервисным контрактам.

Реализация программных мероприятий может дать дополнительные эффекты в виде экономии местного бюджета и его перераспределение в другие сферы.

**9. Методика оценки эффективности реализации программы**

Оценка эффективности реализации Программы производится ежегодно (поэтапно). Результаты оценки эффективности реализации Программы представляются ее координатором в составе ежегодного доклада о ходе реализации Программы и об оценке эффективности ее реализации.

Оценка эффективности реализации муниципальной программы осуществляется в два этапа.

На первом этапе осуществляется оценка эффективности реализации, основных мероприятий, включенных в муниципальную программу, и включает:

1) оценку степени реализации основных мероприятий и достижения ожидаемых непосредственных результатов их реализации;

2) оценку степени соответствия запланированному уровню расходов;

3) оценку эффективности использования средств местного бюджета;

4) оценку степени достижения целей и решения задач основных мероприятий, входящих в муниципальную Программу (далее - оценка степени реализации основных мероприятий);

На втором этапе осуществляется оценка эффективности реализации муниципальной Программы в целом, включая оценку степени достижения целей и решения задач муниципальной программы.

Степень реализации мероприятий оценивается, как доля мероприятий, выполненных в полном объеме по следующей формуле:

СРм = Мв / М, где:

СРм - степень реализации мероприятий;

Мв - количество мероприятий, выполненных в полном объеме, из числа мероприятий, запланированных к реализации в отчетном году;

М - общее количество мероприятий, запланированных к реализации в отчетном году.

Для оценки эффективности реализации Программы на территории поселения ежегодно проводится мониторинг в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Бюджетная эффективность Программы определяется как степень реализации расходных обязательств и рассчитывается по формуле:

Э бюдж. = Ф факт. х 100 / Ф пл.,

где Э бюдж. - бюджетная эффективность Программы;

Ф факт. - фактическое использование средств;

Ф пл. - планируемое использование средств.

**10. Механизм реализации программы**

Программа реализуется в виде комплекса мероприятий, взаимосвязанных между собой и направленных на решение поставленных задач.

Контроль за исполнением Программы осуществляет глава ) лампы накаливания (далее – Координатор).

Координатор организует ее непосредственное руководство:

1) ведет информационную и разъяснительную работу, направленную на освещение целей и задач Программы;

2) проводит мониторинг реализации Программы и анализ отчетности, представляемой участниками Программы;

3) принимает решения о внесении в установленном порядке изменений и дополнений в Программу;

4) ежегодно (поэтапно) проводит оценку эффективности реализации Программы и несет ответственность за достижение целевых показателей;

5) осуществляет иные полномочия, установленные Программой.

Текущее управление реализацией Программы осуществляет заказчик - координатор Программы в соответствии с действующим законодательством.

Администрация поселения, как заказчик Программы, организует ее непосредственную реализацию:

1) осуществляет функции заказчика товаров, работ, услуг, приобретение, выполнение или оказание которых необходимо для реализации целей Программы;

2) осуществляет полномочия главного распорядителя средств бюджета территории  муниципального образования Южно-Одоевское Одоевского района, предусмотренных на выполнение мероприятий Программы;

3) привлекает заинтересованные организации, учреждения для осуществления мероприятий Программы в порядке, предусмотренном действующим законодательством;

4) заключает договоры (контракты) о закупке товаров, выполнении работ и (или) оказании услуг, необходимых для реализации целевой Программы.

Исполнители мероприятий Программы несут ответственность как за их качественное и своевременное выполнение, так и за рациональное использование финансовых средств и ресурсов, выделяемых на реализацию Программы.

Ежегодные отчёты по реализации Программы должны содержать:

- сведения о результатах реализации программных мероприятий в муниципальных учреждениях за отчетный год;

- данные о целевом использовании и объемах средств, привлеченных из бюджетов всех уровней и внебюджетных источников;

- сведения о соответствии фактических показателей реализации Программы утвержденным показателям;

- информацию о ходе и полноте выполнения программных мероприятий;

- сведения о наличии, объемах и состоянии незавершенных мероприятий, оценку эффективности результатов реализации Программы.

Итоговый отчет о реализации Программы должен содержать данные о финансировании Программы в целом и отдельных мероприятий с разбивкой по источникам финансирования и годам реализации, процент реализации Программы, оценку результатов реализации Программы, уровень достижения программных целей и запланированных показателей эффективности.

 Приложение №1

к муниципальной Программе

«Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности на 2020 г-2024г

муниципального образования

Южно-Одоевское Одоевского района

**Целевые показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Плановые значения целевых показателей программы |
| 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023г. | 2024г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | **Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности** |
| 1 | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2 | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4 | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 5 | Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе** |
| 1 | Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 кв.метр общей площади) | Вт. | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 |
| 2 | Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 кв.метр общей площади) | гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 человека) | литр | 20 | 20 | 20 | 0 | 0 |
| 4 | Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 человека) | литр | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 человека) | Куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | Шт. |  |  |  |  |  |

**Объем финансирования мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Источник финансирования | Объем финансирования, тыс. руб. | Исполнители | Срок выполнения | Срок окупаемости, лет |
| Всего | в том числе по годам |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | Замена ламп на энергосберегающие в Стрелецком ДК | Бюджет муниципального образования Южно-Одоевское Одоевского района | 3,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0 | 0 | Директор МКУК Стрелецкий КДЦ | ежегодно |   |
| 2 | Приобретение светодиодных фонарей для уличного освящения | Бюджет муниципального образования Южно-Одоевское Одоевского района | 111,0 | 24,0 | 25,0 | 26,0 | 16,0 | 20,0 | Администрация муниципального образованияЮжно-Одоевское Одоевского района | ежегодно |   |
| **Итого:** | **Х** | 114,0 | 25,0 | 26,0 | 27,0 | 16,0 | 20,0 | **Х** | **Х** | **Х** |

**Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, проведение которых возможно с использованием внебюджетных средств, полученных также с применением регулируемых цен (тарифов)**

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятия** | **Капитальные вложения (тыс.руб.)** | **Экономический эффект** | **Сроки внедрения** | **Источник финансирования** | **Срок окупаемости** |
| **В натуральном выражении(кВт.)** | **В тыс.рублей** |
| **1.Учет энергетических ресурсов** |
| 1.1 |  Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности. | Не требует финансовых затрат |  |  | 2020-2024 | Не требует финансовых затрат |  |
| 1.2 | По расширению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии; | Не требует финансовых затрат |  |  | 2020-2024 | Не требует финансовых затрат |  |
| 1.3 | По выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, по организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества; | Не требует финансовых затрат |  |  | 2020-2024 | Не требует финансовых затрат |  |
| 1.4 | Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче. | Не требует финансовых затрат |  |  | 2020-2024 | Не требует финансовых затрат |  |
| 1.5 | Сокращению потерь воды при ее передаче. | Не требует финансовых затрат |  |  | 2020-2024 |  |  |

**Целевые показатели муниципальной  программы**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности администрации муниципального образования Южно-Одоевское Одоевского района на 2020-2024  годы»**

Таблица 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Фактически достигнутые и планируемые показатели |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | 2 | 3 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1. | Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВтч/кв. м | 0,161 | 0,159 | 0,157 | 0,156 | 0,155 | 0,154 |
| 2. | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) электрической энергии | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

**Заключение**

В ходе реализации Программы планируется достичь следующих результатов:

- наличия в администрации топливно-энергетического баланса;

- наличия в администрации муниципальных  актов энергетических обследований;

- наличия в администрации установленных нормативов и лимитов энергопотребления;

- экономии энергоресурсов;

- сокращения удельного расхода электрической энергии в расчёте на 1 кв. метр общей площади зданий администрации на 3% по сравнению с 2020 годом (базовый год).

Реализация программных мероприятий даст дополнительные эффекты в виде:

- формирования действующего механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов и сокращение бюджетных затрат на оплату коммунальных ресурсов;

- снижения затрат на энергопотребление в результате реализации  энергосберегающих мероприятий;

- подготовки специалистов по внедрению и эксплуатации энергосберегающих систем и энергоэффективного оборудования.