**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**муниципального района “Козельский район”**

**(исполнительно-распорядительный орган)**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 26.02.2024 |  | № 150 |

|  |
| --- |
| **Об утверждении муниципальной**  **программы «Энергосбережение и**  **повышение энергоэффективности**  **в МО МР «Козельский район»** |

В соответствии со ст. 78,179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, статьям 14,15 Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131 - ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 21.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Законом Калужской области от 31.05.2010 № 12-ОЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности на территории Калужской области», Уставом муниципального образования муниципальный район «Козельский район» Калужской области

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в МО МР «Козельский район» согласно приложению к настоящему постановлению.

2 . Настоящее постановление вступает в силу после официального опубликования и применяется правоотношениям, возникшим с 1 января 2024 года.

**Глава администрации Е.В. Слабова**

Утверждена

постановлением администрации

муниципального района «Козельский район»

«26» 02 2024г. №150

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Муниципальная программа**

**«Энергосбережение и повышение энергоэффективности**

**в МО МР «Козельский район»**

**Паспорт**

**муниципальной программы**

**«Энергосбережение и повышение энергоэффективности**

**в МО МР «Козельский район»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.Ответственный исполнитель программы | Администрации муниципального района "Козельский район" | | | | | | | |
| 2. Цели муниципальной программы | - энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры;  - стимулирование производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов по проведению мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь;  - оптимизация организационных мероприятий в рамках реализации программы | | | | | | | |
| 3. Задачи муниципальной программы | - Развитие действующих правовых, финансово-экономических и ценовых механизмов, стимулирующих производителей и потребителей топливно-энергетических ресурсов Калужской области к внедрению энергосберегающих технологий и оборудования;  - обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов на объектах коммунального хозяйства, в организациях бюджетной сферы и жилищном фонде;  - внедрение современных энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в организациях бюджетной сферы Калужской области и в жилищном фонде Калужской области;  - активизация пропаганды по энергосбережению и внедрению эффективного использования топливно-энергетических ресурсов | | | | | | | |
| 4. Индикаторы муниципальной программы | Целевыми индикаторами для оценки эффективности потребления энергетических ресурсов являются:  - доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;  - доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;  - доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии  -удельный расход электрической энергии, используемой, при передаче тепловой энергии в системе теплоснабжения | | | | | | | |
| 5. Сроки реализации муниципальной программы | Реализация мероприятий программы рассчитана на 2024 – 2029 годы | | | | | | | |
| 6. Объемы финансирования муниципальной программы за счет всех источников финансирования | Мероприятия программы финансируются из средств местных бюджетов в следующих объемах: | | | | | | | |
| тыс. рублей | | | | | | | |
| всего | 2024 | | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |
| 11140,4 | | 3640,4 | 1500,0 | 1500,0 | 1500,0 | 1500 | 1500 |
| Областной бюджет |  | |  |  |  |  |  |  |
| Местный бюджет | 11140,4 | | 3640,4 | 1500,0 | 1500,0 | 1500,0 | 1500 | 1500 |
| 7. Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы | 1. Увеличение доли объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;  2. Увеличение доли объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;  3. Уменьшение расхода топлива на выработку тепловой энергии на котельных;  4. Уменьшение расхода электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения;  5. Уменьшение потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии.  6. Ежегодное снижение в сопоставимых условиях объемов потребления муниципальными организациями и учреждениями воды, дизельного и иного топлива, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля не менее чем на три процента.  2. Ежегодное уменьшение бюджетных ассигнований на обеспечение выполнения функций (оказание государственных и муниципальных услуг) муниципальными организациями и учреждениями за счет снижения объемов потребления энергетических ресурсов и воды. | | | | | | | |

**1. Общая характеристика сферы реализации муниципальной Программы**

**1.1.Основные проблемы в сфере реализации муниципальной программы**

Необходимость принятия муниципальной программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности обусловлено износом инженерной инфраструктуры в муниципальном образовании муниципальный район "Козельский район" и составляет более 55%, около четверти основных фондов полностью отслужили свой срок. Потери при эксплуатации существующих тепловых, электрических сетей, сетей водопроводно-канализационного хозяйства значительно превышают нормативы. Потери, связанные с утечками из-за внутренней и внешней коррозии трубопроводов, составляют 10 - 15%, а срок службы теплотрасс по этой причине в настоящее время в 4 - 6 раз ниже нормативного. Планово-предупредительный ремонт сетей и оборудования систем горячего водоснабжения в ряде случаев уступил место аварийно-восстановительным работам, единичные затраты на проведение которых в 2,5 - 3 раза выше, чем затраты на плановый ремонт таких же объектов. Все это ведет не только к падению надежности функционирования энергоснабжающих систем, но и ложится тяжелым бременем на население и бюджет в виде необоснованно высоких тарифов на энергоресурсы, снижает конкурентоспособность продукции предприятий района.

Комплексное решение проблем, связанных с эффективным использованием топливно-энергетических ресурсов, является одной из приоритетных задач экономического развития хозяйственного комплекса муниципального образования. Рост тарифов на тепловую и электрическую энергию, цен на газ, опережающий уровень инфляции, приводит к снижению конкурентоспособности товаропроизводителей, повышению расходов бюджета на энергообеспечение зданий, учреждений социальной сферы, увеличению коммунальных платежей. Все эти негативные последствия обусловливают объективную необходимость экономии топливно-энергетических ресурсов на территории муниципального образования МР "Козельский район" и актуальность проведения целенаправленной политики энергосбережения.

Особенно актуальна задача энергосбережения в социальной и жилищно-коммунальной сферах. Именно в этих сферах расходуется большая часть бюджета.

Инвестиционная привлекательность муниципального образования снижается, если в нем имеет место дефицит мощности коммунальных систем или их отсутствие, а плата за подключение к ним запредельно высока. Присоединенные и присоединяемые нагрузки могут быть значительно снижены за счет мер по капитальному ремонту существующих зданий и строительству новых зданий с повышенными требованиями к энергоэффективности, что существенно снижает риск торможения развития экономики города и обеспечивает инвестиционную привлекательность.

Проблемы, предопределяющие низкую энергоэффективность в экономике и бытовом секторе, заключаются в следующем:

1) энергоемкая структура экономики района;

2) высокий износ основных фондов, особенно в электроэнергетике и коммунальной инфраструктуре;

3) низкие теплотехнические характеристики зданий;

4) высокие потери топлива и энергии на всех стадиях добычи (производства) транспортировки (передачи) и потребления;

5) низкий уровень оснащения процессов производства и потребления топлива и энергии средствами учета и автоматического регулирования энергоносителей;

6) недостаточный статистический учет и мониторинг потребления топливно-энергетических ресурсов;

7) недостаточное законодательное и нормативно-правовое сопровождении энергетической политики и отсутствие эффективных систем стимулирования повышения энергоэффективности и экономии топливно-энергетических ресурсов на производстве и быту.

**1.2. Прогноз развития сферы реализации муниципальной программы**

Ожидаемый конечный результат выполнения программы энергосбережения и повышения энергоэффективности являются:

1) улучшение энергоемкой структуры экономики района;

2) снижение износа основных фондов, особенно в электроэнергетике и коммунальной инфраструктуре;

3) повышение теплотехнических характеристик зданий;

4) снижение потерь тепла, снижение расходов топлива и энергии на всех стадиях добычи (производства) транспортировки (передачи) и их потребления;

5) полное обеспечение уровня оснащения процессов производства и потребления топлива и энергии средствами учета и автоматического регулирования энергоносителей;

6) постоянный статистический учет и мониторинг потребления топливно-энергетических ресурсов.

**2. Цели, задачи и индикаторы достижения целей и решения задач, основные ожидаемые конечные результаты муниципальной программы, сроки и этапы реализации муниципальной программы**

**2.1.Цели, задачи и индикаторы достижения целей и решения задач муниципальной программы**

Целью данной Программы является активизация в муниципальном образовании муниципальный район "Козельский район" стимулирования повышения энергоэффективности и энергосбережения в бюджетной сфере, жилищно-коммунальном хозяйстве, на производстве и в быту, а также усиления административной и экономической ответственности за энергорасточительную деятельность и поведение, в частности, за счет следующих приоритетных направлений и достижения целевых показателей:

1) завершение оснащения средствами учета, мониторинга, контроля и автоматического регулирования энергоносителей;

2) индикативное планирование энергетических показателей и формирование заданий по энергосбережению и энергоэффективности в бюджетной сфере, организациях других видов экономической деятельности, с целевой установкой сокращения доли расходов на коммунальные услуги в общих расходах муниципального бюджета к 2029 году в 1,1 раза;

3) совершенствование и повышение достоверности статистического учета и отчетности по производству и потреблению топлива и энергии;

4) концентрация финансовых и временно не занятых трудовых ресурсов на широкомасштабных работах по капитальному и текущему ремонту коммунальной инфраструктуры и жилищного фонда с целевой установкой снижения удельного потребления тепловой энергии в жилищно-коммунальной сфере к 2029 году в 1,1 раза по отношению к уровню 2023 года;

5) обновление основных производственных фондов на базе новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования, автоматизированных систем и информатики.

В ходе реализации программы предусматривается обеспечить решение следующих задач:

- развитие действующих правовых, финансово-экономических и ценовых механизмов, стимулирующих производителей и потребителей топливно-энергетических ресурсов Калужской области к внедрению энергосберегающих технологий и оборудования;

- обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов на объектах коммунального хозяйства в организациях бюджетной сферы и жилищном фонде;

- выполнение мероприятий, указанных в энергетических паспортах организаций бюджетной сферы муниципального образования муниципальный район "Козельский район" и жилищном фонде района;

- внедрение современных энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в организациях бюджетной сферы;

- привлечение к потреблению вторичных энергетических ресурсов и возобновляемых источников энергии;

- активизация пропаганды по энергосбережению и внедрению эффективного использования топливно-энергетических ресурсов.

**2.2. Конечные результаты реализации муниципальной программы**

Основная составляющая потенциальной экономии энергоресурсов будет достигнута через сокращение затрат на производство тепловой энергии.

Программные мероприятия рассчитаны до 2029 года.

В ходе реализации программы:

1) будут приняты необходимые нормативные правовые акты, определяющие механизмы регулирования и стимулирования повышения энергоэффективности и энергосбережения;

2) целенаправленный характер примет система научно-технического и информационного обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности, претерпит соответствующие изменения система статистического учета и мониторинга уровней потребления энергии и энергоэффективности в муниципальном образовании МР "Козельский район";

3) системный и регулярный характер примет практика формирования и обновления муниципальной программы повышения энергоэффективности, а также программ повышения энергоэффективности предприятий и организаций;

4) будет реализован комплекс мер по повышению энергоэффективности в учреждениях бюджетной сферы, позволяющий снизить долю расходов на коммунальные услуги в общих расходах муниципального бюджета к 2029 году в 1,1 раза;

5) будут созданы необходимые условия по реализации частно-государственного партнерства в рамках целевых соглашений по повышению энергоэффективности в энергоемких сферах экономической деятельности (электроэнергетике, промышленности, на транспорте) и при реализации программ по повышению энергоэффективности в бюджетной, жилищной и коммунальной сферах.

В программе целевые показатели (индикаторы), отражают уровни энергосбережения и повышения энергетической эффективности, которые должны быть достигнуты соответственно к 2029 году.

Целевыми показателями (индикаторами), характеризующими уровень и динамику энергосбережения в бюджетной сфере и жилищном фонде, являются показатели снижения бюджетных расходов на оплату коммунальных услуг, снижения удельного потребления тепловой энергии на отопление и горячее водоснабжение в жилищном фонде, уровень оснащения приборами учета энергоносителей, уровень снижения энергопотребления капитально отремонтированных жилых домов.

[Целевыми показателями](file:///D:\Программы\Энергосбережение\Программа%20энергосбережени%202024_2029%20(2)%20исправленная.doc#P223) энергосбережения и повышения энергетической эффективности для сферы материального производства являются показатели удельного расхода энергоносителей на производство основных видов продукции, работ (услуг) (таблица 1).

**Таблица 1**

**СВЕДЕНИЯ**

**об индикаторах муниципальной программы и их значениях**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименования индикатора  (показателя) | Ед. изм. | Значение по годам | | | | | |
| Реализация муниципальной программы | | | | | |
| 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |
| 1 | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 |
| 2 | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 |
| 3 | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 |
| 4 | Удельный расход электрической энергии, используемой, при подаче тепловой энергии в системе теплоснабжения | Квт/1Гкал | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 |

[Целевыми показателями](file:///D:\Программы\Энергосбережение\Программа%20энергосбережени%202024_2029%20(2)%20исправленная.doc#P223) энергосбережения и повышения энергетической эффективности для сферы материального производства являются показатели удельного расхода энергоносителей на производство основных видов продукции, работ (услуг) (приложение N 1)

Приложение 1

муниципальной программы

"Энергосбережение и повышение

энергоэффективности в муниципальном

образовании муниципальный район

"Козельский район"

Индикаторы расчета целевых показателей

СВЕДЕНИЯ

об индикаторах муниципальной программы и их значениях

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование индикатора (показателя) | Ед. изм. | Значение по годам | | | | | | |
| Год, предыдущий году разработки муниципальной программы (факт)  2023г. | Реализации муниципальной программы | | | | | |
| 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |
| 1 | Потребление энергетических ресурсов (далее - ТЭР) муниципальным образованием | тыс.  т у т. | 80,44 | 80,41 | 80,38 | 80,35 | 80,32 | 80,29 | 80,26 |
| 2 | Объем потребления электрической энергии (далее - ЭЭ) МО | тыс. кВт.ч | 37495 | 37475 | 37 450 | 37420 | 37390 | 37358 | 37329 |
| 3 | Объем потребления тепловой энергии (далее - ТЭ) МО | тыс. Гкал | 60520 | 60430 | 60370 | 60296 | 60230 | 60170 | 60100 |
| 4 | Объем потребления природного газа МО | Тыс  куб.м.. | 50721 | 50710 | 50710 | 50700 | 50690 | 50676 | 50670 |

Стр. 1= (стр. 2х0.3445)+(стр.3х0.1486)+(стр.4х1.154) и должны соответствовать данным отчета «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» на указанную дату.

**2.3. Сроки реализации муниципальной программы**

Муниципальная программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности

предусмотрена на период с 2024 по 2029 годы. В долгосрочной перспективе реализация программы продолжится.

**3. Объем финансовых ресурсов, необходимых**

**для реализации муниципальной программы**

Основными источниками финансирования программы являются:

1. Средства консолидированного бюджета муниципального образования муниципальный район "Козельский район"

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия программ финансируются из средств местных бюджетов в следующих объемах | | | | | | |
| тыс. рублей | | | | | | |
| всего | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |
| 11140,4 | 3640,4 | 1500,0 | 1500,0 | 1500,0 | 1500,0 | 1500,0 |

Финансирование программных мероприятий из местного бюджета будет осуществляться в пределах средств, предусмотренных бюджетом района на очередной финансовый год и на плановый период. Финансирование мероприятий из средств областного бюджета согласовывается с министерством строительства и ЖКХ Калужской области.

Объемы финансовых средств ежегодно уточняются в соответствии с решениями Районного Собрания МР "Козельский район" на основании принятой муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

**Перечень мероприятий муниципальной программы**

**«Энергосбережение и повышение энергоэффективности в муниципальном образовании муниципальный район «Козельский район»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование мероприятий | Срок реализации | Участник программы | Источники финансирования | Сумма  расходов  всего  (тыс.руб) | В том числе по годам реализации подпрограммы (тыс. руб.) | | | | | |
|  | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. |
| 1. | Проведение анализа состояния котельных и теплосетей | ежегодно | Отдел муниципального хозяйства | нет | нет |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Составление отчета «об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» | ежеквартально | Отдел муниципального хозяйства | нет | нет |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Проведение анализа отчета «об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» | ежеквартально | Отдел муниципального хозяйства | нет | нет |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Составление заявки в Минстрой на получение субсидий в рамках реализации государственной программы Калужской области «Энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в Калужской области» | Ежегодно до 01.07 | Отдел муниципального хозяйства | нет | нет |  |  |  |  |  |  |
| 5.. | Оплата предприятиям за поставленное оборудование по энергоэффективности, оплата подрядчикам за выполненные работы по модернизации котельных и ремонту теплотрасс | Ежегодно | Отдел муниципального хозяйства | Бюджет администрации МР «Козельский район» и областной бюджет | 11140,4 | 3640,4 | 1500,0 | 1500,0 | 1500,0 | 1500 | 1500 |