**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ**

****

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «БАБЫНИНСКИЙ РАЙОН»**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «30» 12. 2022г. |  | № 766 |

 **«Об утверждении муниципальной**

**программы «энергосбережение,**

**повышение эффективности**

**использования топливо-**

**Энергетических ресурсов в**

**МР «Бабынинский район» на**

**период 2023-2027годы»**

Руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением администрации МР «Бабынинский район» от 02.08.2013г. №756 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке муниципальных программ МР «Бабынинский район», их формирования и реализации и Порядка проведения оценки эффективности реализации муниципальных программ МР «Бабынинский район», Уставом муниципального образования муниципального района «Бабынинский район»,

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение, повышение эффективности использования топливо- энергетических ресурсов в МР «Бабынинский район» на период 2023– 2027 годы».

 (Приложение 1)

1. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации МР «Бабынинский район» А.В.Томашова.
2. Настоящее Постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Глава администрации** |  | **В.В. Яничев** |

 Приложение к постановлению администрации

 МР «Бабынинский район»

 от 30.12.2022г. №766

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**«Энергосбережение, повышение эффективности использования топливо-энергетических ресурсов в муниципальном районе «Бабынинский район» на 2023 – 2027годы»**

**1. ПАСПОРТ**

**МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**«Энергосбережение, повышение эффективности использования топливо-энергетических ресурсов в МР «Бабынинский район» на 2023 – 2027 годы»**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы  | Муниципальная программа «Энергосбережение, повышение эффективности использования топливо-энергетических ресурсов в МР «Бабынинский район» на 2023 – 2027 годы» |
| Дата принятия решения о разра-ботке программы (наименование и номер соответствующего акта) | Распоряжение администрации МР «Бабынинский район» №766 от 30.12.2022 |
| Заказчик Программы | Администрация МР «Бабынинский район» |
| Исполнитель-координатор Программы | Администрация МР «Бабынинский район» |
| Разработчик Программы  | Отдел ЖКХ администрация МР «Бабынинский район»  |
| Исполнители Программы | Администрация МР «Бабынинский район»  |
| Цели и задачи Программы  | Цели: Снижение затрат при производстве и передаче топли- вно-энергетических ресурсов (далее - ТЭР).Повышение надежности энергоснабжения потребителей района.Снижение расходов местного бюджета, организаций жи-лищно-коммунального хозяйства и населения на топливо, тепловую и электрическую энергию.Обеспечение устойчивого развития топливно-энергетичес-кого комплекса (далее -ТЭК). Задачи: Повышение контроля и экономической эффектив-ности расходования коммунальных ресурсов. Экономия топлива в результате проведения энергосберегающих ме-роприятий. Экономия тепловой и электрической энергии организации-ями-потребителями. Снижение доли потерь в процессе производства и транспор-тировки до потребителей тепловой энергии, электрической энергии. Сокращение "коммерческих потерь" организаций в резуль-тате установки приборов учета. Уменьшение расходов местного бюджета на энергообеспе-чение организаций социальной сферы.  |
| Целевые индикаторы и показатели Программы  | 1. Экономия ТЭР (электроэнергии, тепла, топлива), снижение затрат организаций ТЭК на аварийные и текущие ремонты и обслуживание оборудования. 2. Снижение удельных расходов топлива на выработку тепловой энергии и сверхнормативных потерь, тепла при передаче . 3. Снижение количества аварийных отключений в теплоэнергетической отрасли. 4. Рост количества организаций ТЭК, прошедших энергоаудиторское обследование, объемы выявленных резервов в сфере энергосбережения и реализация данного потенциала. 5. Количество и процентный рост обеспеченности приборами и системами учета ТЭР организаций ТЭК |
| Сроки реализации Программы  | 2023 - 2027 годы, в один этап.  |
| Объемы и источники финансирования Программы  | 2023г: Средства областного бюджета 14,5 мл.руб. Средства местных бюджетов 2,84 мл.руб.2024г: Средства областного бюджета 7,2 мл.руб. Средства местных бюджетов 8,06 мл.руб.2025г: Средства областного бюджета 7,2 мл.руб. Средства местных бюджетов 2,06 мл.руб.2026г: Средства местных бюджетов 7,26 мл.руб.2027г: Средства местных бюджетов 7,26 мл.руб.Общий объем финансирования, необходимый для реализации настоящей Программы 56,38 млн.руб.  |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы  | Реализация мероприятий Программы к концу 2027года позволит достигнуть следующих результатов: 1. Замена морально устаревшего оборудования, обновление основных фондов. 2. За счет обновления основных фондов, реконструкции и модернизации оборудования повысится надежность энергоснабжения потребителей, не менее чем на 50% снизится вероятность аварийных отказов работы энергетического оборудования, соответственно будут снижены затраты на аварийные и текущие ремонты и техническое обслуживание.  |
| Контроль за исполнением Программы  | Контроль за ходом реализации осуществляется заместителем главы администрации МР «Бабынинский район»  |

**1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ**

**ЕЕ РЕШЕНИЯ ПРОГРАММНЫМИ МЕТОДАМИ**

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 N 261-ФЗ (ред. От 14.02.2022г."Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", с Энергетической стратегией Российской Федерации на период до 2035 года", утвержденной распоряжением Правительства РФ N 1523-р от 09.06.2020г., Постановлением правительства Калужской области №175 от 26 марта 2019 года «Об утверждении государственной программы Калужской области»Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Калужской области», Постановлением Правительства РФ от 11 февраля 2021 г. N 161 "Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации".Целевая направленность настоящей Программы определяется необходимостью решения задач энергосбережения и повышения энергоэффективности энергетического комплекса Бабынинского района, устойчивого и надежного энергоснабжения населения, социальной сферы и экономики.

В связи с тем, что участниками Программы являются организации топливно-энергетического комплекса района, финансирование энергосберегающих мероприятий возможно осуществить за счет средств областного и местного бюджетов, а также других инвестиционных средств.

Удельные расходы топлива на производство тепловой энергии, потери при производстве и транспортировке тепловой энергии, а также расходы энергии на собственные нужды многих энергоснабжающих организаций района превышают нормативные.

Кроме того, устаревшее оборудование котельных влияет на экологическую обстановку в регионе. Снижение валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу - одна из задач настоящей Программы.

Для решения указанных проблем Программой предусматривается выполнение перечня энергосберегающих мероприятий, включающего в себя:

- внедрение современных средств учета электрической и тепловой энергии;

- новое строительство, реконструкцию и техперевооружение энергообъектов, что позволит, помимо улучшения технико-экономических показателей и снижения потерь тепловой и электрической энергии, повысить надежность энергоснабжения потребителей, уменьшить затраты на аварийные и текущие ремонты оборудования;

- проведение энергетических обследований предприятий и организаций, которые позволят выявить места энергопотерь, выработать комплекс мер по энергосбережению и разработать энергетические паспорта на энергооборудование, а также выполнение проектно-изыскательских работ (далее - ПИР) будущих лет.

Реализация задач ввода новых мощностей и реконструкции энергообъектов должны выполняться с учетом широкого внедрения современного оборудования, материалов и новых энергосберегающих технологий. Котельные установки с коэффициентом полезного действия до 95%, предизолированные трубы, электродвигатели с частотно-регулируемым приводом, регулирующие шунтирующие реакторы, энергосберегающие лампы и светильники - вот лишь малая часть предлагаемого современного оборудования.

Кроме выполнения вышеуказанных мероприятий в энергоснабжающих организациях целесообразно создание консультационных служб по вопросам эффективного использования энергоносителей, организации подготовки и повышения квалификации кадров в области энергосбережения.

**2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ**

Целями настоящей Программы являются:

- снижение затрат на производство тепловой энергии за счет реконструкции котельных и снижения доли потерь тепловой энергии до 25%, электрической энергии до 15% в результате реализации комплекса мероприятий, направленных на замену, реконструкцию и модернизацию устаревшего и малоэффективного оборудования;

- обеспечение устойчивого и надежного снабжения потребителей района электрической и тепловой энергией;

- снижение расходов местного бюджета на топливно-энергетические ресурсы до 35%;

- обеспечение устойчивого развития ТЭК.

Настоящая Программа направлена на решение следующих задач:

- сокращение "коммерческих потерь" и затрат организаций путем установки приборов учета;

- обеспечение энергетических потребностей экономики Бабынинского района и населения с внедрением современного энергосберегающего оборудования и технологий;

- повышение эффективности производства тепловой энергии путем реконструкции, технического перевооружения и строительства новых энергоснабжающих объектов.

- оценка эффективности использования топливно-энергетических ресурсов путем проведения энергетических обследований;

- повышение эффективности использования энергоресурсов в учреждениях и организациях социальной сферы района и обеспечение на этой основе снижения расходов бюджета района на их эксплуатацию и энергообеспечение при соблюдении санитарных правил, норм и повышении условий комфортности пребывания путем оснащения потребителей бюджетной сферы приборами учета расхода тепловой энергии, горячей и холодной воды, внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии.

Реализацию программных мероприятий намечено осуществить последовательно в период до 2027 года за счет ежегодного формирования и исполнения планов мероприятий Программы, а также посредством проведения энергосберегающей, энергетической и инвестиционной политики формирования внутреннего энергетического рынка и широкого внедрения инновационных технологий и оборудования.

С целью вовлечения в энергосберегающую политику большего количества предприятий и организаций, а также активизации работы по энергосбережению и энергоэффективности, необходимо дальнейшее развитие нормативно-правовой базы в области энергосбережения регионального и муниципального уровней. При этом стратегическими ориентирами энергетической политики района должны являться энергетическая и экологическая безопасность и энергетическая и бюджетная эффективность.

Главным инструментом осуществления такой политики должен быть комплекс мер экономического регулирования: ценового, инвестиционного, налогового.

Реализация указанных направлений позволит обеспечить наиболее эффективное проведение политики энергосбережения в Бабынинском районе и решит задачу приведения энергоемкости в сферах производства и транспорта энергии к нормативам, принятым в промышленно развитых странах мира.

**3. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММОЙ**

Настоящей Программой предусмотрена реализация энергосберегающих проектов, мероприятий, влияющих на надежность энергоснабжения потребителей, а также мероприятий по оснащению средствами учета ТЭР и выполнению энергетических обследований, технического освидетельствования и проектно-изыскательских работ (далее - ПИР) будущих лет.

В целях выполнения задач, поставленных Программой, ежегодно устанавливать задания районным бюджетным учреждениям по экономии топливно-энергетических ресурсов и лимиты потребления ТЭР, производить отбор и формирование плана энергосберегающих мероприятий на предстоящий год, которые утверждаются постановлениями Главы администрации МР «Бабынинский район».

План мероприятий формируется в соответствии с установленным перечнем, организации-участники и мероприятия Программы отбираются в него согласно следующим критериям:

1. Организация должна быть зарегистрирована на территории Бабынинского района, являться объектом тарифного регулирования в сфере производства или поставки ТЭР.

2. Основой проекта должен быть энергосберегающий эффект - экономия топлива, теплоэнергии.

3. Предлагаемые мероприятия должны способствовать повышению надежности энергоснабжения потребителей, снижению аварийных отказов в работе, затрат на ремонты и техническое обслуживание энергетического оборудования.

4. Срок окупаемости проекта за счет сэкономленных ТЭР должен соответствовать среднему сроку, принятому для подобных проектов в энергетической области, и не превышать 5 лет.

5. Экономический эффект за счет снижения "коммерческих потерь" от "Мероприятий по установке приборов и систем учета ТЭР" должен составлять в год не менее 35% от вкладываемых средств.

В период действия настоящей Программы организации-участники представляют в уполномоченные органы исполнительной власти каждое полугодие, в срок до 20 числа месяца, следующего за отчетным, а также ежегодно, до 15 февраля, следующего за отчетным годом, отчеты установленной формы о ходе ее реализации.

В целях повышения эффективности реализации Программы разработчик наделяется функциями единого координатора по реализации программных мероприятий, обобщению и анализу сводной финансовой информации. Ежегодный отчет о реализации Программы представляется Главе администрации.

Вся деятельность по формированию и реализации Программы должна проходить в условиях прозрачности и гласности, обеспечиваемой своевременным освещением этой деятельности в средствах массовой информации, а также участием в тематических областных выставках, конференциях, семинарах.

Контроль за ходом реализации настоящей Программы осуществляется заместителем Главы администрации МР «Бабынинский район».

**4. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ**

Оценка эффективности и социально-экономических последствий реализации Программы будет производиться на основе системы индикаторов, которые представляют собой не только количественные показатели, но и качественные характеристики и описания. Система индикаторов обеспечит мониторинг реальной динамики изменений в сфере энергосбережения ТЭК области за оцениваемый период с целью уточнения или корректировки поставленных задач.

Оценка эффективности настоящей Программы и организация отчетности по ее реализации осуществляется в порядке, определяемом постановлением Губернатора области.

Эффективность Программы будет достигнута за счет ввода новых основных фондов, улучшения технико-экономических показателей работы оборудования, минимизации затрат на аварийные и текущие ремонты энергетического оборудования, а также снижения "коммерческих потерь" электрической и тепловой энергии.

Кроме того, выполнение мероприятий по обеспечению надежности тепло- и электроснабжения населенных пунктов окажет положительное влияние на социальный климат в районе, повысит уровень оплаты за потребленные ресурсы.

**5. СИСТЕМА**

**ИНДИКАТОРОВ ОЦЕНКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ "ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОПЛИВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В МР**

**«БАБЫНИНСКИЙ РАЙОН» НА 2023- 2027 ГОДЫ"**

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет оценки  | Индикаторы  |
| 1. Общие вопросы энергоэффективности ТЭК района  |
| Повышение энергоэффективности и улучшение технико-экономических показателей работы организаций ТЭК  | Экономия ТЭР (электроэнергии, тепла, топлива), снижение затрат организацийТЭК на аварийные и текущие ремонты и обслуживание оборудования на 7%  |
| Развитие механизма энергоаудиторских обследований организаций ТЭК  | Рост количества организаций ТЭК, прошедших энергоаудиторское обследование, объемы выявленных резервов в сфере энергосбережения и реализация данного потенциала на 3%  |
| Повышение уровня предпроектных разработок и выполнения ПИР будущихлет в ТЭК  | Количество мероприятий, прошедших предпроектную проработку, имеющих проектно-сметную документацию и готовых к реализации (рост на 3 % каждый год)  |
| Внедрение приборов и систем учета потребляемых энергоресурсов  | Процентный рост обеспеченности приборами и системами учета ТЭР организаций ТЭК и показатели снижения "коммерческих потерь" (рост на 1 % каждый год)  |
| 2. Теплоэнергетика  |
| Повышение надежности теплоснабженияпотребителей  | Снижение количества аварийных отключений в теплоэнергетической отрасли на 30%  |
| Внедрение инновационного энергосберегающего оборудования и материалов в теплоэнергетической отрасли  | Повышение коэффициента полезного действия работы теплогенерирующего оборудования, снижение расхода энергии на собственные нужды, удельных расходов топлива на выработку тепловой энергии и сверхнормативных потерь тепла при передаче (динамика по организациям-участникам Программы). Снижение затрат районных бюджетных организаций на приобретение тепловой энергии  |

**6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

Общий объем финансирования, необходимый для реализации мероприятий настоящей Программы оценивается в 56,38 млн. руб., в том числе: 2023 год – 17,34 млн. руб. в том числе средства областного бюджета 14,5 млн.руб., средства местных бюджетов 2,84 млн.руб., 2024 год – 15,26 млн. руб., в том числе средства областного бюджета 7,2млн.руб; местных бюджетов 8,06 млн.руб.; 2025 год – 9,26 млн. в том числе средства областного бюджета 7,2 мл.руб.- средства местных бюджетов -2,06 мл.руб. 2026 год – 7,26 млн. руб.- средства местных бюджетов ; 2027 год – 7,26 млн. руб. - средства местных бюджетов.

Источниками финансирования для осуществления мероприятий Программы являются средства областного, местных бюджетов. Объем финансирования мероприятий уточняется ежегодно.

Кадровое и материально-техническое обеспечение Программы осуществляют профильные подрядные организации, заключившие договоры с организациями-участниками Программы.

Организационное обеспечение Программы осуществляют уполномоченные органы исполнительной власти Бабынинского района.

 **7. Сроки реализации программы**

Программа реализуется в 2023-2027 годы, в один этап

**8. ПЕРЕЧЕНЬ**

**ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Срок исполнения** | **Кол-во**  | **Объем финансирования,****всего,****млн.руб.** | **Источник****финансирования****обл./мест.бюджет****млн.руб.** | **Ответственные за реализацию мероприятия** | **Примечание** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Выполнение отчетов по реализации планов мероприятий  | 2023 г. 2024 г. 2025 г. 2026 г. 2027 г | - | -  | -  | Отдел ЖКХ администрации МР «Бабынинский район»  |  |
| 2. Освещение хода реализации программы энергосбережения ТЭР в СМИ | 2023 г. 2024 г. 2025 г. 2026 г. 2027 г | - | - | - | Отдел ЖКХ администрации МР «Бабынинский район»  |  |
| Цель: снижение затрат на производство тепловой энергии за счет снижения доли потерь тепловой энергии до 25%, электрической энергии до 15%. Задача: сокращение "коммерческих потерь" и затрат организаций путем установки приборов учета  |
| 3. Мероприятия, направленные на снижение потерь тепловой энергии и ТЭР - всего, в том числе:  | 2023 г. 2024 г. 2025 г. 2026 г. 2027 г.   | 1 шт.1 шт.1 шт.1 шт.1 шт. | 0,260 0,260 0,260 0,2600,260 | местный бюджет | Администрации поселений |  |
| - капитальный ремонт, реконструкция и новое строительство тепловых сетей  | 2023 г. 2024 г. 2025 г. 2026 г. 2027 г. | 0,25 км0,13 км0,13 км | 16,088,008,00 | областнойместный бюджеты | Администрации поселений | Экономия ТЭР |
| - внедрение ресурсосберегающих технологий и нового оборудования  | 2023 г. 2024 г. 2025 г. 2026 г. 2027 г. |   | 0,3000,3000,3000,3000,300 | местный бюджеты | Администрации поселений | Экономия ТЭР |
| Цель: обеспечение устойчивого развития ТЭК. Задача: оценка эффективности использования топливно-энергетических ресурсов путем проведения энергетических обследований  |
| 5. Техническое диагностирование и обследование энергетического оборудования  | 2023 г. 2024 г. 2025 г. 2026 г. 2027 г | - | 0,5000,5000,5000,5000,500 | местный бюджет | теплоснабжающие организации района, | Обеспечение надежности работы энергетического оборудования  |
| 6. Анализ и оценка эффективности внедрения энергосберегающих технологий и оборудования на предприятиях ТЭК и объектах жилищно-коммунальной сферы района  | 2023 г. 2024 г. 2025 г. 2026 г. 2027 г | - | - | - | теплоснабжающие организации | Повышение эффективности от реализации энергосберегающихмероприятий  |
| 7. Разработка  проектов финансируемыми из местного бюджета  | 2023 г. 2024 г. 2025 г. 2026 г. 2027 г | 1  11 | 6,06,06,0 | местный бюджет | - | Снижение затрат местного бюджета на приобретение ТЭР  |
| Цель: снижение расходов местного бюджета на топливно-энергетические ресурсы до 35%. Задача: повышение эффективности использования энергоресурсов в учреждениях и организациях социальной сферы района и обеспечение на этой основе снижения расходов бюджета района на их эксплуатацию и энергообеспечение при соблюдении санитарных правил, норм и повышении условий комфортности пребывания путем оснащения потребителей бюджетной сферы приборами учета расхода тепловой энергии и холодной воды,внедрение современного электроосветительного оборудования  |
| 8. Мероприятия, направленные на снижение потребления ТЭР объектами бюджетной сферы (установка приборов учета потребления ресурсов, внедрение энергосберегающего оборудования, утепление наружных дверей, окон, чердачных перекрытий и подвалов)  | 2023 г. 2024 г. 2025 г. 2026 г. 2027 г | - | 0,2000,2000,2000,2000,200 | местный бюджет | администрации поселений и района, финансируемые из местных бюджетов |  |
| Итого  |  |  | 56,38 |  |  |  |