УТВЕРЖДЕНА

постановлением Администрации

Бийского района

от 11.01.2022 №3

**Муниципальная программа**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**

**муниципального образования Бийский район Алтайского края»**

**на 2022-2026 годы**

Паспорт

муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования Бийский район Алтайского края»

на 2022-2026 годы

(далее – Муниципальная программа)

*согласно Приложению № 1 к требованиям приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России*

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования Бийский район Алтайского края» на 2022 – 2026 годы (далее – муниципальная программа) |
| Ответственный исполнитель программы | Управление по ЖКХ Администрации Бийского района Алтайского края |
| Участники программы | Администрация Бийского района;  МУ «Комитет администрации по управлению муниципальным имуществом, земельным отношениям Бийского района Алтайского края»;  Управление по жилищно-коммунальному хозяйству Администрации Бийского района;  Комитет администрации по финансам, налоговой и кредитной политике Бийского района Алтайского края;  МКУ «Комитет по культуре и туризму Администрации Бийского района»;  МКУ «Комитет администрации Бийского района по образованию и делам молодежи»; |
| Цель программы | Повышение энергетической эффективности Бийского района через реализацию организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования |
| Задачи программы | Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату |
| Целевые индикаторы и показатели программы | 1. Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади).  2. Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади).  3. Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека). |
| Сроки и этапы реализации программы | 2022 – 2026 годы.  Этапы реализации программы отсутствуют |
| Объемы и источники финансирования программы | Общий объем финансирования программы составляет 5000,00 тыс. рублей, в том числе:  на 2022 год – 1000 тыс. рублей;  на 2023 год – 1000 тыс. рублей;  на 2024 год – 1000 тыс. рублей;  на 2025 год – 1000 тыс. рублей,  на 2026 год – 1000 тыс. рублей;  из них:  из местных бюджетов – 5000 тыс. рублей, в том числе:  на 2022 год – 1000 тыс. рублей;  на 2023 год – 1000 тыс. рублей;  на 2024 год – 1000 тыс. рублей;  на 2025 год – 1000 тыс. рублей,  на 2026 год – 1000 тыс. рублей;  Объемы финансирования муниципальной программы подлежат ежегодному уточнению исходя из возможностей доходной части бюджета |
| Ожидаемые результаты реализации программы | Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов |

1. Общая характеристика сферы реализации

муниципальной программы

Эффективное использование энергетических ресурсов, энергии и энергоносителей, сокращение тепловых потерь в процессе функционирования инженерной инфраструктуры зданий – вопросы, представляющие собой сегодня глобальную проблему.

Внедрение современных энергосберегающих технологий представляет собой необходимый элемент обеспечения экономии энергоресурсов муниципальных учреждений. Именно для этих целей Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» предусмотрены мероприятия, способствующие повышению эффективности использования энергоресурсов муниципальными учреждениями, в том числе через разработку муниципальных программ энергосбережения.

Анализ существующего положения в области энергосбережения показал, что мероприятия по энергосбережению в зданиях бюджетной сферы реализованы не в полном объеме.

Основными причинами являются отсутствие четко определенных практических механизмов проведения энергосберегающей политики и отсутствие должного контроля за осуществлением энергосберегающих проектов и мероприятий. Существует необходимость проведения мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в помещениях, используемых муниципальными учреждениями, в транспортном комплексе, в системах коммунальной инфраструктуры, в жилищном фонде и, как следствие, в выработке политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Данная политика должна предусматривать необходимость следующих подходов:

- оценка состояния эффективности использования энергоресурсов, обследование помещений, используемых муниципальными учреждениями, с целью выявления причин непроизводительных потерь энергоресурсов и их устранения, определения оптимальных путей их устранения;

- обеспечение последовательного внедрения механизмов энергосбережения;

- обеспечение постоянного контроля эффективности проводимых мероприятий.

Для обеспечения эффективного использования энергоресурсов необходимо комплексно и системно подходить к решению организационно-методических и технических вопросов.

1. Приоритетные направления реализации муниципальной программы,

цели и задачи, описание основных ожидаемых конечных результатов муниципальной программы, сроков и этапов ее реализации

2.1. Приоритеты политики в сфере реализации муниципальной программы

Настоящая муниципальная программа разработана и принята с учетом положений Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», а также направлена на реализацию приоритетных направлений Федерального [закон](consultantplus://offline/ref=9FBBB0B1E0D414C1505DD054F55DFD16F99B39E8DC6FCC9C1D427A77F8DAnED)а от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Основным приоритетом при реализации муниципальной программы является применение комплексного подхода при проведении мероприятий, направленных на повышение эффективности использования энергетических ресурсов муниципальными учреждениями.

2.2. Цель и задачи муниципальной программы

Целью муниципальной программы является повышение энергетической эффективности экономики Бийского района через реализацию организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.

Задачи муниципальной программы:

- Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату

* 1. Конечные результаты реализации муниципальной программы

В ходе реализации муниципальной программы планируется достичь следующих результатов:

1. Снижение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования учреждения.

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

3. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.

4. Снижение финансовой нагрузки на районный бюджет.

Повышение энергоэффективности использования энергоресурсов будет происходить в том случае, если в каждом муниципальном учреждении и предприятии будут проводиться мероприятия по энергосбережению.

Значения индикаторов Муниципальной программы приведены в приложении 1 к настоящей муниципальной программе.

* 1. Сроки и этапы реализации муниципальной программы

Муниципальная программа реализуется в течение 2022 – 2026 годов.

Этапы реализации программы отсутствуют

1. Общая характеристика мероприятий муниципальной программы

Перечень мероприятий муниципальной программы определен, исходя из необходимости достижения ее цели и задач, и приведен в приложении 2 к настоящей программе.

Также к мероприятиям программы относятся: мониторинг результатов мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении муниципальных помещений Бийского района с формированием соответствующих рекомендаций для муниципальных учреждений Бийского района (в том числе с учетом технических характеристик помещений), проведение круглых столов и семинаров по теме «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» для муниципальных учреждений, проведение анализа деятельности муниципальных учреждений по организации и осуществлению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

1. Общий объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации муниципальной программы

Финансовое обеспечение муниципальной программы предусматривается за счет средств бюджета Бийского района в связи с необходимостью решения вопросов местного значения муниципального образования Бийский район.

Общий объем финансового обеспечения муниципальной программы составляет 5000 тыс. рублей, в том числе по годам:

в 2022 году – 1000 тыс. рублей;

в 2023 году – 1000 тыс. рублей;

в 2024 году – 1000 тыс. рублей;

в 2025 году – 1000 тыс. рублей;

в 2026 году – 1000 тыс. рублей.

Объемы финансирования мероприятий муниципальной программы могут корректироваться и уточняться ежегодно при формировании бюджета Бийского района на очередной финансовый год.

Объемы и источники финансирования муниципальной программы указаны в приложении 2 к настоящей муниципальной программе.

В процессе реализации муниципальной программы может проводиться работа по привлечению средств из других источников, не запрещенных действующим законодательством (в том числе из внебюджетных источников).

1. Анализ рисков реализации муниципальной программы и описание мер управления рисками реализации муниципальной программы

Реализация муниципальной программы может быть подвержена влиянию следующих рисков:

- финансового риска, связанного с отсутствием финансирования либо недофинансированием программных мероприятий. Способы ограничения финансового риска – ежегодное уточнение объема финансовых средств исходя из возможностей бюджета района и в зависимости от достигнутых результатов, определение наиболее значимых мероприятий для первоочередного финансирования, привлечение внебюджетных источников финансирования;

- риска, связанного с изменениями законодательства (как на федеральном, так и на региональном уровне), что может привести к административным или иным ограничениям. Влияние данного риска на результаты муниципальной программы можно уменьшить путем мониторинга планируемых изменений в законодательстве;

- административного риска, связанного с неправомерными либо несвоевременными действиями лиц, непосредственно или косвенно связанных с исполнением мероприятий муниципальной программы. Для минимизации данного риска будет осуществляться мониторинг реализации муниципальной программы;

- научно-технического риска, связанного с недостаточным научным, техническим и технологическим уровнем, проводимых мероприятий, работ. Для минимизации данного риска необходим мониторинг научно-технического и технологического изменений в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности, а также повышения уровня квалификации сотрудников, привлечения консультантов и экспертов для реализации мероприятий.

Меры по минимизации остальных возможных рисков, связанных со спецификой цели и задач муниципальной программы, будут приниматься в ходе оперативного управления реализации муниципальной программы.

6. Методика оценки эффективности реализации муниципальной программы

1. Комплексная оценка эффективности реализации муниципальной программы (далее – «муниципальная программа») и входящих в нее подпрограмм проводится на основе оценок по трем критериям:

степени достижения целей и решения задач муниципальной программы;

соответствия запланированному уровню затрат и эффективности использования средств муниципального бюджета муниципальной программы;

степени реализации мероприятий муниципальной программы.

1.1. Оценка степени достижения целей и решения задач муниципальной программы производится путем сопоставления фактически достигнутых значений индикаторов муниципальной программы и их плановых значений по формуле:

m

Cel = (1/m) \* ∑(Si),

i=1

где:

Cel – оценка степени достижения цели, решения задачи муниципальной программы;

Si – оценка значения i-го индикатора (показателя) выполнения муниципальной программы, отражающего степень достижения цели, решения соответствующей задачи;

m – число показателей, характеризующих степень достижения цели, решения задачи муниципальной программы;

∑ – сумма значений.

Оценка значения i-го индикатора (показателя) муниципальной программы производится по формуле:

Si = (Fi /Pi)\*100%,

где:

Fi – фактическое значение i-го индикатора (показателя) муниципальной программы;

Pi – плановое значение i-го индикатора (показателя) муниципальной программы (для индикаторов (показателей), желаемой тенденцией развития которых является рост значений) или: Si = (Pi / Fi) \*100% (для индикаторов (показателей), желаемой тенденцией развития которых является снижение значений).

В случае превышения 100% выполнения расчетного значения показателя значение показателя принимается равным 100%.

1.2. Оценка степени соответствия запланированному уровню затрат и эффективности использования средств муниципального бюджета муниципальной программы определяется путем сопоставления фактических и плановых объемов финансирования муниципальной программы по формуле:

Fin = K/ L\*100%,

где:

Fin – уровень финансирования реализации мероприятий муниципальной программы;

K – фактический объем финансовых ресурсов, направленный на реализацию мероприятий муниципальной программы;

L – плановый объем финансовых ресурсов, предусмотренных на реализацию муниципальной программы на соответствующий отчетный период.

1.3. Оценка степени реализации мероприятий (достижения ожидаемых непосредственных результатов их реализации) муниципальной программы производится по следующей формуле:

n

Mer = (1/n) \* ∑(Rj\*100%),

j=1

где:

Mer – оценка степени реализации мероприятий муниципальной программы;

Rj – показатель достижения ожидаемого непосредственного результата j-го мероприятия муниципальной программы, определяемый в случае достижения непосредственного результата в отчетном периоде как «1», в случае недостижения непосредственного результата - как «0»;

n – количество мероприятий, включенных в муниципальную программу;

∑ – сумма значений.

1.4. Комплексная оценка эффективности реализации муниципальной программы (далее – «комплексная оценка») производится по следующей формуле:

O = (Cel + Fin + Mer)/3,

где: O – комплексная оценка.

2. Реализация муниципальной программы может характеризоваться:

высоким уровнем эффективности;

средним уровнем эффективности;

низким уровнем эффективности.

3. Муниципальная программа считается реализуемой с высоким уровнем эффективности, если комплексная оценка составляет 80% и более.

Муниципальная программа считается реализуемой со средним уровнем эффективности, если комплексная оценка находится в интервале от 40% до 80%.

Если реализация муниципальной программы не отвечает приведенным выше диапазонам значений, уровень эффективности ее реализации признается низким.

|  |
| --- |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 1  к муниципальной программе  Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  Бийский район Алтайского края  на 2022 – 2026 годы |

Сведения об индикаторах муниципальной программы

(показателях программы) и их значениях

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование индикатора (показателя) | Единица измерения | Значение по годам | | | | | |
| Год разра-ботки муници-пальной програм-мы | Годы реализации муниципальной программы | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Оснащенность приборами учета электроэнергии | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2 | Оснащенность приборами учета холодной воды | % | 83 | 86 | 89 | 92 | 97 | 100 |
| 3 | Оснащенность приборами учета тепловой энергии | % | 56 | 58 | 60 | 63 | 65 | 68 |
| 44 | Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году) | % | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | Снижение потребления холодной воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году) | % | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | Снижение потребления тепловой энергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году) | % | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

|  |
| --- |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 2  к муниципальной программе  Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования  Бийский район Алтайского края  на 2022 – 2026 годы |

Перечень мероприятий муниципальной программы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цель, задача, мероприятие | Срок  реализации | Участник программы | Сумма затрат тыс. руб. | | | | | | Источник финанси-рования |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Цель 1. Повышение энергетической эффективности экономики района через реализацию правовых, организационных, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования | 2022-2026 | Администрация Бийского района | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 5000 | Бюджет района |
| Задача 1.1. Снижение удельных показателей потребления электрической энергии, тепловой энергии и холодной воды | | | | | | | | | |
| Мероприятие 1.1.1. Замена деревянных оконных блоков на пластиковые ПВХ | 2022-2026 | Муниципальные учреждения Бийского района | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 2000 | Бюджет района |
| Мероприятие 1.1.2. Установка приборов учета тепловой энергии и количества теплоносителя | 2022-2026 | Муниципальные учреждения Бийского района | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 800 | Бюджет района |
| Мероприятие 1.1.3. Установка приборов учета холодной воды | 2022-2026 | Муниципальные учреждения Бийского района | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 400 | Бюджет района |
| Мероприятие 1.1.4. Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления | 2022-2026 | Муниципальные учреждения Бийского района | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 50 | Бюджет района |
| Мероприятие 1.1.5. Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами | 2022-2026 | Муниципальные учреждения Бийского района | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 500 | Бюджет района |
| Задача 1.2. Уменьшение объема энергетических ресурсов, используемых муниципальными учреждениями | | | | | | | | | |
| Мероприятие 1.2.1. Установка энергосберегающих светодиодных светильников в помещениях муниципальных и бюджетных организаций Бийского района | 2022-2026 | Муниципальные учреждения Бийского района | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 500 | Бюджет района |
| Мероприятие 1.2.2. Замена ламп на светодиодные в помещениях муниципальных и бюджетных организаций Бийского района | 2022-2026 | Муниципальные учреждения Бийского района | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 250 | Бюджет района |
| Мероприятие 1.2.3. Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения | 2022-2026 | Муниципальные учреждения Бийского района | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 250 | Бюджет района |
| Задача 1.3. Уменьшение объема энергетических ресурсов, используемых в системах коммунальной инфраструктуры | | | | | | | | | |
| Мероприятие 1.3.1. Замена ламп на светодиодные на сетях уличного освещения | 2022-2026 | Администрации сельских советов | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 250 | Бюджет района |
| Итого по программе | 2022-2026 |  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 5000 | Бюджет района |