**28.03.2024 г. № 12**

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**АЛАРСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «БАХТАЙ»**

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИИ «БАХТАЙ»**

**НА 2024-2026 ГОДА**

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 23.11.2009 .N2 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», руководствуясь Уставом муниципального образования «Бахтай», администрация муниципального образования «Бахтай»,

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить муниципальную программу в области энергосбережения и повышении энергетической эффективности администрации муниципального образования «Бахтай» на 2024-2026 года».

2. Опубликовать данное постановление в печатном средстве массовой информации «Бахтайский вестник» и разместить на сайте администрации муниципального образования «Аларский район» на страничке муниципального образования «Бахтай» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Настоящее постановление вступает в силу после дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на главу муниципального образования «Бахтай» Халтаев А.А.

Глава муниципального образования «Бахтай»

А.А. Халтаев

Приложение

К Постановлению администрации

 муниципального образования «Бахтай»

от 28.03.2024г..№ 12

**ПРОГРАММА**

**в области энергосбережения и повышении энергетической эффективности администрации муниципального образования «Бахтай» на 2024-2026 года**

с. Бахтай

**ПАСПОРТ**

**ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АДМИНИСТРАЦИИ МО «БАХТАЙ»**

**НА 2024-2026 ГОДА**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации муниципального образования «Бахтай» на 2024-2026 года |
| Нормативно-правовые акты регулирующие основание для разработки программы | - Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»: - Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 N 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд»; - Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 N 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 N 1830-р «План 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»; - Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 17.02.2010 N 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»: - Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 07.06.2010 N 273 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»; - Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 24.10.2011 № 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»; - Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 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»; - Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в том числе в сопоставимых условиях»;  |
| Муниципальный заказчик | Администрация муниципального образования «Бахтай» |
| Разработчик Программы | - Администрация муниципального образования «Бахтай»; |
| Цели программы | Повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов и реализация мероприятий в области энергосбережения |
| Задачи программы | - Сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет повышения энергетической эффективности использования; -Выполнение организационных мероприятий в области энергосбережения; |
| Сроки и этапы реализации Программы | 2024-2026 годыв 1 этап |
| Перечень основных мероприятий | - Организационные мероприятия- Замена на энергосберегающие лампы в администрации и учреждениях МБУК "ИКЦ" МО "Бахтай" |
| Исполнители программы | Администрация муниципального образования «Бахтай» |
| Объемы и источники финансирования Программы | Собственные финансовые средства в размере 30,0 тыс. рублей на весь период действия программы, в том числе:- в 2024 г. 10,0 тыс. рублей, - в 2025 г. 10,0 тыс. рублей, - в 2026 г. 10,0 тыс. рублей,  |
| Важнейшие целевые показатели | Снижение к 2026 году: - удельного потребления электроэнергии, - потребления электроэнергии в натуральном выражении. |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | - снижения объемов потребления энергетическихресурсов;- снижение нагрузки по оплате энергоносителей на местный бюджет;- снижение удельных показателей энергопотребления. |
| Система контроля за исполнением программы  | Контроль за исполнением программы осуществляется Администрацией муниципального образования «Бахтай»  |

**ВВЕДЕНИЕ**

 Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации муниципального образования «Бахтай» на 2024-2026 года (далее - Программа) является системным документом, определяющим цели и задачи учреждения, в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период с 2024 по 2026 годы, пути и средства их достижения, выявленные на основе анализа проблем в сфере энергосбережения.

 Программа содержит комплекс организационных, экономических, технических и иных мероприятий, взаимосвязанных по ресурсам и срокам реализации, направленных на решение задач энергосбережения.

 Механизм реализации Программы предполагает осуществление мониторинга, ежегодный анализ полученных результатов и корректировку действий с учетом изменения социально-экономических условий.

 Реализация Программы обеспечит исполнение требований законодательства в части необходимого снижения потребления энергоресурсов учреждением.

**1. СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ ПРОГРАММНЫМИ МЕТОДАМИ**

 Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Приказом 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».

**1.2. Основные сведения**

 Основные сведения об организации предоставлены в таблице 1.

**Таблица 1.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Значение** |
| Полное наименование учреждения | Администрация муниципального «Бахтай» |
| Сокращенное наименование учреждения | Администрация МО «Бахтай» |
| Юридический адрес учреждения | 669468,Иркутская область, Аларский район, село Бахтай, улица Ербанова |
| Фактический адрес учреждения | 669468,Иркутская область,Аларский район, село Бахтай, улица Ербанова, д. 21 |
| ИНН | 8501006150 |
| ФИО руководителя учреждения | Халтаев Артем Антонович |
| Должность руководителя | глава администрации |

**1.2. Основные показатели потребления энергетических ресурсов и оснащенности приборами учета**

 Администрация муниципального образования «Бахтай» представлено 1 зданием, в учреждении назначен ответственный за проведение энергосберегающих мероприятий:

Довганова Зинаида Борисовна - ведущий специалист.

 В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют

значительную часть затрат бюджета учреждения, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в ведении учреждения, и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по проведению политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

 В таблице 2 приведены показатели объемов потребляемых энергоресурсов за
период 2018-2023 годы.

**Объем потребляемых энергоресурсов бюджетным учреждением за период
2018-2023 годы**

**Таблица 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование топливно-энергетического ресурса****(ТЭР)** | **Единица измерения** | **Год**  |
| **2018**  | **2019**  | **2020** | **2021**  | **2022** | **2023** |
| Электроэнергия  | тыс. кВт\*ч  | 102,000  | 102,000  | 91,190 | 91,030 | 97,539 | 87,113 |

 Для расчета целевых показателей определены сводные данные по бюджетному учреждению, приведенные в таблице 3.

**Основные данные по бюджетному учреждению, используемые для расчета целевых показателей**

**Таблица 3**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Год**  |
| **2018**  | **2019**  | **2020**  | **2021**  | **2022**  | **2023** |
| Количество объектов | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Общая занимаемая площадь | 468,2 | 468,2  | 468,2  | 468,2  | 468,2  | 468,2 |
| Общее количество сотрудников | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| **Оснащенность приборами учета, %** |
| Электроэнергия | 100 |

**II. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

 Основная цель Программы - повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов и реализация мероприятий в области энергосбережения.

 Так же целями Программы является:

- снижение потерь потребляемых энергетических ресурсов в течение 5 лет;

- использование оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям.

 Для достижения поставленных целей необходимо выполнение следующих задач:

 - сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет повышения энергетической эффективности использования;

 - выполнение мероприятий в области энергосбережения, предусмотренных Программой;

 - достижение установленных целевых показателей Программы.

Срок реализации Программы: 2024-2026 годы.

**III. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ**

 Целевые показатели Программы выражены показателями, представленными в

таблице 4:

 - Удельное потребление электроэнергии,

 - Потребление электроэнергии.

**Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и и повышения энергетической энергоэффективности**

**Таблица 4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование****показателя программы** | **Единица измерения** | **Год** |
| **2020** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Удельное потребление электроэнергии | тыс. кВт\*ч./чел.  | 8,5  | 7,599  | 7,586 | 8,128  | 7,259 |
| 2 | Потребление электроэнергии | тыс. кВт\*ч. | 102 | 91,190 | 91,030 | 97,539 | 87,113 |

**IV. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ**

 Система мероприятий по реализации Программы состоит из следующих рекомендованных мероприятий:

 1. Организационные и малозатратные мероприятия: обучение персонала разработка памяток, табличек и стендов, проведение собраний и т.п.

 2. Среднезатратные:

2.1. Замена всех видов ламп на светодиодные.

 3. Крупнозатратные: не предусмотрено.

 1.Организационные мероприятия

 Начальными мероприятиями организационного, технического, правового и информационного обеспечения являются:

 • инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

 • информационное обеспечение обслуживающего персонала и лиц, ответственных за эксплуатацию инженерных систем;

 • установка средств наглядной агитации;

 • утверждение форм и порядка морального и материального стимулирования персонала.

 Данные мероприятия должны проводиться ежегодно в рамках реализации программы энергосбережения.

 Для эффективной организации работ по экономии энергетических ресурсов в организации должна быть внедрена система энергетического менеджмента.

 Система энергетического менеджмента это совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих структурных элементов организации, опирающихся на сформулированные организацией энергетическую политику, цели и задачи энергетической эффективности, а так же механизм, позволяющий достигать заданного уровня энергетической эффективности (специальные процессы и процедуры).

 Система энергетического менеджмента позволяет учреждению:

 - выполнять требования федерального законодательства в области энергосбережения и энергетической эффективности,

 - принимать меры, необходимые для повышения энергоэффективности, экономить финансовые ресурсы за счет снижения непроизводительного (излишнего) потребления энергетических ресурсов;

 - выявить и сконцентрироваться на наиболее существенных аспектах энергопотребления (объекты, процессы, персонал и т.д.), реализуя интегрированный целостный подход;

 - обеспечить преемственность при смене персонала и непрерывность усовершенствований в области энергосбережения и энергоэффективности.

 Средства агитации должны разрабатываться с учетом специфики деятельности учреждения.

 Средства наглядной агитации, как правило, размещаются на информационных стендах в местах с высокой проходимостью сотрудников (входная группа, коридоры, лестничные площадки, столовые, санузлы и др.).

 С целью оказания практической помощи организациям и населению в части популяризации энергосбережения повышения энергетической эффективности Группой и Компаний "Энергетические Выставки России" совместно с членами Научно - экспертного Совета при рабочей группе Совета Федерации по мониторингу практики применения Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и подготовке

предложений по совершенствованию законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, разработана серия плакатов по энергосбережению, а также плакаты и листовки по порядку утилизации компактных люминесцентных энергосберегающих ламп (КЛЛ), сообщающие о необходимости и положительном экономическом эффекте, получаемом от установки качественных электроприборов.

 2. Замена осветительных приборов на энергоэффективные

 Замена осветительных приборов на более эффективные легко реализуется, при этом достигается не только экономия электроэнергии, но и снижаются расходы на приобретение самих электроприборов за счет длительного срока их эксплуатации.

Более качественное освещение создает комфортные условия труда и повышает производительность работников предприятия.

Замена люминесцентных ламп на светодиодные приводит к экономии в 10 - 15% потребления электрической энергии объекта. Подобная модернизация возможна только в коридорах и рекреациях. В целях безопасности здоровья в основных функциональных помещениях лучше использовать галогенные лампы накаливания (п. 7.18 СНиП 23 -05-95 «Естественное и искусственное освещение»).

 Перечень программных мероприятий в разрезе объемов финансирования по годам реализации приведен в таблице 5.

**Таблица 5** **Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической энергоэффективности**

|  |
| --- |
| ***Задача 3. Создание комфортных условий для отдыха населения*** |
|  | **Итого** | **2024** | **2025** | **2026** |
| Организационные мероприятия (обучение персонала, разработка памяток, табличек и стендов, проведение собраний и т.п.) | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Замена на энергосберегающие лампы в администрации и учреждениях МБУК "ИКЦ" МО "Бахтай" (тыс.руб) | **30,0** | **10,0** | **10,0** | **10,0** |
| **ИТОГО** | **30,0** | **10,0** | **10,0** | **10,0** |

**V. ОБОСНОВАНИЕ РЕСУРСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Общий объем финансирования Программы составляет 30,0 тыс. рублей.

**Таблица 6 Финансирование мероприятий Программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Годыреализации Программы | Объемы затрат по источникамфинансирования, тыс. рублей |
| 2024 | 10,0 |
| 2025 | 10,0 |
| 2026 | 10,0 |
| **Итого** | **30,0** |

 Основными источниками финансирования Программы являются собственные средства учреждения, либо средства, полученные в рамках софинансирования из бюджетов любых уровней или кредитные ресурсы банков, лизинговых компаний.

 Программа предусматривает программно-целевое финансирование мероприятий, что соответствует принципам формирования бюджета.

**VI. ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММОЙ И КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ**

 Муниципальным заказчиком Программы является Администрация муниципального образования «Бахтай». Контроль за выполнением Программы осуществляется уполномоченным лицом.

 Информация о ходе и итогах реализации Программы открыта для широкой общественности и размещается на официальном сайте Администрации муниципального образования «Бахтай» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

 В таблицах 7.1. и 7.2. представлены формы отчета о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности и отчета о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

 **VII. Оценка Эффективности реализации программы**

 Ожидаемыми результатами реализации Программы является обеспечение экономии потребления к 2026 году:

 - снижения объемов потребления энергетических ресурсов;

 - снижение нагрузки по оплате энергоносителей на местный бюджет;

 - снижение удельных показателей энергопотребления.