**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ» МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**«ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ РАЙОН»**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

пгт. Забайкальск

|  |  |
| --- | --- |
| « 01 » февраля 2023 г. | № 53 |

**Об утверждении долгосрочной муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском поселение "Забайкальское" на 2023-2027 годы»**

В соответствии с Федеральным законом "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 23.11.2009 г. 261-ФЗ, ст. 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, ст. 33 Устава городского поселения "Забайкальское", в целях стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности в городском поселении "Забайкальское", **постановляю:**

1. Утвердить долгосрочную муниципальную целевую программу "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском поселении "Забайкальское" на 2023-2027 годы" согласно приложению.
2. Опубликовать настоящее постановление в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на сайте (https://zabadm.ru), в информационном вестнике Администрации городского поселения «Забайкальское» «Вести Забайкальска».
3. Контроль за исполнение настоящего постановления оставляю за собой.

|  |  |
| --- | --- |
| **Глава городского поселения**  **«Забайкальское»** | **А.В. Красновский** |

ПРИЛОЖЕНИЕ

УТВЕРЖДЕНО постановлением Администрации городского поселения «Забайкальское» «01» февраля 2023 года №\_\_

Долгосрочная муниципальная целевая программа "Энергосбережение и  
повышение энергетической эффективности в городском поселении  
"Забайкальское" на 2023-2027 годы"

Паспорт  
Долгосрочной муниципальной целевой программы  
"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
в городском поселении "Забайкальское" на 2023-2027 годы"

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | "Энергосбережение и повышение  энергетической эффективности в городском поселении "Забайкальское" на 2023-2027 годы" |
| Дата принятия решения о разработке программы | Постановление администрации городского поселения "Забайкальское" "О разработке долгосрочной муниципальной целевой  программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском поселении "Забайкальское" на 2023-2027годы" от 01.02.2023 г. N 53 |
| Дата утверждения программы | Постановление администрации городского  поселения "Забайкальское"от 01.02.2023 г. N 53 |
| Заказчик программы | Администрация городского поселения  "Забайкальское" |
| Основные разработчики программы | Администрация городского поселения  "Забайкальское" |
| Цель и задачи программы  / | Основной целью Программы является повышение эффективности использования энергоресурсов и поэтапное снижение объемов потребления энергоресурсов в городском поселении "Забайкальское" (в сопоставимых условиях);  Задачи Программы:   * установка приборов учета используемых энергетических ресурсов в жилых домах, учреждениях, предприятиях поселения (при наличии технической возможности);   внедрение энергоэффективных устройств (оборудования и технологий) в жилищном фонде городского поселения "Забайкальское", в муниципальных учреждениях и предприятиях;   * снижение удельных показателей потребления используемых энергетических ресурсов; * сокращение потерь энергоресурсов; |

|  |  |
| --- | --- |
|  | активная пропаганда энерго- и  ресурсосбережения среди населения и других групп потребителей. |
| Сроки и этапы реализации программы | Срок реализации Программы - 2023-2027 гг.  I этап - 2023 год;  II этап-2024 год;  III этап-2025 год;  IV этап - 2026 - 2027 годы |
| Перечень основных мероприятий программы | Основные мероприятия программы:   1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда. 2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности коммунальной инфраструктуры. 3. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетном секторе и муниципальных предприятиях. 4. Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности, в том числе замещению бензина, используемого   транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.   1. Информационно-аналитическое обеспечение муниципальной политики в области повышения энергетической эффективности. 2. Мероприятия по учету в инвестиционных и производственных программах организаций коммунального комплекса мер по   энергосбережению и повышению  энергетической эффективности. |
| Исполнители основных мероприятий программы | Администрация городского поселения  "Забайкальское" |
| Объемы и источники  финансирования программы | Общий объем финансирования - 3 330,0 тыс. руб., в том числе:  бюджет городского поселения - 300,0 тыс. руб., внебюджетные источники - 2800,0 тыс. рублей. |
| Ожидаемые результаты реализации программы / | Успешная реализация Программы позволит:  обеспечить оснащенность коммерческим  учетом тепла жилищного фонда до 100%;  обеспечить необходимые условия для поэтапного снижения удельного потребления тепловой энергии;  - сократить потребление холодной воды за счет уменьшения непроизводительных потерь, повышением качества предоставляемых услуг;  обеспечить 100% учет потребления энергоресурсов и воды в бюджетном секторе. |

1. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения  
   программными методами

Поселок Забайкальск (с 1966 г.) - административный центр Забайкальского района. Площадь территории муниципального образования - 15 047 га. Число проживающих на 01.01.2013 г. составляет 13 293 чел.

Климат поселка Забайкальск умеренный резко континентальный. Зимы длительные и холодные, морозы могут достигать - 45 градусов, в то же время летом температура может превышать +40 градусов. Короткое лето отличается тёплой погодой. Зима длится более чем 6 месяцев, с начала октября по середину апреля. Средняя температура самого холодного месяца - января -29,7 градусов, самого тёплого (июля) 18,1 градусов.

Теплоснабжение объектов жилищного хозяйства, социальной сферы, предприятий поселка осуществляется от муниципальных и ведомственных котельных. Основной объем выработки тепловой энергии осуществляется на привозном топливе - угле.

На сегодняшний день сложилась критическая ситуация с теплоснабжением потребителей поселка Забайкальск. Недофинансирование ремонтных программ последних лет привело к значительному увеличению доли тепловых сетей, отслуживших нормативный срок эксплуатации и требующих замены.

По тепловым сетям за 2022 год зафиксировано 22 порыва, в 2022 году - 17 порывов (прирост повреждаемости 87,3%).

Рост аварийности по тепловым сетям объясняется недостаточным финансированием капитальных ремонтов за предыдущие годы.

Износ тепловых сетей, срок эксплуатации которых превышает 35 лет, по магистральным сетям составляет - 80%, по внутриквартальным - 80%.

Помимо высокой аварийности текущее состояние тепловых сетей приводит к сверхнормативным потерям тепла и потерям сетевой воды. Устаревшее оборудование котельных, центральных тепловых пунктов (ЦТП) и повысительных насосных станций работает с более низкими КПД и большими расходами электроэнергии на привод электрооборудования.

Основным источником обеспечения объектов поселка электрической энергии является ОАО "МРСК Сибирь"- "Читаэнерго".

Высокий уровень потерь электрической энергии приводит к низкой энергоэффективности работы предприятия. Кроме технических потерь электроэнергии, при её транспортировке по сетям имеются факты хищения электроэнергии - коммерческие потери (до 50-60% от отпуска на трансформаторную подстанцию).

Данные факты приводят к убыточности отдельных энергообъектов и требуют проведения технических мероприятий по их реконструкции, что позволит исключить возможность хищения электроэнергии.

Первоочередными мероприятиями является замена голого провода на воздушных линиях электропередач на самонесущий изолированный провод и монтаж выносных шкафов учёта на фасады жилых домов согласно данной программы.

Водоснабжение и водоотведение как отрасль играет огромную роль в обеспечении жизнедеятельности поселка и требует целенаправленной государственной политики по развитию надежного питьевого водоснабжения.

На территории городского поселения "Забайкальское" существует централизованная система хозяйственно-питьевого водоснабжения, обеспечивающая нужды населения.

Протяженность водовода "Аргунь" 45 км. Износ водопроводных сетей, срок эксплуатации которых превышает 25 лет, по магистральным сетям составляет -100%.

Для дальнейшего повышения качества услуг водоснабжения за счет исключения гидравлических ударов и перепадов давления в сетях водоснабжения, ведущих к деформации и разрушению трубопроводов и запорной арматуры, необходимо установить станции частотного регулирования насосных агрегатов четвертого подъема и автоматическую систему регулирования запорной арматуры резервуаров.

Выполнение комплекса мероприятий, предусмотренных данной программой, должно обеспечить развитие инженерных сетей поселка, повышение энергоэффективности оборудования и внедрение энергосберегающих технологий.

В связи с тем, что основным потребителем энергоресурсов в городском поселении "Забайкальское" является население, для повышения энергосбережения и энергетической эффективности в городском поселении должны быть реализованы мероприятия по энергосбережению в отношении многоквартирных жилых домов.

На сегодняшний день в многоквартирных жилых домах наблюдаются значительные потери используемых энергетических ресурсов. Основными причинами этого являются:

* отсутствие тепловой изоляции трубопроводов;
* отсутствие автоматизации потребления тепловой энергии в многоквартирных домах;
* отсутствие контроля и заинтересованности населения за потреблением энергетических ресурсов;
* недостаточное утепление многоквартирных домов, квартир и мест общего пользования в многоквартирных домах;
* использование устаревшей и не энергоэффективной системы освещения помещений.

В числе основных причин, по которым энергосбережение муниципальных учреждений выходит на первый план, является необходимость:

* снижения расходов бюджета по оплате коммунальных услуг на отопление, на потребление электроэнергии, холодной воды и поддержание инженерных сетей и оборудования в исправном состоянии;
* снижения экологической напряженности, связанной с развитием энергетики;
* уменьшения роста затрат на коммунальные услуги в муниципальных учреждениях при увеличении тарифов.

В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат как местного бюджета, так и населения поселка, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности жилых зданий, объектов социальной инфраструктуры и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по проведению администрацией городского поселения "Забайкальское" муниципальной политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

На основании вышеизложенного, а также учитывая ограниченность доходной части бюджета городского поселения, у муниципального образования не имеется возможности самостоятельно решить проблему повышения энергетической эффективности, поэтому предполагается решить ее программным методом, с привлечением средств из разных уровней бюджетов.

1. Основные цели, задачи, сроки и этапы реализации программы

Основной целью Программы является повышение эффективности использования энергоресурсов в городском поселении "Забайкальское", поэтапное снижение потребления энергоресурсов (в сопоставимых условиях), создание предпосылок для превращения энергосбережения в привлекательную сферу бизнеса, повышение качества предоставляемых жилищно-коммунальных услуг, повышение надежности работы предприятий коммунального комплекса, находящихся на территории городского поселения "Забайкальское", повышение эффективности управления технологическими процессами (добыча и транспортировка воды, электроэнергии и тепловой энергии и др.), активное вовлечение всех групп потребителей (население, бюджетные учреждения, предприятия, находящиеся на территории городского поселения "Забайкальское") в энерго- и ресурсосбережение.

В рамках реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

* установка приборов учета используемых энергетических ресурсов в жилых домах, учреждениях, предприятиях поселка (при наличии технической возможности);
* внедрение энергоэффективных устройств (оборудования и технологий) в жилищном фонде городского поселения "Забайкальское", в муниципальных учреждениях и предприятиях;

снижение удельных показателей потребления используемых энергетических ресурсов;

сокращение потерь энергоресурсов, в том числе при их транспортировке;

повышение уровня компетентности населения, работников муниципальных учреждений, предприятий поселка в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов;

* активная пропаганда энерго- и ресурсосбережения среди населения и других групп потребителей.

Срок реализации Программы: 2023-2027 гг.

Этапы реализации Программы:

I этап – 2023 год;

II этап-2024 год;

III этап-2025 год.

IV этап - 2026 - 2027 годы

1. Ресурсное обеспечение программы

Расходы на реализацию Программы составят 3 330,0 тыс. руб., в том числе:

* бюджет городского поселения - 300,0 тыс. руб.,
* внебюджетные источники - 2 800,0 тыс. руб.

**Таблица 1**

Расчет финансовых затрат по годам реализации программных мероприятий

Тыс, рублей

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Источники финансирования | Объем финансов ых затрат, всего | В том числе | | | |
| 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026-  2027 годы |
| ' 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Итого, в т.ч. | 3 330,0 | 530,0 | 280,0 | 1 010,0 | 1 510,0 |
| Бюджет городского поселения "Забайкальское" | 300,0 | 300,0 | — | — | — |
| Внебюджетные источники | 2 800,0 | — | 280,0 | 1 010,0 | 1 510,0 |

Объем и источники финансирования Программы подлежат уточнению в процессе ее реализации с учетом возможностей бюджетов.

1. Механизм реализации программы

В соответствии со **ст. 12** Федерального закона "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 23.11.2009 г. N 261-ФЗ обязанность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме возлагается на лицо, ответственное за содержание многоквартирного дома, или при непосредственном управлении многоквартирным домом на собственников помещений в многоквартирном доме. Собственники помещений в многоквартирном доме обязаны нести расходы на проведение указанных мероприятий.

В целях реализации Программы необходимо выполнение следующих мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности многоквартирных жилых домов:

* обеспечение распространения информации об установленных законодательством об энергосбережении и повышении энергетической эффективности требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, собственникам помещений в многоквартирных домах, лицам, ответственным за содержание многоквартирных домов, информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление и т.д.), пропаганду реализации мер, направленных на снижение пикового потребления электрической энергии населением;
* создание системы контроля за проведением мероприятий по установке приборов учета и за фактическим потреблением энергоресурсов;
* установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, включая годовой расход тепловой и электрической энергии на один квадратный метр;
* азработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих мероприятий;
* проведение энергетических обследований, включая диагностику оптимальности структуры потребления энергетических ресурсов.

Организации коммунального комплекса, осуществляющие регулируемый вид деятельности, обеспечивают выполнение энергосберегающих мероприятий при установлении тарифов на регулируемый период, путем утверждения производственных программ с обязательным включением в них плана мероприятий по энергосбережению, а также представления отчета о ходе реализации мероприятий за предыдущий регулируемый период.

Для реализации энергосберегающих мероприятий бюджетные учреждения проводят энергетическое обследование и паспортизацию объектов бюджетной сферы в целях: /

* выявления потенциала энергосбережения;
* определения основных энергосберегающих мероприятий;
* определения объектов бюджетной сферы, на которых в первую очередь необходимо проводить энергосберегающие мероприятия;
* установления нормативных показателей энергопотребления.

Координатором реализации мероприятий Программы выступает Администрации городского поселения "Забайкальское". К функциям координатора относятся:

* мониторинг реализации Программы;
* подготовка отчетов о реализации Программы;
* подготовка изменений и дополнений в Программу.

Мероприятия и показатели Программы могут ежегодно корректироваться с учетом результатов достижения поставленных целей и задач и выделяемых на ее реализацию средств. В течение периода реализации Программы в нее могут быть внесены изменения, дополнения, принято решение о досрочном прекращении выполнения.

Финансирование мероприятий Программы осуществляется Администрацией городского поселения в пределах сумм, запланированных на их реализацию в бюджете городского поселения, через ответственных исполнителей программных мероприятий, являющихся бюджетополучателями.

1. Оценка эффективности реализации программы

В соответствии с целью Программы в качестве интегральной оценки ее эффективности должны рассматриваться рациональное использование и снижение объемов потребления энергоресурсов (в сопоставимых условиях).

По концу 2015 года во всех многоквартирных домах должны быть установлены как коллективные, так и индивидуальные приборы учета используемых энергетических ресурсов; к концу 2014 года должно быть проведено энергетическое обследование органами местного самоуправления, организациями с участием муниципального образования, организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности.

Успешная реализация Программы позволит:

* создать предпосылки для превращения энергосбережения в привлекательную сферу бизнеса;
* обеспечить оснащенность коммерческим учетом тепла жилищного фонда до 100%;
* повысить качество предоставляемых жилищно-коммунальных услуг;
* повысить надежность работы предприятий коммунального комплекса, находящихся на территории городского поселения "Забайкальское";
* обеспечить 100% учет энергоресурсов в бюджетном секторе;
* повысить уровень компетентности населения, работников муниципальных учреждений, организаций (предприятий) в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.