**АДМИНИСТРАЦИЯ ПОСЕЛКА ЗОЛОТУХИНО**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 15.11.2022г. № 161

п. Золотухино

|  |
| --- |
| О внесении изменений в Постановление Администрации поселка Золотухино от 11.11.2016г. №242 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «поселок Золотухино» |

В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 23.11.2009г. №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", руководствуясь статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Уставом муниципального образования «поселок Золотухино», Администрация поселка Золотухино, **Постановляет:**

1. Внести в Постановление Администрации поселка Золотухино от 11.11.2016г. № 242 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «поселок Золотухино», следующие изменения:

- Приложение №1 к постановлению администрации поселка Золотухино от 11.11.2016г. № 242 изложить в новой редакции, согласно Приложению №1.

1. Настоящее постановление разместить на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: <http://золотухино.рф>.
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования (обнародования).

**Глава поселка Золотухино А.А. Авдеев**

Приложение №1

к постановлению

администрации поселка Золотухино

от 11.11.2016г. № 242

*(в редакции от 29.12.2017г. №351, от 08.11.2018г. № 249,*

*от 19.12.2019г. №262, от 04.12.2020г. № 233,*

*от 14.12.2021г. № 231, от 15.11.2022г. № 161)*

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «поселок Золотухино»**

**Паспорт программы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  **программы** | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципальном образовании «поселок Золотухино» (далее – Программа) |
| **Основание для разработки программы** | Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;  Федеральный закон от 23.11.2009г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";  Приказ Министерства экономического развития от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности». |
| **Заказчик Программы** | Администрация поселка Золотухино |
| **Подпрограммы муниципальной программы** | **Подпрограмма 1** - «Энергосбережение в муниципальном образовании» муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «поселок Золотухино»  **Основное мероприятие 1.1. –** Обеспечение снижения энергопотребления |
| **Основные разработчики Программы** | Администрация поселка Золотухино |
| **Сроки реализации Программы** | 2022-2025 годы. |
| **Цели программы** | Основные цели Программы:  - достижение повышения энергетической эффективности при передаче и потреблении энергетических ресурсов в муниципальном образовании «поселок Золотухино» и улучшение качества жизни. |
| **Задачи программы** | Основные задачи Программы:  -анализ всех получаемых, транспортируемых и потребляемых энергоресурсов;  -создание экономических, преимущественно рыночных, механизмов энергосберегающей деятельности;  -нормирование энергопотребления в бюджетной сфере, уличном освещении;  -оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов и их диспетчеризация, автоматизация в сфере контроля и учета расхода энергетических ресурсов;  -проведение необходимых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности муниципальных учреждений;  -учет и контроль всех получаемых, производимых, транспортируемых и потребляемых энергоресурсов  -широкая пропаганда энергосбережения. |
| **Основные принципы Программы** | - учет и контроль всех получаемых, производимых, транспортируемых и потребляемых энергоресурсов;  - совершенствование нормативных и правовых условий для поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности;  - создание экономических, преимущественно рыночных, механизмов энергосберегающей деятельности;  - поддержка субъектов, осуществляющих энергосберегающую деятельность;  - лимитирование и нормирование энергопотребления в бюджетной сфере;  - широкая пропаганда энергосбережения. |
| **Финансирование Программы** | Общий объем финансирования мероприятий Программы:  - за счет средств бюджета поселка Золотухино составляет 389,858 тыс. руб. в том числе:  2022 год – 88,598 тыс. руб.;  2023 год **–** 100,42 тыс. руб.;  2024 год – 100,42 тыс. руб.;  2025 год – 100,42 тыс. руб.;  Объемы финансирования, предусмотренные Программой, подлежат ежегодной корректировке при формировании и утверждении бюджета поселка Золотухино |
| **Показатели и индикаторы Программы** | Снижение количества потребляемых энергоресурсов в бюджетной сфере  Снижение количества потребляемых энергоресурсов по уличному освещению |
| **Контроль за исполнением Программы** | Контроль за выполнением Программы возлагается на Администрацию поселка Золотухино |

Настоящая муниципальная Программа разработана с учетом Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 года №203.

**1. Характеристика проблемы и обоснование необходимости ее решения.**

В настоящее время достаточно остро стоит проблема повышения эффективности энергосбережения топливно-энергетических ресурсов.

Существующие тарифы на энергоресурсы, а также нормативные объемы потребления, учитываемые при заключении договоров с энергоснабжающими организациями, не всегда являются экономически обоснованными из-за отсутствия независимого энергоаудита. Результаты выборочных обследований, научные исследования и опыт практического применения современных приборов учета показывают необоснованное завышение платежей энергоснабжающими организациями практически по всем видам энергоресурсов.

Отсутствие приборного учета не стимулирует применение рациональных методов расходования топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР). Существующие здания и сооружения, инженерные коммуникации не отвечают современным строительным нормам и правилам по энергосбережению. Хронически недостаточное финансирование комплекса работ по энергосбережению с течением времени усугубляет ситуацию.

Решение вышеперечисленных проблем невозможно без комплексного подхода к энергосбережению и реализации мероприятий данной программы.

После принятия Федерального закона № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Администрацией поселка Золотухино было принято решение разработать программу мероприятий по энергосбережению, обеспечению планомерного снижения потребления энергетических ресурсов. Программа направлена на выполнение вышеуказанного Федерального закона.

Согласно ст. 86 Бюджетного кодекса РФ, расходные обязательства муниципального образования возникают в результате принятия муниципальных правовых актов по вопросам местного значения, в связи с этим настоящая программа предусматривает финансирование и исполнение исключительно за счет собственных доходов и источников финансирования дефицита бюджета поселка Золотухино.

Ежегодный рост объемов, потребляемых ТЭР, а также ежегодное повышение цен (тарифов) на энергоносители, обуславливает высокую значимость проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования «поселок Золотухино».

Решение проблемы связано с осуществлением комплекса программных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов.

В первую очередь соответствующие мероприятия должны быть реализованы в бюджетной сфере поселения, уличном освещении, оплачиваемом за счет средств местного бюджета. Комплексный подход к энергосбережению и повышению энергетической эффективности позволит создать условия для повышения уровня жизни населения, роста экономического потенциала, экологической безопасности территории, повышения уровня благоустройства населенных пунктов, повышения эффективности управления государственным и муниципальным имуществом.

Необходимость решения проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности программным методом обусловлена рядом причин, в частности:

-комплексным характером проблемы, обуславливающей необходимость координации действий и ресурсов органов местного самоуправления, а также хозяйствующих субъектов и населения;

-снижением рисков неблагоприятного социально-экономического развития муниципального образования «поселок Золотухино»;

-снижением расходов местного бюджета муниципального образования «поселок Золотухино» на оплату потребленных энергетических ресурсов.

**2. Приоритеты муниципальной политики в сфере реализации Программы**

Приоритетами муниципальной политики при реализации Программы является комплексное внедрение энергосберегающих технологий в социальной сфере муниципального образования «поселок Золотухино», на основе реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленных на достижение значительного улучшения показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в долгосрочной перспективе. Приоритетным инструментом управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности в муниципальном образовании «поселок Золотухино» является программный метод.

Цель Программы – достижение заданных темпов повышения энергетической эффективности при передаче и потреблении энергетических ресурсов и улучшение качества жизни населения.

Задачами Программы по достижению поставленной цели являются:

-анализ всех получаемых, транспортируемых и потребляемых энергоресурсов;

-совершенствование нормативных и правовых условий для поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

-проведение обязательных энергетических обследований;

-создание экономических, преимущественно рыночных, механизмов энергосберегающей деятельности;

-нормирование энергопотребления в бюджетной сфере, уличном освещении;

-реализация требований федерального законодательства об энергосбережении и повышении энергетической эффективности, в том числе проведение обязательных энергетических обследований и паспортизация потребителей энергетических ресурсов;

-оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов и их диспетчеризация, автоматизация в сфере контроля и учета расхода энергетических ресурсов;

-проведение необходимых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности муниципальных учреждений;

-проведение информационной и образовательной деятельности по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

**3. Обобщенная характеристика основных мероприятий Программы**

Потребителями энергоресурсов за счет средств местного бюджета на территории муниципального образования «поселок Золотухино» являются: Администрация поселка Золотухино, МКУ «ХоапЗол».

Одним из приоритетных направлений в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение энергопотребления и уменьшение бюджетных средств, направляемых на оплату энергетических ресурсов.

Основными мероприятиями по реализации данного направления являются:

-разработка и реализация пообъектных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Перспективными являются, в частности, следующие мероприятия:

-модернизация систем освещения с установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением;

- утепление зданий (утепление стен, замена окон), утепление тамбуров, входных дверей, ремонт кровель.

Программные мероприятия представлены в Приложении №1.

**4. Обоснования выделения подпрограмм**

Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании "поселок Золотухино"» включает одну подпрограмму «Энергосбережение в муниципальном образовании». Реализация подпрограмм муниципальной программы обеспечивает исполнение муниципальной программы.

**5. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации Программы**

Общий объём финансирования мероприятий по Программе составляет 389,858 тыс. руб. в том числе:

2022 год – 88,598 тыс. руб.;

2023 год – 100,42 тыс. руб.;

2024 год – 100,42 тыс. руб.;

2025 год – 100,42 тыс. руб.;.

Объемы финансирования Программы за счет средств бюджета муниципального образования носят прогнозный характер и подлежат уточнению в установленном порядке при формировании и утверждении проекта бюджета муниципального образования на очередной финансовый год.

**6. Разработка программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования**

В настоящее время органы местного самоуправления поселка Золотухино не регулируют тарифы на коммунальные услуги организации коммунального комплекса – Общества с ограниченной ответственностью "Коммунальный".

Данная организация, согласно Федерального закона от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", обязана самостоятельно разработать программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Однако, согласно Федерального закона от 30 декабря 2004 г. N 210-ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса", производственная программа организации коммунального комплекса включает план мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, поэтому в настоящей Программе не приводятся сведения о программе энергосбережения ООО "Коммунальный", поскольку ее финансирование будет осуществляться за счет средств, предусмотренных в утвержденном тарифе.

**7. Методика оценки эффективности муниципальной программы**

7.1. Оценка эффективности реализации Программы (далее – оценка) осуществляется ежегодно в течении всего срока её реализации и за весь период реализации Программы.

7.2. Оценка осуществляется по следующим критериям:

7.2.1. Достижение запланированных значений целевых показателей.

Оценка степени достижения запланированных результатов по каждому целевому показателю за отчетный период проводится путем сопоставления фактически достигнутого значения целевого показателя за отчетный период с его плановым значением по следующей формуле:

Иi = Иф / Ип

где:

Иi - степень достижения запланированного результата целевого показателя   
за отчетный период;

Иф - фактически достигнутое значение целевого показателя в отчетном периоде;

Ип - плановое значение целевого показателя в отчетном периоде;

i - порядковый номер целевого показателя.

Если значение Иi превышает 1, для расчета среднего значения достижения запланированных целевых показателей данное отношение принимается равным 1.

Среднее значение достижения запланированных целевых показателей определяется по следующей формуле:

И = ∑Иi / N

где:

И - среднее значение достижения запланированных целевых показателей Программы за отчетный период;

∑Иi - сумма оценок достижения плановых значений целевых показателей   
за отчетный период;

N - количество целевых показателей Программы, подлежащих выполнению   
в отчетном периоде.

7.2.2. Соответствие объемов фактического финансирования запланированным объемам.

Оценка уровня финансирования за отчетный период проводится путем сопоставления фактического объема финансирования за счет всех источников финансирования за отчетный период к запланированному объему по следующей формуле:

Ф = Фф / Фп

где:

Ф - степень уровня финансирования;

Фф – фактический объем финансирования;

Фп – запланированный объем финансирования.

7.2.3. Выполнение запланированных мероприятий.

Степень выполнения каждого запланированного мероприятия Программы за отчетный период определяется путем сопоставления фактически полученного результата от реализации мероприятия   
к его запланированному значению по следующей формуле:

Мj = Мф / Мп

где:

Мi - показатель степени выполнения мероприятия за отчетный период;

Мф - фактически полученный результат по мероприятию за отчетный период;

Мп - ожидаемый результат по мероприятию за отчетный период;

i - порядковый номер мероприятия.

Расчет среднего показателя степени выполнения запланированных мероприятий за отчетный период определяется как отношение суммы оценок степени выполнения запланированных мероприятий к их количеству   
и определяется по следующей формуле:

М = ∑ Мj / К

где:

М – средний показатель степени выполнения запланированных мероприятий

Программы за отчетный период;

∑Мj – сумма оценок степени выполнения запланированных мероприятий Программы за отчетный период;

К – количество мероприятий Программы, подлежащих выполнению в отчетном периоде.

7.3. При проведении Оценки определяетсяпоказатель эффективности использования финансовых средств, как отношение среднего показателя степени выполнения запланированных мероприятий к степени уровня финансирования по следующей формуле:

Э = М / Ф

где:

Э - показатель эффективности использования финансовых средств Программы   
за отчетный период;

М - среднее значение степени выполнения запланированных мероприятий Программы за отчетный период;

Ф - степень уровня финансирования мероприятий Программы в отчетном периоде.

7.4. Показатель эффективности реализации Программы определяется как произведение среднего значения достижения запланированных значений целевых показателей и показателя эффективности использования финансовых средств Программы по следующей формуле:

П = И х Э

где:

П – показатель эффективности реализации Программы за отчетный период;

И - среднее значение достижения запланированных значений целевых показателей Программы за отчетный период;

Э - показатель эффективности использования финансовых средств Программы

в отчетном периоде.

7.5. Вывод об эффективности реализации Программы формируется на основании значений П.

Реализация Программы признается:

с высоким уровнем эффективности, если значение П больше либо равно 0,9;

со средним уровнем эффективности, если значение П меньше   
0,9, но больше либо равно 0,7.

В остальных случаях реализация муниципальной Программы признается с низким уровнем эффективности.

**8. Управление Программой и контроль за ее реализацией.**

Формы и методы управления реализацией Программы определяются Администрацией поселка Золотухино.

Администрация поселка Золотухино является муниципальным заказчиком Программы и координатором деятельности исполнителей Программы.

Администрация поселка Золотухино осуществляет:

- контроль за эффективным и целевым использованием бюджетных средств, направленных на реализацию Программы;

- подготовку предложений по актуализации мероприятий в соответствии с приоритетами социально-экономического развития поселка, ускорению или приостановке реализации отдельных мероприятий;

- подготовку предложений по созданию или привлечению организаций для реализации мероприятий Программы.

**9. Подпрограммы Муниципальной программы**

**9.1. Подпрограмма «Энергосбережение в муниципальном образовании»**

**Паспорт подпрограммы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование подпрограммы** | «Энергосбережение в муниципальном образовании» (далее – Подпрограмма) |
| **Сроки реализации подпрограммы** | 2022-2025 годы |
| **Цели и задачи целевой подпрограммы** | Основные цели Подпрограммы:  - повышение эффективности использования коммунальных ресурсов (тепловой энергии, холодной воды, электрической энергии, газа) в многоквартирных домах на территории поселка Золотухино;  - создание действенного механизма стимулирования энергосбережения;  - повышение качества реформирования жилищно-коммунального хозяйства;  - повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования;  - снижение расходов бюджета муниципального образования на энергоснабжение муниципальных зданий за счет рационального использования всех энергетических ресурсов и повышения эффективности их использования.  Основные задачи Подпрограммы:  - проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением;  - расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов;  - проведение энергетических обследований, ведение энергетических паспортов;  - обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов (поэтапный переход на отпуск коммунальных ресурсов (тепловой энергии, холодной воды, электрической энергии, газа) потребителям в соответствии с показаниями приборов учета потребления таких ресурсов, в том числе и коллективных (общедомовых);  - сокращение расхода бюджетных средств на энергоресурсы;  - снижение удельных показателей потребления электрической энергии, тепловой энергии, газа и воды;  - обеспечение точности, достоверности и единства учета отпускаемых коммунальных ресурсов;  - сокращение потерь энергоресурсов у потребителей;  - обеспечение активной пропаганды энерго- и ресурсосбережения среди населения и других групп потребителей;  - снижение энергозатрат в жилищно-коммунальном хозяйстве. |
| **Основные принципы подпрограммы** | - учет и контроль всех получаемых, производимых, транспортируемых и потребляемых энергоресурсов;  - совершенствование нормативных и правовых условий для поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности;  - создание экономических, преимущественно рыночных, механизмов энергосберегающей деятельности;  - поддержка субъектов, осуществляющих энергосберегающую деятельность;  - лимитирование и нормирование энергопотребления в бюджетной сфере;  - широкая пропаганда энергосбережения. |
| **Финансирование подпрограммы** | Общий объем финансирования Подпрограммы составляет 389, 858 тыс. руб. в том числе:  2022 год – 88,598 тыс. руб.;  2023 год – 100,42 тыс. руб.;  2024 год – 100,42 тыс. руб.;  2025 год – 100,42 тыс. руб. |
| **Ожидаемые конечные результаты подпрограммы** | Реализация энергосберегающих мероприятий направлена на обеспечение устойчивого социально-экономического развития поселка, организаций бюджетной сферы, формирование у населения поселка рационального отношения к потреблению энергоресурсов.  Социально-экономическая эффективность реализации Подпрограммы достигается за счет:  - создания муниципальной нормативно-правовой базы по энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности;  - снижения затрат энергопотребления населением поселка за счет внедрения приборов учета, позволяющих оплачивать потребителям по фактически использованным энергоресурсам;  - создания условий рационального использования энергоресурсов и устойчивого снабжения потребителей энергоресурсами;  - повышения заинтересованности в энергосбережении;  - установки приборов учета. |
| **Контроль за исполнением подпрограммы** | Контроль за выполнением Подпрограммы возлагается на Администрацию поселка Золотухино |

**9.1.1. Общая характеристика муниципального образования**. **Содержание проблемы.**

Поселок Золотухино является центром Золотухинского района Курской области, имеет статус поселка городского типа и занимает территорию общей площадью 6510 тысяч квадратных метров с населением по состоянию на 1 января 2022 года - 4175 человек.

На территории поселка расположены 63 улицы.

Площадь жилищного фонда поселка Золотухино по состоянию на 01.01.2019 года составляет 114,6 тыс.м2 и характеризуется средним уровнем благоустройства. Средняя обеспеченность жилищным фондом на 1 жителя равна 22 м2.

Для топливно-энергетического комплекса поселка в настоящее время характерны следующие проблемы:

значительный износ основных фондов, высокая аварийность оборудования, обусловленная превышением его ресурса и недостаточной технологической дисциплиной;

значительная протяженность сетей;

высокие потери при производстве и потреблении ТЭР, высокий расход первичных топливных ресурсов;

несоответствие оснащенности объектов топливно-энергетического комплекса современному научно-техническому уровню;

низкая платежеспособность потребителей;

замедление и сокращение в условиях кризиса реконструкции и ввода новых производственных мощностей.

**9.1.2. Характеристика объектов энергоснабжения и энергопотребления муниципального образования**

1. Объекты электроснабжения и газоснабжения.

Объекты электроснабжения, расположенные на территории поселка Золотухино, являются муниципальным имуществом, составляющим муниципальную казну муниципального образования «поселок Золотухино» и на праве аренды переданы в пользование филиалу ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго».

Объекты газоснабжения, расположенные на территории поселка Золотухино, обслуживаются филиалом АО «Газпром газораспределение Курск» в г. Фатеже.

Органы местного самоуправления поселка Золотухино не имеют возможности и права регулировать каким-либо образом деятельность данных организаций.

2. Объекты теплоснабжения.

Снабжение потребителей поселка Золотухино теплом осуществляется ГУПКО «Курскоблжилкомхоз», общая отапливаемая площадь жилого фонда по состоянию на 01.01.2019 года – 12,6 тыс. м2. Котельная и тепловые сети являются собственность Курской области. Теплоснабжение поселка осуществляется от котельной, расположенной по адресу ул. Новая 16, общей производительностью 6,4 Гкал/час. Протяженность сети теплоснабжения в двухтрубном исчислении составляет 4,148 км. Средний износ оборудования котельной – около 68%, сетей – около 45%.

3. Объекты водоснабжения.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение поселка Золотухино базируется на использовании подземных вод. Система водопроводного хозяйства поселка Золотухино представляет собой централизованную систему водоснабжения, включающую в себя один групповой и 2 одиночных водозабора, в которые входят 6 артезианских скважин, станцию второго подъема, а также водопроводную сеть.

Водоснабжение поселка осуществляется из артезианских скважин, мощность действующих скважин составляет 1450 м3 в сутки. Глубина водозаборных скважин от 38 до 75 метров. Подача воды производится электрическими насосами производительностью 6-15м3/час с накоплением в башнях Рожновского и передачей потребителям по сетям водоснабжения, в том числе и на водозаборные колонки. Водопроводная сеть – напорная.

Для пропуска расчетного расхода и подачи воды от водозабора к разводящим сетям проведен водопровод в две нитки диаметром 250 мм. Водопроводные сети кольцевые из чугунных труб диаметром 100-150 мм, с использованием существующих сетей водопровода.

Одиночное протяжение уличной водопроводной сети на 01.01.2022 г. составило 25,64 км.

Износ элементов сети водоснабжения значительный, основная проблема – потеря гидравлического напора. Длительная эксплуатация скважин увеличивает вероятность исчерпывания дебита.

Система водоснабжения поселка Золотухино является имуществом, составляющим муниципальную казну муниципального образования «поселок Золотухино», и на праве аренды переданы в пользование ООО «Коммунальный».

Забор воды осуществляется ООО "Коммунальный" на основании лицензии, выданной Департаментом по недропользованию по Центральному федеральному округу.

Максимальная величина водоотбора не должна превышать 227,61 тыс. м3/год.

В соответствие с требованием СанПиН 2.1.4.1074-01 и действующим законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения ООО "Коммунальный" заключило договор с ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области в городе Железногорске" на проведение бактериологического и физико-химического анализов питьевой воды.

Поселок обеспечен питьевой водой в достаточном количестве, проводятся мероприятия по выполнению санитарных требований, в том числе обеззараживание воды гипохлоритом натрия. В целом, потребности населения в воде для питьевых и хозяйственных нужд в нормативных пределах (за исключением периодов засушливой погоды, увеличения водозабора на полив приусадебных участков).

**Информация о водопотреблении**

**муниципального образования за 2019 год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№/№** | **потребитель воды** | **объем потребленной воды, м3** |
| 1. | население | 66252,18 |
| 2. | бюджетно-финансируемые организации | 5040 |
| 3. | промышленные предприятия | 4715 |
| 4. | прочие | 6197 |
| **Всего** |  | **82204,18** |

Основными потребителями питьевой воды в поселке являются: население – 81% от общего потребления.

Мониторинг системы водоснабжения поселка Золотухино позволяет сделать вывод о нехватке мощностей системы водоснабжения и низком качестве питьевой воды, обусловленном естественными факторами формирования состава подземных вод в данной местности.

**9.1.3. Анализ энергетической эффективности в бюджетных организациях**

В собственности Администрации поселка Золотухино находится один этаж административного здания. Финансирование, на содержание которого, осуществляется из бюджета поселка Золотухино. Общая площадь занимаемых помещений – 239 м2, численность работников – 6 человек.

За период 2019-2022 гг. в отношении административного здания выполнен ряд мероприятий по энергосбережению – проведена установка окон ПВХ, установлены утепленные входные двери, осветительные приборы оснащены энергосберегающими лампами, что уже снизило расходы бюджета на оплату ТЭР.

В администрации установлены и практически применяются приборы учета потребления электроэнергии и холодной воды.

Для обеспечения дальнейшего снижения потребления электрической энергии в здании администрации поселка необходимо:

- провести полную замену ламп в осветительных приборах здания светодиодными;

- отказаться от использования в работе, устаревшей морально оргтехники с высоким уровнем энергопотребления.

Изменение потребления тепловой энергии в административном здании в отопительный сезон 2019-2022гг. незначительное. Количество потребленной тепловой энергии находится в прямой зависимости от температурных показателей окружающей среды в отопительный период.

Для оптимизации потребления и учета тепловой энергии целесообразно проведение ряда мероприятий: утепление наружных стен здания, полная замена всех окон – окнами ПВХ, установка прибора учета полученной тепловой энергии.

Для наиболее эффективного использования и учета воды административное здание оборудовано прибором учета потребления воды.

В рамках настоящей программы для снижения потребления воды планируется проведение ряда мероприятий, в том числе замена и регулирование составных частей системы водопровода, направленные на создание оптимального режима водопотребления.

В целях реализации положений Федерального закона от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

**9.1.4. Анализ состояния систем уличного освещения**

В настоящее время в поселке Золотухино 62 улицы и переулка, из которых 58 полностью освещены. Всего на территории поселка функционируют более 474 светильников.

Оплата уличного освещения осуществляется из бюджета поселка Золотухино.

Потребление электроэнергии для уличного освещения за 2019 – 2022 года увеличилось.

Это связано, в основном со следующим обстоятельствами:

- Администрацией поселка Золотухино в 2016 году было принято решение: об увеличении количества объектов уличного освещения, для создания оптимальных условий при передвижении по улицам поселка в темное время суток;

- в связи с принятием Федерального закона от 3 июня 2011 г. N 107-ФЗ "Об исчислении времени", была увеличена ежедневная продолжительность времени работы системы уличного освещения.

С целью оптимизации и снижения потребления электроэнергии для уличного освещения в рамках настоящей программы планируется:

- провести работы по полной замене существующих уличных газоразрядных светильников – светодиодными светильниками и светодиодными лампами;

- установить ежемесячный порядок утверждения режима работы системы уличного освещения поселка Золотухино.

**9.1.5. Анализ энергетической эффективности жилого фонда**

В жилищном фонде поселка Золотухино всего 1947 жилых квартир в жилых домах средней этажности и в индивидуальных домах усадебного типа.

Общая площадь жилищного фонда поселка Золотухино по состоянию на 01 января 2019 год составляет 114,6 тыс.м2. Средняя обеспеченность жилищным фондом на 1 жителя равна 22 м2.

Жилая застройка в поселке в основном состоит из одно- и двухэтажных домов, также многоквартирные двух- и трехэтажные дома.

В жилищный фонд посёлка входят 29 многоквартирных домов, общей площадью 18,348 тыс.м2 и характеризуется средним уровнем благоустройства: водопроводом оборудовано 93 процентов жилых помещений, централизованной канализации в поселке нет – используются колодцы септики. Установлена техническая возможность и экономическая целесообразность оборудования многоквартирных домов коллективными (общедомовыми) и индивидуальными приборами учёта холодной воды, электрической энергии.

С целью повышения эффективности, устойчивости и надежности функционирования систем жизнеобеспечения, обеспечения населения необходимым качеством и количеством услуг при условии соблюдения стандартов их предоставления и адресной социальной защиты населения при оплате жилищно-коммунальных услуг, в поселке проводится поэтапное реформирование жилищно-коммунального хозяйства.

В целях реализации Постановления Администрации Курской области от 27.12.2013 г. №1038-па «Об утверждении региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Курской области», в поселке проведен капитальный ремонт 3-х многоквартирных домов, включающий в себя ремонт крыш, утепление и ремонт фасадов, ремонт внутридомовых инженерных систем.

Между тем проблем в жилищно-коммунальной сфере достаточно много. И все они в основном связаны с низким уровнем развития инженерной инфраструктуры (значительный износ элементов существующей сети водоснабжения, отсутствие центральной системы водоотведения), физическим износом имеющихся систем и оборудования.

В настоящее время практически во всех квартирах и жилых домах установлены индивидуальные приборы учета водопотребления. Что уже в значительной мере дало возможность потребителю экономить на оплате за воду, оплачивая за фактическое потребление, а не по утвержденным нормам.

Установка приборов общедомового учета (как показывает опыт других регионов) позволит выявить уровень утечек в сетях и заставит предприятие, эксплуатирующее сети, заниматься устранением утечек.

Перерасход средств на отопление из-за отсутствия учета и оплаты по нормативу составляет не менее 22-26 процентов.

Отсутствие как коллективных, так и индивидуальных приборов учёта коммунальных ресурсов влечёт за собой нарушение правил технической эксплуатации жилищного фонда, непринятие оперативных мер по устранению потерь в системах теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения и водоснабжения многоквартирных домов, нерациональный расход коммунальных ресурсов.

В настоящее время общедомовые приборы учета газа не установлены ни в одном из МКД. Оснащены приборами учета воды – 100% МКД, подключенных к централизованной системе водоснабжения; приборами учета электроэнергии – 100% МКД.

Установка узлов учёта позволяет не только экономить часть финансовых средств, но и выявит участки с большими потерями, позволяет контролировать результаты внедрения энергосберегающих мероприятий, создать условия для внедрения механизмов материального стимулирования за энергосбережение всех участников процесса производства и потребления энергии. Установка коллективных (общедомовых) и индивидуальных приборов учёта позволит установить фактическое потребление коммунальных ресурсов конкретным многоквартирным домом, будет стимулировать уменьшение потребления коммунальных ресурсов и позволит снизить платежи за потребленные ресурсы.

**Адресный перечь МКД установки приборов учета**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Адрес | Прибор учета  ХВС | Прибор учета электрической энергии | Прибор учета потребления тепла |
|
| 1 | ул. Гостиная д.1 | + | + | - |
| 2 | ул. Гостиная д.3 | + | + | - |
| 3 | ул. Гостиная д.5 | + | + | - |
| 4 | ул. Орджоникидзе д.2 | + | + | - |
| 5 | ул. Орджоникидзе д.4 | + | + | - |
| 6 | ул. Орджоникидзе д.27 | + | + | - |
| 7 | ул. Орджоникидзе д.25 | + | + | - |
| 8 | ул. Орджоникидзе д.23 | + | + | - |
| 9 | ул. Орджоникидзе д.21 | + | + | - |
| 10 | ул. Новая д.3 | + | + | - |
| 11 | ул. Новая д.5 | + | + | - |
| 12 | ул. Новая д.12 | + | + | - |
| 13 | ул. Новая д.14 | + | + | - |
| 14 | ул. Куйбышева д.14 | + | + | - |
| 15 | ул. Куйбышева д.18 | - | + | - |
| 16 | ул. Куйбышева д.30 | + | + | - |
| 17 | Ул.Куйбышева д.31 | + | + | - |
| 18 | ул. Куйбышева д.32 | + | + | - |
| 19 | ул. Куйбышева д.34 | + | + | - |
| 20 | ул. Куйбышева д.34 а | + | + | - |
| 21 | ул. Куйбышева д.34 б | + | + | - |
| 22 | ул. Куйбышева д.34 в | + | + | - |
| 23 | ул. Ленина д.17 а | + | + | - |
| 24 | ул. Ленина д.19 | + | + | - |
| 25 | ул. Фрунзе д. 3 | + | + | - |
| 26 | ул. Фрунзе д.5 | + | + | - |
| 27 | ул. Электрическая д.1 | + | + | - |
| 28 | Переулок южный д.12 | - | + | - |
| 29 | переулок Южный д.10 | - | + | - |
|  | ИТОГО | 26 | 29 |  |

Администрацией поселка Золотухино рекомендуется собственникам помещений в МКД, обслуживающим организациям, провести нижеперечисленные мероприятия, прошедшие апробацию в реальных условиях эксплуатации, в городах Российской Федерации:

- усиление теплозащиты стен и перекрытий (замена старых окон на стеклопакеты, остекление лоджий и балконов);

- снижение потерь тепла с инфильтрацией воздуха путем уплотнения щелей в оконных и дверных проемах, установка доводчиков входных дверей;

- теплоизоляция (восстановление теплоизоляции) внутренних трубопроводов систем отопления в не отапливаемых подвалах и на чердаках;

- установка квартирных приборов учета тепла (счетчиков тепла при горизонтальной разводке труб и радиаторных распределителей при вертикальной разводке), установка радиаторных термостатов;

- установка теплоотражателей между отопительным прибором и стеной;

- модернизация внутриподъездной осветительной системы на основе современных энергосберегающих светильников, светодиодов;

-оборудование систем освещения подъездов, лестничных клеток системами автоматического регулирования (датчиками движения, присутствия).

**9.1.6. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

Система мероприятий по достижению целей и показателей Подпрограммы представляет собой мероприятия по энергосбережению, имеющие межотраслевой характер, в том числе:

- создание нормативно-правовой базы энергосбережения;

- стимулирование использования топливо- и энергосберегающего оборудования;

- реализация мероприятий по жилищно-коммунальной реформе - учет потребления, энергетические обследования и надзор за эффективным использованием энергоресурсов;

- установка систем учета, контроля, регулирования и использования энергии;

- проведение энергетических обследований в администрации поселка Золотухино, а также в жилищном фонде с разработкой энергетических паспортов зданий;

- повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений и их утепление;

- энергосбережение в системе уличного освещения;

- закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности;

- энергосбережение в жилищном фонде;

- разработка и проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через средства массовой информации;

- выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение) с последующим признанием на них права муниципальной собственности в установленном порядке.

Перечень программных мероприятий приведён в приложении № 1 к Программе.

**9.1.7. Объем и источники финансирования Подпрограммы**

Финансирование мероприятий Подпрограммы будет осуществляться за счёт средств бюджета посёлка Золотухино и составляет 389,858 тыс. руб. в том числе:

2022 год – 88,598 тыс. руб.;

2023 год – 100,42 тыс. руб.;

2024 год – 100,42 тыс. руб.;

2025 год – 100,42 тыс. руб.;

Объемы финансирования Подпрограммы за счет средств бюджета муниципального образования носят прогнозный характер и подлежат уточнению в установленном порядке при формировании и утверждении проекта бюджета муниципального образования на очередной финансовый год.

**9.1.8. Пропаганда энергосбережения в поселке Золотухино**

Цель пропаганды энергосбережения – вовлечение в процесс энергосбережения жителей поселка путем формирования устойчивого внимания к этой проблеме, создание общественного мнения о важности и необходимости энергосбережения. Максимальная эффективность пропаганды может быть достигнута на уровне поселка в условиях тесного контакта населения и органов муниципального самоуправления.

Программные мероприятия по данному направлению:

1. Предоставление в простых и доступных формах информации о способах энергосбережения в быту, преимуществах энергосберегающих технологий и оборудования, особенностях их выбора и эксплуатации;

2. Формирование общественного порицания энергорасточительства;

3. Формирование престижа экономного отношения к энергоресурсам в обществе;

4. Вовлечение в процесс энергосбережения всех социальных слоев населения поселка, общественных организаций, обслуживающих организаций и товариществ собственников жилья.

**9.1.9. Ожидаемые конечные результаты реализации мероприятий Подпрограммы**

Реализация мероприятий Подпрограммы позволит:

- создать муниципальную нормативно-правовую базу по энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности;

- обеспечить наличие в Администрации посёлка Золотухино, а также в жилищном фонде: энергетических паспортов, актов энергетических обследований;

- установить приборы учёта коммунальных ресурсов в жилищном фонде (электрической энергии, холодной воды);

- уменьшить тепловые потери зданий жилого фонда посёлка Золотухино, что даст возможность поддерживать температурный режим в помещениях, согласно действующим нормам без использования электрообогревательных приборов;

- обеспечить экономию энергоресурсов при эксплуатации административного здания администрации поселка Золотухино;

- обеспечить энергоэффективное использование системы уличного освещения;

- учреждениям и жителям посёлка получать качественные коммунальные услуги.

Приложение №1

к муниципальной программе

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «поселок Золотухино», утвержденной постановлением Администрации поселка Золотухино от 11.11.2016г. № 242

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**мероприятий муниципальной программы**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «поселок Золотухино»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Источники финансирования | Сумма расходов, всего, тыс. руб. | в том числе по годам | | | | Срок реализации | Ответственные за реализацию мероприятий | Ожидаемый результат (значение показателей за весь период реализации, в том числе по годам) |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |  | 8 | 9 | 10 |
| **Подпрограмма 1 «Энергосбережение в муниципальном образовании»»** | | | | | | | | | | |
| **Основное мероприятие 1.1. – Обеспечение снижения энергопотребления** | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Размещение на сайте Администрации поселка Золотухино и системе ГИС ЖКХ муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | не требует финанси-рования | - | - | - | - | - | 2022 - 2025 гг. | Администрация поселка Золотухино | Обеспечение публикации материалов на сайте администрации и системе ГИС ЖКХ |
| 1.2. | Закупка уличных светодиодных светильников, устройств, автоматически включающее освещение | бюджет поселка Золотухино | 181,56 | 39,9 | 47,22 | 47,22 | 47,22 | 2022 - 2025 гг. | Администрация поселка Золотухино | Осуществить закупку не менее 60 светильников, в том числе по годам:  2022г. - 15 шт.  2023г. – 15 шт.  2024г. - 15 шт.  2025г. – 15 шт. |
| 1.3. | Замена уличных светильников ЖКУ на светодиодные светильники и энергосберегающих ламп на автомобильных дорогах и улицах поселка | бюджет поселка Золотухино | 30,0 | 0,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 2022 - 2025 гг. | Администрация поселка Золотухино | Осуществить замену светильников, в том числе по годам:  2022г. - 40 шт.  2023г. – 40 шт.  2024г. - 40 шт.  2025г. – 40 шт. |
| 1.4. | Приобретение энергосберегающих лам уличного освещения | бюджет поселка Золотухино | 178,298 | 48,698 | 43,2 | 43,2 | 43,2 | 2022 - 2025 гг. | Администрация поселка Золотухино | Осуществить закупку не менее 160 энергосберегающих ламп, в том числе по годам:  2022г. - 40 шт.  2023г. – 40 шт. 2024г. – 40 шт.;  2025г. - 40 шт.: |
| **Итого по подпрограмме 1:** | | | **389,858** | **88,598** | **100,42** | **100,42** | **100,42** |  | | |
| **Всего по программе:** | | | **389,858** | **88,598** | **100,42** | **100,42** | **100,42** |  | | |