ПРОЕКТ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МАГНИТОГОРСКА

ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_

О проведении общественного обсуждения проекта постановления администрации города Магнитогорска «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Магнитогорске на 2025 – 2030 годы»

 В соответствии с Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Решением Магнитогорского городского Собрания депутатов от 09 марта 2017 года №40 «Об утверждении Порядка проведения общественного обсуждения в городе Магнитогорске», постановлением администрации города Магнитогорска
 от 20.08.2024 №8465-П «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ», в целях осуществления участия заинтересованных лиц в процессе принятия решений и реализации проектов по сокращению объема потребления энергетических ресурсов, обеспечения наличия разработанной (актуализированной) схемы теплоснабжения города Магнитогорска, руководствуясь Уставом города Магнитогорска,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Назначить общественные обсуждения проекта постановления администрации города Магнитогорска «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности.
2. Назначить общественные обсуждения проекта постановления администрации города Магнитогорска «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Магнитогорске на 2025 – 2030 годы» (далее – проект муниципальной программы) (приложение №1).
3. Установить срок проведения общественного обсуждения по проекту муниципальной программы с 30 сентября 2024 года по 11 октября 2024 года.
4. Утвердить Порядок ознакомления с проектом муниципальной программы и внесения предложений гражданами (приложение № 2).
5. Управлению транспорта и коммунального хозяйства администрации города Магнитогорска (Смольянинова Т.Н. ):

1)обеспечить сбор и обобщение предложений по проекту муниципальной программы;

2)направить обобщенные предложения по проекту муниципальной программы на рассмотрение председателю общественной комиссии.

1. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.
2. Службе внешних связей и молодежной политики администрации города Магнитогорска (Болкун Н.И.) опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации.
3. Контроль исполнения настоящего постановления возложить
на заместителя главы города Магнитогорска Хваткова А.В.

Глава города Магнитогорска С.Н. Бердников

Разослано: Москалеву М.В., Хваткову А.В., МГСД, УТиКХ, ПУ, СВСиМП, МП трест «Водоканал», МП трест «Теплофикация», АО «Горэлектросеть», Гарант, Центр Информправо

Приложение к постановлению

 администрации города Магнитогорска

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Муниципальная программа

# **«Энергосбережение и повышение энергетический эффективности в городе Магнитогорске на 2025 – 2030 годы»**

1. **Оценка текущего состояния соответствующей сферы социально-экономического развития муниципального образования.**

1. Основанием для разработки настоящей Программы Программа разработана в целях реализации Федерального закона "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 23.11.2009 N 261-ФЗ, распоряжения Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 года N 1830-Р «Об утверждении плана 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», Постановления Правительства Челябинской области от 1 октября 2020 г. N 481-П О государственной программе Челябинской области "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности".

2. Проблема высокой энергоемкости экономики, большие энергетические издержки в жилищно-коммунальном хозяйстве (далее - ЖКХ) актуальны как для России в целом, так и для города Магнитогорска в частности.

Программа устанавливает цели и задачи повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в общей политике социально-экономического развития города, а также обеспечение наличия разработанной (актуализированной) схемы теплоснабжения города.

В Программе определяются организационные, технические и технологические мероприятия, необходимые для ее реализации, устанавливаются источники и механизм финансирования.

Основным способом решения поставленных в Программе задач является стимулирование энергосбережения, то есть предложение участникам отношений в сфере энергопотребления экономически выгодных для них правил поведения, обеспечивающих эффективное использование энергетических ресурсов. Модернизация и обновление муниципальной экономики на основе энергосберегающих технологий являются второй составляющей решения поставленных в Программе задач.

1. **Описание приоритетов и целей муниципальной политики в сфере реализации муниципальной программы (в том числе в соответствии со Стратегией социально-экономического развития города Магнитогорска на период до 2035 года)**

3. Основным приоритетом муниципальной политики в сфере реализации Программы в соответствии со Стратегией социально-экономического развития города Магнитогорска на период до 2035 года, утвержденной решением МГСД от 27.11.2018 № 169 (далее – Стратегия), является информационно-аналитические мероприятия и мероприятия по пропаганде энергосбережения.

4. Основная цель муниципальной политики в сфере реализации Программы является повышение энергетической эффективности экономики города Магнитогорска.

1. **Сведения о взаимоувязке со стратегическими приоритетами, целями и показателями государственных программ**

5. Программа разработана в соответствии с приоритетами в сфере жилищной политики, определенными:

1) Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года», предусматривающим в том числе достижение национальной цели «Комфортная и безопасная среда для жизни»;

2) Государственной программой Челябинской области "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности", утвержденной Постановлением Правительства Челябинской области от 1 октября 2020 г. N 481-П, в части повышения энергетической эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений

**IV. Задачи муниципального управления, способы их эффективного решения в соответствующей отрасли экономики и сфере муниципального управления**

6. Настоящая Программа ориентирована на устойчивое развитие города Магнитогорска, которое предполагает обеспечение существенного прогресса в развитии основных секторов экономики, повышение уровня жизни и условий проживания населения.

7. Основополагающим аспектом Программы является система программных мероприятий по направлениям развития городской среды. Программой определены механизмы реализации основных ее направлений, ожидаемые результаты реализации Программы.

8. Разработка настоящей Программы вызвана необходимостью формирования:

1) существенной модернизации системы ЖКХ и энергетической инфраструктуры;

2) улучшения экологической ситуации в городе;

9. Реализация мероприятий Программы позволит:

1) снизить удельные показатели потерь электрической, тепловой энергии, воды;

2) повысить энергетическую эффективность объектов коммунального хозяйства и систем инженерной инфраструктуры в городе Магнитогорске.

10. Решение проблемы снижения потерь, а, следовательно, потребления электрической, тепловой энергии, воды является стимулирование энергосбережения, то есть предложение участникам отношений в сфере энергопотребления экономически выгодных для них правил поведения, обеспечивающих эффективное использование энергетических ресурсов. Модернизация и обновление системы ЖКХ и энергетической инфраструктуры являются второй составляющей решения поставленных в Программе задач.

11. Социально-экономический эффект от реализации Программы выражается в повышении энергетической эффективности объектов коммунального хозяйства, и повышения удовлетворенности жителей качеством предоставляемых коммунальных услуг.

12. Обеспечение финансирования мероприятий Программы осуществляется в пределах выделяемых бюджетных ассигнований на соответствующий финансовый год. Объемы и источники финансирования мероприятий Программы корректируются по итогам ее реализации и с учетом возможностей соответствующих бюджетов на соответствующий финансовый год.

13. Мероприятия, предусмотренные Программой, могут уточняться и дополняться в зависимости от изменений в законодательстве Российской Федерации, возможностей бюджетов всех уровней.

14. Реализация мероприятий Программы производится в объемах, обеспеченных финансированием.

15. При реализации Программы возможно возникновение следующих рисков, которые могут препятствовать достижению планируемых результатов:

1) риски, связанные с изменением бюджетного законодательства Российской Федерации;

2) финансовые риски - финансирование Программы не в полном объеме в связи с неисполнением доходной части бюджета города Магнитогорска.

В этих случаях Программа подлежит корректировке.

16. Муниципальная программа состоит из:

1) паспорта муниципальной программы (приложение № 1)

2) паспорта проекта (приложение № 2);

3) паспорта комплекса процессных мероприятий (приложение № 3);

4) финансового обеспечения реализации муниципальной программы за счет всех источников финансирования (приложение № 4);

5) методики расчета и источники информации о значениях целевых показателей муниципальной программы, показателей структурных элементов (приложение № 5);

6) адресный перечень общественных территорий, расположенных на территории города Магнитогорска Челябинской области, планируемых к благоустройству в 2025 году (приложение № 6).

Приложение N 1

к муниципальной программе

«Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности

в городе Магнитогорске»
на 2025-2030 годы»

ПАСПОРТ

Муниципальной программы

# **«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Магнитогорске» на 2025-2030 годы»**

1. Основные положения

|  |  |
| --- | --- |
| Куратор муниципальной программы | Заместитель главы города, курирующий вопросы городского хозяйства |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы | Управление транспорта и коммунального хозяйства администрации города Магнитогорска |
| Соисполнители муниципальной программы | Управление транспорта и коммунального хозяйства администрации города Магнитогорска |
| Период реализации муниципальной программы | 2025-2030 |
| Цели/задачи муниципальной программы | Цель 1. Повышение энергетической эффективности экономики города Магнитогорска. | Задача 1. Сокращение объема потребления энергетических ресурсов в городе Магнитогорске.Задача 2. Сокращение объема потребления энергетических ресурсов в городе Магнитогорске.Задача 3. Обеспечение наличия разработанной (актуализированной) схемы теплоснабжения города Магнитогорска. |
| Направления | Направление 1. «Повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры в городе Магнитогорске» |
| Объемы финансового обеспечения за весь период реализации (тыс. руб.) | 533 777,5 |
| Связь с национальными целями развития Российской Федерации/государственной программой | Национальная цель в соответствии с [Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2024 N 309 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2030 года"](https://docs.cntd.ru/document/565341150#7D20K3): комфортная и безопасная среда для жизни.Целевой показатель национальной цели - обеспечение значимого роста энергетической и ресурсной эффективности в жилищно-коммунальном хозяйстве, промышленном и инфраструктурном строительстве.[Государственная программа Челябинской области "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности"](https://docs.cntd.ru/document/561693876#64U0IK), утверждена [постановлением Правительства Челябинской области от 22.10.2013 N 346-П](https://docs.cntd.ru/document/561693876#64U0IK). |

2. Показатели муниципальной программы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Базовое значение за год, предшествующий году разработки проекта муниципальной программы | Значение показателя по годам | Ответственный за достижение показателя |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. Цель муниципальной программы «Повышение энергетической эффективности экономики города Магнитогорска» |
| 1.1. | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной энергии | % | 17,18 | 17,11 | 17,08 | 17,04 | 0 | 0 | 0 | Управление транспорта и коммунального хозяйства администрации города Магнитогорска |
| 1.2. | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | 14,6 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3. | Доля потерь электрической энергии при ее передаче в общем объеме энергоресурсов | % | 11,69 | 11,69 | 11,69 | 11,69 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4. | Наличие разработанной (актуализированной) схемы теплоснабжения города, | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | Управление транспорта и коммунального хозяйства администрации города Магнитогорска |

3. План достижения показателей

муниципальной программы в 2025 году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nп/п | Показатели муниципальной программы | Единица измерения | Плановые значения по месяцам | На конец2025 года |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной энергии | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17,11 | 17,11 |
| 2 | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14,5 | 14,5 |
| 3 | Доля потерь электрической энергии при ее передаче в общем объеме энергоресурсов | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11,69 | 11,69 |
| 4 | Наличие разработанной (актуализированной) схемы теплоснабжения города | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 100 |

4. Структура муниципальной программы

| N п/п | Задачи структурного элемента | Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента | Связь с показателями |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Наименование комплекса процессных мероприятий «Снижение удельных показателей потребления воды, электрической, тепловой энергии» |
| * 1. **Региональный проект «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»**
 |
| Ответственный за реализацию: Управление транспорта и коммунального хозяйства администрации города Магнитогорска | Срок реализации: 2025 – 2030 |
| 1.1.1. | Задача 1. Сокращение объема потребления энергетических ресурсов в городе Магнитогорске. | Экономия электроэнергии на уличное освещение |  Доля потерь электрической энергии при ее передаче в общем объеме энергоресурсов |
| 1.2. Наименование комплекса процессных мероприятий: «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов коммунального хозяйства и систем инженерной инфраструктуры в городе Магнитогорске» |
| Ответственный за реализацию: Управление транспорта и коммунального хозяйства администрации города Магнитогорска | Срок реализации: 2025 – 2030 |
| 1.2.1. | Задача 1. Сокращение объема потребления энергетических ресурсов в городе Магнитогорске. | Снижение объема потребления электроэнергии на уличное освещение при внедрении энергоэффективных мероприятий. Снижение объема потребления тепловой энергии на подогрев воды | 1. Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды
2. Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды
 |
| * 1. Наименование комплекса процессных мероприятий: «Мероприятия по прединвестиционной подготовке проектов и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
 |
| Ответственный за реализацию: Управление транспорта и коммунального хозяйства администрации города Магнитогорска | Срок реализации: 2025 – 2030 |
| 1.3.1. | Задача 1. Обеспечение наличия разработанной (актуализированной) схемы теплоснабжения города Магнитогорска | Наличие разработанной (актуализированной) схемы теплоснабжения города | Наличие разработанной (актуализированной) схемы теплоснабжения города |

5. Финансовое обеспечение муниципальной программы

|  |  |
| --- | --- |
| Источник финансового обеспечения | Объем финансового обеспечения по годам реализации, тыс. рублей |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Всего, в т.ч. | 241 796,45 | 149 913,00 | 142 068,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 533 777,5 |
| Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Областной бюджет | 14 642,00 | 14 642,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29 284,00 |
| Бюджет города всего | 770,63 | 770,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 541,26 |
| Иные источники | 226 383,82 | 134 500,37 | 142 068,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 502 952,24 |
| Объем налоговых расходов | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Приложение N 2

к муниципальной программе

«Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности

в городе Магнитогорске»
на 2025-2030 годы»

ПАСПОРТ

проекта

 Региональный проект «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

1. Основные положения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Краткое наименование проекта | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности | Срок реализации проекта | 2025 | 2030 |
| Куратор проекта | Заместитель главы города, курирующий вопросы городского хозяйства |
| Ответственный исполнитель проекта | Управление транспорта и коммунального хозяйства администрации города Магнитогорска |
| Связь с государственными программами (комплексными программами) субъекта Российской Федерации (далее - государственные программы) | 1. | Государственная программа Челябинской области | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности |

1. Показатели проекта

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Показатели проекта | Уровень показателя | Единица измерения (по ОКЕИ) | Базовое значение за год, предшествующий году разработки проекта муниципальной программы | Значение показателя по годам | Признак возрастания/ убывания | Нарастающий итог |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | Задача 1. «Сокращение объема потребления энергетических ресурсов в городе Магнитогорске» |
| 1.1. | Экономия электроэнергии на уличное освещение | РП | ПРОЦ | 17,18 | 17,11 | 17,08 | 17,04 | 0 | 0 | 0 | Убывающий | - |

3. План достижения показателей проекта в 2025 году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Показатели проекта | Единица измерения | Плановые значения по месяцам | На конец 2025 года |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1. | Задача 1. «Сокращение объема потребления энергетических ресурсов в городе Магнитогорске» |
| 1.1 | Экономия электроэнергии на уличное освещение | ПРОЦ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17,11 | 17,11 |

4. Мероприятия (результаты) проекта

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия (результата) | Единицы измерения (по ОКЕИ) | Базовое значение за год, предшествующий году разработки проекта муниципальной программы | Значение показателя по годам | Характеристика мероприятия (результата) | Связь с показателями регионального проекта |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | Задача 1. «Сокращение объема потребления энергетических ресурсов в городе Магнитогорске» |
| 1.1 | Сокращение объема потребления энергетических ресурсов в городе Магнитогорске | ПРОЦ | 17,18 | 17,11 | 17,08 | 17,04 | 0 | 0 | 0 | Экономия энергетических ресурсов | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной энергии |

5. Финансовое обеспечение регионального проекта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Источник финансового обеспечения |  | Объем финансового обеспечения по годам реализации, тыс. рублей |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Всего на реализацию регионального проекта, в т. ч. | 241 796,45 | 149 913,00 | 142 068,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 533 777,50 |
| Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Областной бюджет | 14 642,00 | 14 642,00 | 0,00 |  0,00 | 0,00 | 0,00 | 29 284,00 |
| Бюджет города всего | 770,63 | 770,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 541,26 |
| Иные источники | 226 383,82 | 134 500,37 | 142 068,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 502 952,24 |

6. План по реализации проекта

в 2025 году

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nп/п | Наименование мероприятия (результата), контрольной точки | Тип мероприятия | Срок реализации | Адрес объекта (только для объектов капитального строительства) | Вид подтверждающего документа |
| начало | конец |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Задача 1. «Сокращение объема потребления энергетических ресурсов в городе Магнитогорске» |  |  |  |  |  |
|  1.1 | Снижение удельных показателей потребления воды, электрической, тепловой энергии | Оказание услуг (выполнение работ) |  |  | Х |  |
|  1.1.К.1 | Выполнены работы по реконструкции и модернизации сетей водоснабжения |  | 01.06.2025 | 01.11.2025 | Х | Акты о приемке выполненных работ |

Приложение N 3

к муниципальной программе

«Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности

в городе Магнитогорске»
на 2025-2030 годы»

ПАСПОРТ

Комплекса процессных мероприятий

«Снижение удельных показателей потребления воды, электрической, тепловой энергии»

1. Основные положения

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель комплекса процессных мероприятий | Управление транспорта и коммунального хозяйства администрации города Магнитогорска |

2. Показатели комплекса процессных мероприятий

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Базовое значение за год, предшествующий году разработки проекта муниципальной программы | Значение показателя по годам |  |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| 1. | Задача 1. «Сокращение объема потребления энергетических ресурсов в городе Магнитогорске» |
| 1.1. | Объем потребления воды через приборы учета | м3 | 31 113,48 | 31 149,91 | 31 149,91 | 31 149,91 | 0 | 0 | 0 |  |
| 1.2. | Потребление электрической энергии с учетом энергосберегающих мероприятий | тыс. кВт. | 960 000,0 | 958 004,6 | 958 004,6 | 958 004,6 | 0 | 0 | 0 |  |
| 1.3. | Суммарные потери электрической энергии при ее передаче по сетям с учетом энергосберегающей составляющей | тыс. кВт. | 127 079,60 | 126 815,5 | 126 815,5 | 126 815,5 | 0 | 0 | 0 |  |

3. Мероприятия (результаты) комплекса процессных мероприятий

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия (результата) | Единицы измерения (по ОКЕИ) | Характеристика | Базовое значение за год, предшествующий году разработки проекта муниципальной программы | Значение показателя по годам |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Задача 1. «Сокращение объема потребления энергетических ресурсов в городе Магнитогорске» |
| 1.1. | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной энергии | % | Применение для изоляции трубопроводов новых теплоизоляционных материалов | 0,259 | 2,297 | 1,09 | 1,512 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2. | Капитальный ремонт сетей водоснабжения |  Тыс. усл. м3 | Выполнены работы по капитальному ремонту сетей водоснабжения  | 27 | 27 | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3. | Выполнение реконструкции и модернизации сетей водоснабжения |  Тыс. усл. м3 | Выполнены работы по реконструкции и модернизации сетей водоснабжения  | 10 | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4. | Работы по зонированию сетей водопровода с целью снижения давления |  Тыс. усл. м3 | Выполнены работы по зонированию сетей водопровода  | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0 | 0 | 0 |
| 1.5. | Установка приборов учета питьевой воды | % |  Выполнены работы по установке приборов учета | 95 | 95 | 95 | 95 | 0 | 0 | 0 |
|  |

4. Финансовое обеспечение комплекса процессных мероприятий

|  |  |
| --- | --- |
| Источник финансового обеспечения | Объем финансового обеспечения по годам реализации, тыс. рублей |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Всего на реализацию комплекса процессных мероприятий, в т. ч. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Областной бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Бюджет города всего | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Иные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

5. План по реализации комплекса процессных мероприятий

в 2025 году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nп/п | Наименование мероприятия/ типа мероприятий | Тип мероприятия | Дата наступления контрольной точки | Вид подтверждающего документа |
|  |  |  |  |  |
| Задача 1. «Сокращение объема потребления энергетических ресурсов в городе Магнитогорске» |
| 1.1 | Снижение объема потребления энергетических ресурсов | Осуществление закупок товаров, работ и услуг |  |  |
| 1.1.К.1 | Контрольная точка 1.1. Выполнены работы по изоляции, капительному ремонту, по установке приборов учета |  | 31.12.2025 | Акт приемки выполненных работ |
| 1.1.1. | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной энергии |  | 27.08.2025 | Акт приемки выполненных работ |
| 1.1.2. | Капитальный ремонт сетей водоснабжения |  | 31.12.2025 | Акт приемки выполненных работ |
| 1.1.3. | Выполнение реконструкции и модернизации сетей водоснабжения |  | 31.12.2025 | Акт приемки выполненных работ |
| 1.1.4. | Работы по зонированию сетей водопровода с целью снижения давления |  | 31.12.2025 | Акт приемки выполненных работ |
| 1.1.5. | Установка приборов учета питьевой воды |  | 31.12.2025 | Акт приемки выполненных работ |

ПАСПОРТ

Комплекса процессных мероприятий

«Мероприятия по прединвестиционной подготовке проектов и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

1. Основные положения

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель комплекса процессных мероприятий | Управление транспорта и коммунального хозяйства администрации города Магнитогорска |

2. Показатели комплекса процессных мероприятий

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Базовое значение за год, предшествующий году разработки проекта муниципальной программы | Значение показателя по годам |  |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| 1. | Задача 1. «Актуализация схемы теплоснабжения города Магнитогорска» |
| 1.1. | Мероприятия по актуализации схемы теплоснабжения города Магнитогорска  | шт | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |  |

3. Мероприятия (результаты) комплекса процессных мероприятий

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия (результата) | Единицы измерения (по ОКЕИ) | Характеристика | Базовое значение за год, предшествующий году разработки проекта муниципальной программы | Значение показателя по годам |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Задача 1. ««Актуализация схемы теплоснабжения города Магнитогорска»» |
| 1.1. | Наличие разработанной (актуализированной) схемы теплоснабжения  | шт | Выполнены работы актуализации схемы теплоснабжения города  | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
|  |

4. Финансовое обеспечение комплекса процессных мероприятий

|  |  |
| --- | --- |
| Источник финансового обеспечения | Объем финансового обеспечения по годам реализации, тыс. рублей |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Всего на реализацию комплекса процессных мероприятий, в т. ч. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Областной бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Бюджет города всего | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Иные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

5. План по реализации комплекса процессных мероприятий

в 2025 году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nп/п | Наименование мероприятия/ типа мероприятий | Тип мероприятия | Дата наступления контрольной точки | Вид подтверждающего документа |
|  |  |  |  |  |
| Задача 2. «Актуализация схемы теплоснабжения города Магнитогорска» |
| 2.1 | Актуализация схемы теплоснабжения города  | Подготовка схемы теплоснабжения  |  |  |
| 2.1.К.1 | Контрольная точка 1.1.Издание постановления администрации города об утверждении схемы теплоснабжения |  | 31.12.2025 | Постановление администрации города |

Приложение N 5

к муниципальной программе

«Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности

в городе Магнитогорске»
на 2025-2030 годы»

Методика расчета и источники информации

о значениях целевых показателей муниципальной программы,

показателей структурных элементов

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Магнитогорске»**

**на 2025-2030 годы»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя, ед. измерения | Расчет целевого показателя  | Источник получения информации о целевых показателях |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Магнитогорске» на 2025-2030 годы» |
| 1 | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды, % | Процент потерь воды при транспортировке рассчитывается как отношение разницы между объемом воды, поданной в водопроводную сеть и объемом отпуска воды (объемом воды, отпущенной абонентам, фактическое количество которой определяется по предъявленным абонентам счетам за расчетный период) к объему воды, поданной в водопроводную сеть (в зону водоснабжения):Процент потерь воды при транспортировке рассчитывается как отношение разницы между объемом воды, поданной в водопроводную сеть и объемом отпуска воды (объемом воды, отпущенной абонентам, фактическое количество которой определяется по предъявленным абонентам счетам за расчетный период) к объему воды, поданной в водопроводную сеть (в зону водоснабжения): , где: П нрп - процент расходов и потерь воды при транспортировке;*W* под - объем воды, поданной в водопроводную сеть;*W* отп - объем отпуска воды. Объем воды, поданной в сеть воды при транспортировке, рассчитывается как разница между объемом добытой воды и объемом расхода воды на собственные, технологические нужды: *W* под=*W* доб-*W* собст.нужды, *W* под - объем воды, поданной в водопроводную сеть;Wдоб - объем добытой воды;W собст. нужды - объемом расхода воды на собственные, технологические нужды.W под=W доб-W собст.нужды,, где: П нрп - процент расходов и потерь воды при транспортировке;*W* под - объем воды, поданной в водопроводную сеть;*W* отп - объем отпуска воды. Объем воды, поданной в сеть воды при транспортировке, рассчитывается как разница между объемом добытой воды и объемом расхода воды на собственные, технологические нужды: *W* под=*W* доб-*W* собст.нужды, *W* под - объем воды, поданной в водопроводную сеть;Wдоб - объем добытой воды;W собст. нужды - объемом расхода воды на собственные, технологические нужды. |  |
| 2 | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной энергии (%) | Доля потерь % = Q/Q\*100, гдеQ - разница между объемами потерь до и после реализации мероприятияQ - общий объем переданной тепловой энергии Q = Q1 - Q2, гдеQ1 - расчетные потери тепловой энергии трубопроводами до реализации мероприятияQ2 - расчетные потери тепловой энергии трубопроводами после реализации мероприятия | Q1 и Q2 рассчитаны в соответствии с ["Порядком определение нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя"](https://internet.garant.ru/#/document/195152/entry/1000), утв. [Приказом](https://internet.garant.ru/#/document/195152/entry/0) Министерства энергетики РФ от 30.12.2008 N 325 |
| 3 | Доля потерь электрической энергии при ее передаче в общем объеме энергоресурсов, (П %) | Процент потерь электрической энергии при её передачи по сетям (П %) рассчитывается как отношение разницы между объемом эл. энергии, поступившей в эл. сети АО "Горэлектросеть" (Wпост) и объемом эл. энергии, отпущенной из сетей АО "ГЭС" потребителям - абонентам (Wотп), к объему эл. энергии, поступившей в эл. сети АО "Горэлектросеть" (АО "ГЭС").П % = (Wпост- Wотп)/ Wпост\*100, где:Wпост - объем эл. энергии, поступившей в эл. сети АО "ГЭС";Wотп - объемом отпуска эл. энергии из сети АО "ГЭС".Фактический объем эл. энергии, поступившей в эл. сети АО "ГЭС", определяется суммой показаний расчётных приборов учёта эл. энергии по всем точкам поставок (данные гарантирующего поставщика эл. энергии - ООО "МЭК"). | Данные гарантирующего поставщика эл. энергии - ООО "МЭК". |
| 4 | Наличие разработанной (актуализированной) схемы теплоснабжения города, % | - | - |
|  | Комплекс процессных мероприятий "Снижение удельных показателей потребления воды, электрической, тепловой энергии" |
| 1 | Объем потребления воды через приборы учета, м3 | N = S ni, гдеni - суммарный объем потребления воды через приборы учета за отчетный период. |  |
| 2 | Экономия электроэнергии на уличное освещение при внедрении энергоэффективных мероприятий, тыс. кВт ч | Экономия электроэнергии в натуральном эквиваленте за год, кВт.ч: Эн = (Рдрл - Рсвд) х n х Nч х Кс, где: Рдрл - установленная мощность установленной лампы, кВт;Рсвд - установленная мощность новой (энергоэффективной) лампы, кВт;n - шт.;Nч - средняя продолжительность часов работы ламп в году, час.;Кс - коэффициент спроса. Коэффициент использования при расчете мероприятия по замене ламп наружного освещения на более энергоэффективные принять равным 1. |  |
|  | Потребление электрической энергии с учетом энергосберегающих мероприятий, тыс. кВт ч | Потребление электрической энергии (Wотп) - это объём электрической энергии, отпущенной их сетей АО "ГЭС", потребителям (абонентам), фактическое значение которой определяется по предъявленным абонентам счетам за расчетный период (данные сбытовой организации, гарантирующего поставщика эл. энергии - ООО "МЭК"). | Плановые значения - из Постановления Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области (ежегодно).Фактические значения - от гарантирующего поставщика эл. энергии - ООО "МЭК". |
| Примечание: 1. Для показателей, определяющихся на основе данных официальной статистики столбец 3 не заполняется2. Для показателей, рассчитываемых по собственным методикам, столбец 4 не заполняется |