УТВЕРЖДЕНА

постановлением администрации

Копейского городского округа

Челябинской области

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_

Муниципальная программа

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

в Копейском городском округе»

# Паспорт

муниципальной программы Копейского городского округа

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

в Копейском городском округе» в новой редакции (далее – муниципальная программа)

1. Ответственный исполнитель муниципальной программы: управление городского хозяйства администрации Копейского городского округа (далее - УГХ, округ).
2. Соисполнитель муниципальной программы: МУ «Городская служба заказчика» (далее - МУ «ГСЗ»).
3. Подпрограммы муниципальной программы:

Подпрограмма 1 «Энергосбережение Копейского городского округа Челябинской области»;

Подпрограмма 2 «Содержание и техническое обслуживание сетей наружного освещения».

1. Цели, задачи муниципальной программы:

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Цели, задачи муниципальной программы, наименование и единица измерения целевого показателя | Значение целевого показателя по годам | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Подпрограмма 1. «Энергосбережение Копейского городского округа Челябинской области» | | | | | | |
| 1. | Цель – повышение энергетической эффективности экономии округа и улучшение системы уличного освещения | | | | | |
| 1.1 | Задача 1 – достижение экономии электрической энергии, используемой системой уличного освещения городского округа | | | | | |
| 1.1.1 | Объем экономии электрической энергии (тыс. кВт/ч) | 2601,0 | 2601,0 | 2601,0 | 2601,0 | 2601,0 |
| 1.2. | Задача 2 - улучшение состояния и оснащенности сетей наружного освещения округа | | | | | |
| 1.2.1 | Капитальный ремонт линий наружного освещения – подготовка проектно- сметной документации (п.м.) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.2 | Строительство линий наружного освещения (п.м) | 18,61 | 64,94 | 56,27 | 0 | 0 |
| 1.2.3 | Наличие проектно-сметной документации на капитальный ремонт линий наружного освещения (ед.) | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.4 | Наличие проектно-сметной документации на строительство линии наружного освещения (ед.) | 8 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| Подпрограмма 2. «Содержание и техническое обслуживание сетей наружного освещения» | | | | | | |
| 2. | Цель - обеспечение бесперебойного и качественного освещения территории городского округа | | | | | |
| 2.1. | Задача - техническое содержание сетей наружного освещения города | | | | | |
| 2.1.1 | Протяженность обслуживаемых сетей наружного освещения (м) | 151747 | 151747 | 151747 | 151747 | 151747 |
| 2.1.2. | Количество электроэнергии, потребляемой на уличное освещение (кВт/ч) | 867,2 | 867,2 | 867,2 | 867,2 | 867,2 |

1. Сроки реализации муниципальной программы: 2021-2026 годы.
2. Потребность в финансирование муниципальной программы в целом и по годам реализации (тыс. руб.):

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Год | Потребность в финансировании |
| 2021 | 78 187,00 |
| 2022 | 124 712,07 |
| 2023 | 100 388,40 |
| 2024 | 28 553,20 |
| 2025 | 28 553,20 |
| Итого: | 360 393,87 |

Финансово-экономическое обоснование представлено в разделе 8 муниципальной программы.

1. Объемы и источники финансирования муниципальной программы в целом и по годам реализации (тыс. рублей):

Таблица 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Источник финансирования (тыс. руб.) | | | |
| местный бюджет | областной бюджет | федеральный бюджет | всего |
| 2021 | 46 687,00 | 31 500,00 | 0 | 78 187,00 |
| 2022 | 58 815,03 | 65 897,04 | 0 | 124 712,07 |
| 2023 | 44 174,67 | 56 213,73 | 0 | 100 388,40 |
| 2024 | 28 553,20 | 0 | 0 | 28 553,20 |
| 2025 | 28 553,20 | 0 | 0 | 28 553,20 |
| Итого: | 206 783,10 | 153 610,77 | 0 | 360 393,87 |

9. Ожидаемые конечные результаты муниципальной программы:

**-** снижение показателей удельного потребления топливно-энергетических ресурсов в государственном секторе в 2025 году на 30% по сравнению с 2020 годом;

- снижение показателей удельного потребления топливно-энергетических ресурсов в многоквартирном жилищном фонде в 2025 году на 30% по сравнению с 2020 годом;

- достижение уровня освещенности автомобильных дорог города в соответствии с нормами действующего законодательства;

- снизить физический износ инженерных сетей.

Раздел I. Приоритеты и цели муниципальной политики, включая характеристику текущего состояния сферы реализации муниципальной программы

Проблема высокой энергоемкости экономики, большие энергетические издержки в жилищно-коммунальном хозяйстве (далее - ЖКХ) и бюджетном секторе актуальны для России, для Челябинской области и округа. Решение вопросов повышения энергоэффективности предприятий, обеспечение надёжного энергоснабжения потребителей, снижение финансовой нагрузки на бюджет и население за потребляемые топливно-энергетические ресурсы и воду (далее - ТЭР) имеет приоритетное значение. Кроме того, повышение энергоэффективности – это возможность создания новых технологичных сфер бизнеса, модернизация промышленности и производство новых высокотехнологичных товаров, улучшение условий проживания граждан.

Энергосбережение является одним из важнейших аспектов реформирования ЖКХ и направлено на снижение затрат на производство, подачу и потребление ТЭР, где эта проблема стоит особенно остро.

Неоднородность распределения тепловых нагрузок в округе вызывает необходимость проведения анализа складывающейся ситуации в системе теплоснабжения и своевременной разработки технических решений развития тепловых сетей.

С 2018 года реализуются мероприятия по энергосбережению, внедрению автоматизированной системы управления наружным освещением, которая позволяет владеть оперативной информацией о состоянии осветительных сетей и оперативно реагировать на нарушение в их работе.

Использование энергосберегающих источников света, прогрессивных материалов и передовых технологий позволит значительно снизить затраты на эксплуатацию, повысить надежность и качество работы сетей наружного освещения. Опыт внедрения в сети наружного освещения города самонесущего изолированного провода и консольных уличных светильников со степенью защиты не ниже IP54 показал эффективность их использования (исключены короткие замыкания в сети, уменьшились потери в линиях, увеличился срок службы ламп и светильников).

В целом реализация муниципальной программы позволит достигнуть экономии топливно-энергетических ресурсов, электрической энергии, используемой системой уличного освещения, улучшить состояние и оснащенность сетей наружного освещения города.

Раздел II. Основная цель и задачи муниципальной программы

Целями и задачами муниципальной программы являются:

Цель 1: Цель – повышение энергетической эффективности экономии округа и улучшение системы уличного освещения.

Задача 1: достижение экономии электрической энергии, используемой системой уличного освещения городского округа.

Задача 2 - улучшение состояния и оснащенности сетей наружного освещения округа.

Цель 2: обеспечение бесперебойного и качественного освещения территории городского округа.

Задача - техническое содержание сетей наружного освещения города.

Раздел III. Перечень мероприятий муниципальной программы

Система мероприятий муниципальной программы

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Исполнитель мероприятия | | Срок реализации | Целевой  показатель | Источник финансирования | Объем финансирования по годам (тыс. руб.) | | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Подпрограмма «Энергосбережение Копейского городского округа Челябинской области» | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Реализация энергосервисного контракта: оплата услуг исполнителя по энергосервисному контракту за счет средств, сэкономленных от внедрения мероприятий, направленных на энергосбережение | УГХ,  МУ «ГСЗ» | | 2021-2025 | 1.1.2. | Местный бюджет | 11011,10 | 18952,50 | 19602,20 | 20260,40 | 15100,80 | 15100,80 |
| 2 | Мероприятия по повышению энергетической эффективности объектов коммунального хозяйства (строительство, реконструкция, модернизация и капитальный ремонт) | УГХ,  МУ «ГСЗ» | | 2021-2025 | 1.1.1. | местный бюджет,  областной бюджет | 0 | 31,50  31500,00 | 65,96  65897,04 | 56,27  56213,73 | 0 | 0 |
| 3 | Капитальный ремонт линий наружного освещения – подготовка проектно- сметной документации | УГХ,  МУ «ГСЗ» | | 2021-2025 | 1.2.3 | местный бюджет | 0 | 716,70 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Строительство линии наружного освещения – подготовка проектно- сметной документации | УГХ,  МУ «ГСЗ» | | 2021-2025 | 1.2.4 | местный бюджет | 0 | 3846,50 | 15650,37 | 0 | 0 | 0 |
| Подпрограмма «Содержание и техническое обслуживание сетей наружного освещения» | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Выполнение мероприятий по техническому содержанию и  обслуживанию сетей наружного освещения | МУ ГСЗ | | 2021-2025 | 2.1.1  2.1.2 | Местный бюджет | 3306,20 | 12732,60 | 12732,60 | 12732,60 | 8153,90 | 8153,90 |
| 6 | Электроэнергия, потребленная на уличное освещение | МУ ГСЗ | | 2021-2025 | 2.1.1  2.1.2 | Местный бюджет | 4996,90 | 10407,20 | 10763,90 | 11125,40 | 5298,50 | 5298,50 |
| Итого по муниципальной программе | | | | | |  | 19314,20 | 78187,00 | 124712,07 | 100388,40 | 28553,20 | 28553,20 |
| В том числе: | | | | | | Местный бюджет | 19314,20 | 46687,00 | 58815,03 | 44174,67 | 28553,20 | 28553,20 |
|  |  |  |  | |  | Областной бюджет | 0 | 31500,00 | 65897,04 | 56213,73 | 0 | 0 |

IV. Организация управления и механизм выполнения мероприятий муниципальной программы

Механизмы реализации муниципальной программы формируются из элементов правового, экономического и организационного характера в соответствии с федеральной и региональной социально-экономической политикой.

Для решения задач и достижения целевых показателей предусматривается использование средств областного и местного бюджета.

УГХ в ходе выполнения муниципальной программы готовит проекты нормативных правовых актов о внесении изменений в муниципальную программу и о досрочном ее прекращении, разрабатывает в пределах своих полномочий нормативные акты, необходимые для выполнения муниципальной программы.

Раздел V. Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы и их обоснование

Сведения о целевых показателях (индикаторах) муниципальной программы и их значениях

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование целевых индикативных показателей | Единица измерения | Значение целевого показателя | | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Цель – повышение энергетической эффективности экономии округа и улучшение системы уличного освещения | | | | | | | |
| 1.1 | Задача 1 – достижение экономии электрической энергии, используемой системой уличного освещения городского округа | | | | | | | |
| 1.1.1 | Объем экономии электрической энергии к уровню 2020 года | тыс. кВт/ч | 2601,6 | 2601,6 | 2601,6 | 2601,6 | 2601,6 | 2601,6 |
| 1.2 | Задача 2 - улучшение состояния и оснащенности сетей наружного освещения округа. | | | | | | | |
| 1.2.1 | Строительство линий наружного освещения | п.м. | 0 | 18,61 | 64,94 | 56,27 | 0 | 0 |
| 1.2.2 | Капитальный ремонт сетей наружного освещения | п.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.3 | Подготовка проектно-сметной документации на строительство линии наружного освещения | ед. | 0 | 8 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.4 | Подготовка проектно-сметной документации на капитальный ремонт сетей наружного освещения | ед. | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Цель: обеспечение бесперебойного и качественного освещения территории городского округа. | | | | | | | |
| 2.1 | Задача - техническое содержание сетей наружного освещения города. | | | | | | | |
| 2.1.1 | Протяженность обслуживаемых сетей наружного освещения | м. | 151747 | 151747 | 151747 | 151747 | 151747 | 151747 |
| 2.1.2 | Количество электроэнергии, потребляемой на уличное освещение | кВт/ч | 867,2 | 867,2 | 867,2 | 867,2 | 867,2 | 867,2 |

Раздел VI. Финансово-экономическое обоснование муниципальной программы

Планирование бюджетных ассигнований осуществлялось в соответствии с методикой и порядком планирования бюджетных ассигнований бюджета городского округа на 2021 год и плановый период 2022 - 2023 годов.

Общий объем финансирования мероприятий муниципальной программы за счет средств бюджета городского округа составляет – 206 783,10руб.

Заместитель Главы городского округа

по жилищно-коммунальным вопросам Ю.С. Заневский