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, городской округ).
2. Соисполнитель муниципальной программы: МУ «Городская служба заказчика» (далее - МУ «ГСЗ»).
3. Цели, задачи муниципальной программы:

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Цели, задачи муниципальной программы, наименование и единица измерения целевого показателя | Значение целевого показателя по годам | | | | |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| Подпрограмма 1. «Энергосбережение Копейского городского округа Челябинской области» | | | | | | |
| 1. | Цель – повышение энергетической эффективности экономии городского 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 2019 года (тыс. кВт/ч) | 2601,0 | 2601,0 | 2601,0 | 2601,0 | 2601,0 |
| 1.2. | Задача 2 - улучшение состояния и оснащенности сетей наружного освещения городского округа | | | | | |
| 1.2.1. | Количество проектно-сметной документации на капитальный ремонт линий наружного освещения (ед.) | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.2. | Протяженность проведенного капитального ремонта линий наружного освещения (п.м.) | 6892 | 7300 | 7300 | 0 | 0 |
| 1.2.3. | Количество проектно-сметной документации на строительство линии наружного освещения (ед.) | 14 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.4. | Протяженность построенных линий наружного освещения (п.м) | 34,84 | 52,94 | 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 городского округа | | | | | |
| 2.1.1 | Протяженность обслуживаемых сетей наружного освещения (м) | 153765 | 153765 | 153765 | 153765 | 153765 |
| 2.1.2. | Количество электроэнергии, потребляемой на уличное освещение (кВт/ч) | 867,2 | 867,2 | 867,2 | 867,2 | 867,2 |

4. Сроки и этапы реализации муниципальной программы: 2022-2026 годы.

5. Объемы бюджетных ассигнований муниципальной программы.

Общий объем финансового обеспечения муниципальной программы в 2022 - 2026 годах составит 239 972,10 тыс. рублей, в том числе:

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Источник финансирования (тыс. руб.) | | | |
| местный бюджет | областной бюджет | федеральный бюджет | всего |
| 2022 | 62 059,7,70 | 0 | 0 | 62 059,7,70 |
| 2023 | 48 524,70 | 0 | 0 | 48 524,70 |
| 2024 | 49 403,50 | 0 | 0 | 49 403,50 |
| 2025 | 39 992,10 | 0 | 0 | 39 992,10 |
| 2026 | 39 992,10 | 0 | 0 | 39 992,10 |
| Итого: | 239 972,10 | 0 | 0 | 239 972,10 |

6. Ожидаемые конечные результаты муниципальной программы:

- объем экономии электрической энергии к уровню 2019 года – 2601 тыс. кВт/ч (ежегодно);

- количество проектно-сметной документации на капитальный ремонт линий наружного освещения – 14 единиц;

- количество проектно-сметной документации на строительство линии наружного освещения – 26;

- протяженность построенных линий наружного освещения – 85,78 п.м;

- протяженность обслуживаемых сетей наружного освещения – 153765 м (ежегодно);

- количество электроэнергии, потребляемой на уличное освещение – 867,2 кВт/ч (ежегодно).

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: 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 округа.

Задача 1: техническое содержание сетей наружного освещения города.

Раздел III. Перечень мероприятий и финансово – экономической обоснование муниципальной Программы

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Исполнитель мероприятия | Срок реалии-зации | Источник финанси-рования | | Целевой  пока-затель | Объем финансирования по годам (тыс. руб.) | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1) Подпрограмма «Энергосбережение Копейского городского округа Челябинской области» | | | | | | | | | | | | |
| Цель 1 – повышение энергетической эффективности экономии городского округа и улучшение системы уличного освещения | | | | | | | | | | | | |
| Задача 1 – достижение экономии электрической энергии, используемой системой уличного освещения городского округа | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Показатель: реализация энергосервисного конт-ракта: оплата услуг исполнителя по энергосервисному конт-ракту за счет средств, сэкономленных от внедрения мероприятий, направленных на энергосбережение | УГХ,  МУ «ГСЗ» | 2021-2025 | местный бюджет | | 1.1.1. | 18952,50 | 17588,90 | 18287,10 | 19012,20 | 15100,80 | 15100,80 |
| Задача 2 - улучшение состояния и оснащенности сетей наружного освещения городского округа | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Показатель: подготовка проектно- сметной документации на проведение капиталь-ного ремонта линий наружного освещения | УГХ,  МУ «ГСЗ» | 2021-2025 | местный бюджет | | 1.2.1. | 716,70 | 800,00 | 800,00 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Показатель: мероприя-тия по проведению капитального ремонта линий наружного освещения | УГХ,  МУ «ГСЗ» | 2021-2025 | местный бюджет | | 1.2.2. | 0 | 5000,00 | 5500,00 | 5500,00 | 0 | 0 |
| 3. | Показатель: подготовка проектно- сметной документации на строительство линии | УГХ,  МУ «ГСЗ» | 2021-2025 | местный бюджет | | 1.2.3 | 4046,50 | 15650,37 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Окончание таблицы 3 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | наружного освещения |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Показатель: мероприя-тия по повышению энергетической эффек-тивности объектов коммунального хозяй-ства (строительство, реконструкция, модер-низация и капитальный ремонт) (приложение) | УГХ,  МУ «ГСЗ» | 2021-2025 | местный  бюджет  област-ной бюджет | | 1.2.4. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подпрограмма «Содержание и техническое обслуживание сетей наружного освещения» | | | | | | | | | | | | |
| Цель - обеспечение бесперебойного и качественного освещения территории городского округа | | | | | | | | | | | | |
| Задача - техническое содержание сетей наружного освещения городского округа | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Показатель: выполнение мероприятий по техническому содер-жанию и обслужи-ванию сетей наружного освещения | МУ «ГСЗ» | 2021-2025 | Местный бюджет | | 2.1.1 | 8153,90 | 12801,90 | 13314,00 | 13846,50 | 13846,50 | 13846,50 |
| 2 | Показатель: электро-энергия, потребленная на уличное освещение | МУ «ГСЗ» | 2021-2025 | Местный бюджет | | 2.1.2 | 10407,20 | 10218,00 | 10623,60 | 11044,80 | 11044,80 | 11044,80 |
| Итого по муниципальной программе на 2021-2025 годы: | | | | | | | 42276,80 | 62059,70 | 48524,70 | 49403,50 | 39992,10 | 39992,10 |
| В том числе: | | | | | Местный бюджет | | 42276,80 | 62059,70 | 48524,70 | 49403,50 | 39992,10 | 39992,10 |
| Областной бюджет | | 0 | 0 | 0 | 0 | 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.

УГХ ежеквартально (за исключением IV квартала) до 16 числа месяца, следующего за отчетным кварталом направляет информацию о ходе реализации муниципальной программы в управление экономического развития администрации городского округа.

Раздел V. Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы и их обоснование

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

Таблица 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование целевых индикативных показателей | Единица измерения | Значение целевого показателя | | | | | | Всего за 2022-2024 гг. |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| 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 2019 года | тыс. кВт/ч | 2601,6 | 2601,6 | 2601,6 | 2601,6 | 2601,6 | 2601,6 | 2601,6 |
| 1.2. | Задача 2 - улучшение состояния и оснащенности сетей наружного освещения городского округа | | | | | | | |  |
| 1.2.1. | Количество проектно-сметной документации на капитальный ремонт линий наружного освещения | ед. | 5 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| 1.2.2. | Протяженность проведенного капитального ремонта линий наружного освещения | п.м | 0 | 6892 | 7300 | 7300 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.3. | Количество проектно-сметной документации на строительство линии наружного освещения | ед. | 8 | 14 | 12 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| 1.2.4. | Протяженность построенных линий наружного освещения | п.м. | 18,61 | 32,84 | 52,94 | 0 | 0 | 0 | 85,78 |
| 2. | Цель - обеспечение бесперебойного и качественного освещения территории городского округа | | | | | | | |  |
| 2.1. | Задача - техническое содержание сетей наружного освещения городского округа | | | | | | | |  |
| 2.1.1. | Протяженность обслуживаемых сетей наружного освещения | м. | 153765 | 153765 | 153765 | 153765 | 153765 | 153765 | 153765 |
| 2.1.2. | Количество электроэнергии, потребляемой на уличное освещение | кВт/ч | 867,2 | 867,2 | 867,2 | 867,2 | 867,2 | 867,2 | 867,2 |

Заместитель Главы городского округа

по жилищно-коммунальным вопросам И.В. Фролов