УТВЕРЖДЕНА

постановлением администрации

Копейского городского округа

Челябинской области

от 03.12.2020 № 2728-п

(в редакции постановления

администрации Копейского

городского округа

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 |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 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.) | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.2. | Протяженность проведенного капитального ремонта линий наружного освещения (км) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.3. | Количество проектно-сметной документации на строительство линии наружного освещения (ед.) | 9 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.4. | Протяженность построенных линий наружного освещения (км) | 0 | 0 | 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) | 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 |

 4. Сроки и этапы реализации муниципальной программы: 2021-2025 годы.

5. Объемы бюджетных ассигнований муниципальной программы.

Общий объем финансового обеспечения муниципальной программы в 2021 - 2025 годах составит 194 611,62тыс. рублей, в том числе:

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Год | Источник финансирования (тыс. руб.) |
| местный бюджет | областной бюджет | федеральный бюджет | всего |
| 2021 | 34 508,34 | 0 | 0 | 34 508,34 |
| 2022 | 58 822,21 | 0 | 0 | 58 822,21 |
| 2023 | 44 174,67 | 0 | 0 | 44 174,67 |
| 2024 | 28 553,20 | 0 | 0 | 28 553,20 |
| 2025 | 28 553,20 | 0 | 0 | 28 553,20 |
| Итого: | 194 611,62 | 0 | 0 | 194 611,62 |

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 – 12 единиц;

- количество проектно-сметной документации на строительство линии наружного освещения – 19 единиц;

- протяженность обслуживаемых сетей наружного освещения – 151747 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 | Целевойпоказа-тель | Объем финансирования по годам (тыс. руб.) |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  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. | Реализация энергосервисного контракта: оплата услуг исполнителя по энергосервисному контракту за счет средств, сэкономленных от внедрения мероприятий, направленных на энергосбережение |  УГХ,МУ «ГСЗ» | 2021-2025 | местный бюджет | 1.1.1. | 15100,80 | 19602,20 | 20260,40 | 15100,80 | 15100,80 |
| Задача 2 - улучшение состояния и оснащенности сетей наружного освещения городского округа |
| 1. | Разработка документации и прохождение государственной экспертизы на предмет определения достоверности сметной стоимости по капитальному ремонту линий наружного освещения | УГХ,МУ «ГСЗ» | 2021-2025 | местный бюджет | 1.2.1.  | 716,70 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Мероприятия по проведению капитального ремонта линий наружного освещения | УГХ,МУ «ГСЗ» | 2021-2025 | местный бюджет | 1.2.2. |  |  |  |  |  |
| 3. | Подготовка проектно- сметной документации на строительство линии наружного освещения | УГХ,МУ «ГСЗ» | 2021-2025 | местный бюджет | 1.2.3 | 5320,16 | 15650,37 | 0 | 0 | 0 |
| Окончание таблицы 3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 4. | Мероприятия по повышению энергетической эффек-тивности объектов коммунального хозяйства (строительство, реконст-рукция, модернизация и капитальный ремонт) (приложение) | УГХ,МУ «ГСЗ» | 2021-2025 | местныйбюджетобластной бюджет | 1.2.4. | 0 | 73,14 | 56,27 | 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 | Выполнение мероприятий по техническому содер-жанию и обслуживанию сетей наружного ос-вещения | МУ «ГСЗ» | 2021-2025 | Местный бюджет | 2.1.1 | 6964,28 | 12732,60 | 12732,60 | 8153,90 | 8153,90 |
| 2 | Оплата за электроэнергию, потребленную на уличное освещение  | МУ «ГСЗ» | 2021-2025 | Местный бюджет | 2.1.2 | 6406,40 | 10763,90 | 11125,40 | 5298,50 | 5298,50 |
| Итого по муниципальной программе на 2021-2025 годы: | 34508,34 | 58822,21 | 44174,67 | 28553,20 | 28553,20 |
| В том числе: | Местный бюджет | 34508,34 | 58822,21 | 44174,67 | 28553,20 | 28553,20 |
| Областной бюджет | 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 2021-2023 гг. |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 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. | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 1.2.2. | Протяженность проведенного капитального ремонта линий наружного освещения | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.3. | Количество проектно-сметной документации на строительство линии наружного освещения | ед. | 0 | 9 | 10 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| 1.2.4. | Протяженность построенных линий наружного освещения | км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 139,82 |
| 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. | 151747 | 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 | 867,2 |

Заместитель Главы городского округа

по жилищно-коммунальным вопросам И.В. Фролов