Приложение

к постановлению администрации

муниципального района

«Корткеросский»

08.02.2022 № 232

Муниципальная программа

муниципального образования муниципального района «Корткеросский»

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования муниципального района «Корткеросский»

на 2022 - 2027 гг.»

(наименование муниципальной программы)

Ответственный исполнитель Управление жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта администрации муниципального района «Корткеросский»

Исполнитель: главный эксперт Управления жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта, Барановская Екатерина Владимировна, 8(82136)9-24-95, gkhkortkeros@mail.ru

(должность, фамилия, имя отчество, номер телефона и электронный адрес)

Руководитель Заместитель Главы муниципального района «Корткеросский» - руководителя администрации С.Л.Изъюров

ПАСПОРТ

муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования муниципального района «Корткеросский» на 2022 - 2027 гг.»

|  |  |
| --- | --- |
| Основания для разработки | - Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее - Закон №261-ФЗ);  - Федеральный закон от 6 октября 2003 года №131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ";  - Приказ Министерства регионального развития РФ от 29 октября 2010 г. № 475 «Об отмене приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 28 мая 2010 г. № 262 "О требованиях энергетической эффективности зданий, строений, сооружений"»  - Приказ Министерства экономики Республики Коми от 27.12.2017 № 382 «Об утверждении рекомендаций по разработке, реализации и методике оценки эффективности муниципальных программ муниципальных образований в Республике Коми.  - Постановление Правительства РФ от 11 февраля 2021 г. № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергоснабжения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившим силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»  - Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 № 231 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности" |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы | Управление жилищно – коммунального, дорожного хозяйства и транспорта администрации муниципального образования муниципального района «Корткеросский» |
| Участники муниципальной программы | Управление жилищно – коммунального, дорожного хозяйства и транспорта администрации МО МР «Корткеросский»;  Управление образования администрации МО МР «Корткеросский»;  Управление культуры, национальной политики и туризма администрации МО МР «Корткеросский»;  Отдел физической культуры и спорта администрации МО МР «Корткеросский»;  Отдел жилищной политики администрации МО МР «Корткеросский»;  Управление имущественных и земельных отношений администрации МО МР «Корткеросский»;  Ресурсоснабжающие организации МО МР «Корткеросский»;  Бюджетные учреждения МО МР «Корткеросский» |
| Подпрограммы муниципальной программы | 1. Данная муниципальная программа не предусматривает наличие подпрограмм |
| Цель муниципальной программы | Повышение эффективности использования энергетических ресурсов на территории МО МР «Корткеросский» |
| Задачи муниципальной программы | 1 Организация учета используемых энергетических ресурсов;  2 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном секторе;  3 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде;  4 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры. |
| Целевые индикаторы и показатели муниципальной программы | По задаче 1. Целевые показатели, характеризующие оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов.  - доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемой тепловой энергии в общем числе многоквартирных домов (%);  - доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемой электрической энергии в общем числе многоквартирных домов (%);  - доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемой холодной воды в общем числе многоквартирных домов (%);  - доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемой горячей воды в общем числе многоквартирных домов (%);  - доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемой тепловой энергии в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях) (%);  - доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемой электрической энергии в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях) (%);  - доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемой холодной воды в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях) (%);  - доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемой горячей воды в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях) (%);  - доля потребления муниципальными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребления тепловой энергии муниципальными учреждениями (%);  - доля потребления муниципальными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребления электрической энергии муниципальными учреждениями (%);  - доля потребления муниципальными учреждениями холодной воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребления воды муниципальными учреждениями (%);  По задаче 2. Целевые показатели, характеризующие потребление энергетических ресурсов в муниципальных организациях.  - удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения, находящихся в ведении органов местного самоуправления (Гкал/м2);  - удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения, находящихся в ведении органов местного самоуправления (кВт·ч/м2);  - объем потребления дизельного и иного топлива муниципальными учреждениями (т);  - объем потребления тепловой энергии муниципальными учреждениями (Гкал);  - объем потребления электрической энергии муниципальными учреждениями (кВт.ч);  - объем потребления холодной воды муниципальными учреждениями (м3);  По задаче 3. Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в жилищном фонде.  - доля многоквартирных домов, имеющих класс энергетической эффективности «B» и выше (%);  - удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (Гкал/м2);  - удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (кВт·ч/м2);  - удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) (куб. м/чел);  - удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) (куб. м/чел);  По задаче 4. Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры.  - удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию (т.у.т./ тыс Гкал);  - доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии (%);  - доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии (%);  - доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения (%). |
| Этапы и сроки реализации муниципальной программы | Сроки реализации программы: 2022 – 2027 годы |
| Объемы финансирования муниципальной программы | Общий объем финансирования по годам:  2022 – 0,00; 2023 – 0,00; 2024 – 0,00; 2025 – 0,00; 2026 – 0,00; 2027 – 0,00  Из них по источникам:  - средства бюджета муниципального района «Корткеросский» по годам:  2022 – 0,00; 2023 – 0,00; 2024 – 0,00; 2025 – 0,00; 2026 – 0,00; 2027 – 0,00  - внебюджетные источники по годам:  2022 – 0,00; 2023 – 0,00; 2024 – 0,00; 2025 – 0,00; 2026 – 0,00; 2027 – 0,00  - средства бюджета администраций сельских поселений муниципального района «Корткеросский»:  2022 – 0,00; 2023 – 0,00; 2024 – 0,00; 2025 – 0,00; 2026 – 0,00; 2027 – 0,00 |
| Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы | Реализация Программы позволит к 2027 году достичь следующих результатов:  - снижение удельного расхода топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на 0,005 т.у.т./ тыс Гкал;  - снижение доли потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии на 0,05 %;  - снижение доли потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии на % (\*[[1]](#footnote-1)). |

**1. Анализ тенденций и проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории МО МР «Корткеросский».**

Корткеросский район является административно-территориальной единицей Республики Коми и располагается на площади 19,7 тыс. кв.км.

Климат района умеренно континентальный. Муниципальный район "Корткеросский" из-за неблагоприятных для земледелия и проживания природно-климатических особенностей относится к местности, приравненной к районам Крайнего Севера. Продолжительность многоснежной зимы составляет 200 дней, средняя температура воздуха зимой -18°C. Заморозки начинаются в конце сентября. Летний сезон короткий и умеренно прохладный длится 165 дней, средняя температура воздуха +18°C.

На территории муниципального образования действуют следующие организации коммунального комплекса:

1) Корткеросский филиал АО "Коми тепловая компания" - поставщик тепловой энергии, холодного, горячего водоснабжения и водоотведения (выработка тепловой энергии осуществляется на котельных);

2) Корткеросский участок Южного Межрайонного Отделения Акционерного общества "Коми энергосбытовая компания" - поставщик электрической энергии.

Коммунальная инфраструктура включает в себя:

Котельные - 15 единиц, общая протяженность тепловых сетей (в двухтрубном исполнении) – 62,87 км. Общая протяженность ветхих тепловых сетей составляет 6,22 км.

Общая протяженность водопроводных сетей – 44,097 км, в т.ч. муниципальных образований – 1,553 км. Общая протяженность ветхих водопроводных сетей – 3,45 км.

Средний износ коммунальной инфраструктуры по оценке, составляет 70% - 75%.

Общая протяжённость электрических сетей в районе 1257,3 км. Количество трансформаторных подстанций - 271 штук.

На территории муниципального района "Корткеросский" расположено 15 котельных коммунального назначения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Организация, собственник | Наименование объекта, месторасположение | Мощность (Гкал/ч) | Вид топлива |
| 1 | Корткеросский филиал АО «КТК» | Корткерос, Советская 254г | 21,40 | мазут |
| 2 | Корткеросский филиал АО «КТК» | Аджером, ПМК 27 | 4,2 | мазут |
| 3 | Корткеросский филиал АО «КТК» | Сторожевск (кварт.) Совхозная | 3,1 | уголь |
| 4 | Корткеросский филиал АО «КТК» | Сторожевск (спец. шк.) Набережная | 0,69 | уголь |
| 5 | Корткеросский филиал АО «КТК» | Сторожевск (новая шк.) Дружбы 11 | 1,62 | уголь |
| 6 | Корткеросский филиал АО «КТК» | Визябож, Микрорайон 8 | 1,06 | уголь |
| 7 | Корткеросский филиал АО «КТК» | Подтыбок, Школьная 21а | 2,08 | уголь |
| 8 | Корткеросский филиал АО «КТК» | Богородск, Школьная 59в | 0,76 | уголь |
| 9 | Корткеросский филиал АО «КТК» | Нившера, 359а | 1,62 | уголь |
| 10 | Корткеросский филиал АО «КТК» | Керес, Лесная 2 | 1,46 | уголь |
| 11 | Корткеросский филиал АО «КТК» | Мордино, Школьный пер., 86 | 1,62 | уголь |
| 12 | Корткеросский филиал АО «КТК» | Подъельск, Восточная, 12 | 1,4 | древесные брикеты |
| 13 | Корткеросский филиал АО «КТК» | Большелуг, Центральная 2б | 1,145 | уголь |
| 14 | Корткеросский филиал АО «КТК» | Усть – Лэкчим, Лесная 9 | 1,62 | уголь |
| 15 | Корткеросский филиал АО «КТК» | Нёбдино, 194 а | 1,637 | уголь |

В настоящее время в ведении муниципального района находится 1380159 м² сетей уличного освещения. Состояние наружного освещения населенных пунктов муниципального района "Корткеросский" удовлетворительное.

Основными проблемами в сфере энергосбережения на территории района являются низкая энергетическая эффективность объектов коммунальной инфраструктуры, жилищного фонда и повышенное энергопотребление объектов бюджетной сферы.

Низкая энергетическая эффективность объектов коммунальной инфраструктуры и жилищного фонда обусловлена высокой степенью изношенности коммунальных сетей и основных фондов, ветхим состоянием жилого фонда, недостаточностью финансовых средств для своевременной модернизации изношенной коммунальной инфраструктуры.

Причинами повышенного энергопотребления объектов бюджетной сферы являются изношенность инженерных систем зданий и климатические условия, требующие значительного расхода энергоресурсов.

**2. Цели, задачи и приоритеты развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории МО МР «Корткеросский».**

Приоритеты развития в сфере реализации Программы определены Стратегией социально-экономического развития МО МР «Корткеросский» до 2035 года, одобренной решением Совета МО МР «Корткеросский» от 22.12.2020г. № VII-3/8.

Основными приоритетами муниципальной политики в сфере реализации Программы являются:

- повышение эффективности, надежности функционирования коммунальной инфраструктуры;

- повышение энергетической эффективности в сфере жилищно-коммунального хозяйства;

- повышение обеспеченности населения коммунальной инфраструктурой.

Цель Программы – повышение эффективности использования энергетических ресурсов.

Задачи программы:

1 Организация учета используемых энергетических ресурсов;

2 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном секторе;

3 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде;

4 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры.

**3. Основные направления развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории МО МР «Корткеросский».**

Основными направлениями развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории района на период действия Программы являются:

- эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов, снижение объемов их потребления на территории района и экономия средств, направляемых на оплату данных ресурсов;

- продолжение практики применения энергосервисных договоров (контрактов). На сегодняшний день заключение таких договоров позволило модернизировать тепловые узлы МОУ «СОШ» с. Корткерос, МОУ «Сторожевская СОШ» и МОУ «СОШ» п. Аджером;

- сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче;

- информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории района.

**4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации соответствующей программы.**

Перечень и сведения о целевых индикаторах и показателях муниципальной программы представлены в таблице 1 Приложения 1.

Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования муниципального района «Корткеросский» на 2022 - 2027 гг.» (далее – Программа) включает в себя не полный перечень целевых показателей, определенных действующих законодательством в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в качестве обязательных для включения в муниципальные программы.

В таблице 1 перечислены целевые показатели, не включенные в Программу, с указанием причины не включения:

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, не включенные в Программу | Причина не включения |
| 1 | Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета природного газа, в общем числе многоквартирных домов | Отсутствие на территории МО МР «Корткеросский» газоснабжения |
| 2 | Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета природного газа, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях) | Отсутствие на территории МО МР «Корткеросский» газоснабжения |
| 3 | Доля объема потребления муниципальными учреждениями природного газа, приобретаемого по приборам учета, в общем объеме потребления муниципальными учреждениями природного газа | Отсутствие на территории МО МР «Корткеросский» газоснабжения |
| 4 | Доля потребления муниципальными учреждениями горячей воды, приобретаемой по приборам учёта, в общем объеме потребления муниципальными учреждениями горячей воды | Отсутствие на территории района муниципальных учреждений потребляющих горячую воду |
| 5 | Доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения | Отсутствие на территории района объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, и (или) возобновляемых источников энергии |
| 6 | Ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт) | Отсутствие на территории МО МР «Корткеросский» объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии; отсутствие финансирования для приобретения и установки оборудования в целях использования возобновляемых источников энергии |
| 7 | Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения | Отсутствие на территории Корткеросского района учреждений здравоохранения и социального обслуживания населения, находящихся в ведении органов местного самоуправления |
| 8 | Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения | Отсутствие на территории МО МР «Корткеросский» учреждений здравоохранения и социального обслуживания населения, находящихся в ведении органов местного самоуправления |
| 9 | Объем потребления мазута муниципальными учреждениями | Отсутствие на территории района муниципальных учреждений потребляющих мазут |
| 10 | Объем потребления природного газа муниципальными учреждениями | Отсутствие на территории района муниципальных учреждений потребляющих природный газ |
| 11 | Объем потребления угля муниципальными учреждениями | Отсутствие на территории района муниципальных учреждений потребляющих уголь |
| 12 | Объем потребления горячей воды муниципальными учреждениями | Отсутствие на территории района муниципальных учреждений потребляющих горячую воду |
| 13 | Энергоемкость промышленного производства для производства 3 видов продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории МО МР «Корткеросский» в сфере промышленного производства | Отсутствие на территории МО МР «Корткеросский» промышленного производства |
| 14 | Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями | Отсутствие на территории МО МР «Корткеросский» тепловых электростанций |
| 15 | Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций | Отсутствие на территории МО МР «Корткеросский» тепловых электростанций |
| 16 | Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется МО МР «Корткеросский» | Отсутствие на территории МО МР «Корткеросский» высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется МО МР «Корткеросский» |
| 17 | Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется МО МР «Корткеросский» | Отсутствие на территории МО МР «Корткеросский» транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется МО МР «Корткеросский»; отсутствие на территории МО МР «Корткеросский» газоснабжения, в том числе газовых заправок |
| 18 | Количество транспортных средств (включая легковые электромобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории МО МР «Корткеросский» | Отсутствие транспортных средств (включая легковые электромобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории МО МР «Корткеросский» |
| 19 | Количество электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории МО МР «Корткеросский» | Отсутствие электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории МО МР «Корткеросский» |
| 20 | Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, зарегистрированных на территории МО МР «Корткеросский | Отсутствие транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, зарегистрированных на территории МО МР «Корткеросский» |

**5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

Перечень и характеристики основных мероприятий муниципальной программы представлены в таблице 2 Приложения 1.

Перечень мероприятий, определенных действующих законодательством в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в качестве обязательных для включения в муниципальные программы, но не включенных в Программу, с указанием причин не включения, представлен в таблице 2.

Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, не включенных в Программу | Причина не включения |
| 1 | Мероприятия по увеличению количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии. | На территории Корткеросского района отсутствуют объекты, функционирующие на основе использования возобновляемых источников энергии, не предусмотрено финансирование для приобретения и установки оборудования в целях использования возобновляемых источников энергии |
| 2 | Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности, в том числе замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, альтернативными видами моторного топлива - природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией, иными альтернативными видами моторного топлива с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии, иных альтернативных видов моторного топлива и экономической целесообразности такого замещения | На территории МО МР «Корткеросский» нет альтернативных видов моторного топлива – природного газа, газовых смесей, сжиженного углеводородного газа, иных альтернативных видов моторного топлива, а также отсутствуют газовые заправки. |

**6. Ресурсное обеспечение программы**

Финансирование мероприятий Программы осуществляется и синхронизируется с программами по благоустройству, проектами «Народный бюджет», региональной программой «Капитальный ремонт многоквартирных домов», с муниципальными программами «Развитие жилищно-коммунального хозяйства муниципального района «Корткеросский»», «Развитие образования», «Развитие культуры и туризма».

Ресурсное обеспечение в разбивке по годам реализации Программы отражены в таблице 3 Приложения 1.

При условии бюджетного финансирования перечень мероприятий Программы и их суммы финансирования из бюджета муниципального района «Корткеросский» ежегодно подлежат уточнению при формировании бюджета на соответствующий финансовый год в сопоставимых условиях и с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем финансовом году.

**7. Прогноз конечных результатов программы.**

В результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории района, планируется достижение следующих результатов:

- снижение удельного расхода топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на 0,005 т.у.т./ тыс Гкал;

- снижение доли потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии на 0,05 %;

- снижение доли потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии на % (\*[[2]](#footnote-2)).

**8. Сроки реализации программы**

Программа рассчитана на период 2022- 2027 годов.

Приложение 1

к муниципальной программе

энергосбережения и повышения

энергетической эффективности

на территории МО МР

«Корткеросский»

08.02.2022 № 232

Таблица №1

Перечень и сведения о целевых индикаторах и показателях муниципальной программы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование целевого индикатора (показателя) | Ед. измерения | Направленность | Принадлежность | Значение индикатора (показателя) | | | | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» | | | | | | | | | | | | |
| Задача 1. Организация учета используемых энергетических ресурсов | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели, характеризующие оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета тепловой энергии, в общем числе многоквартирных домов | % | ↑ | ИЦ  ИЗ | 61,53 | 61,54 | 61,55 | 61,56 | 61,57 | 61,58 | 61,59 | 62,00 |
| 2 | Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии, в общем числе многоквартирных домов | % | ↑ | ИЦ  ИЗ | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3 | Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета холодной воды, в общем числе многоквартирных домов | % | ↑ | ИЦ  ИЗ | 65,97 | 65,98 | 65,99 | 66,00 | 66,01 | 66,02 | 66,03 | 66,04 |
| 4 | Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета горячей воды, в общем числе многоквартирных домов | % | ↑ | ИЦ  ИЗ | 94,73 | 94,74 | 94,75 | 94,76 | 94,77 | 94,78 | 94,79 | 95,80 |
| 5 | Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета тепловой энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях) | % | ↑ | ИЦ  ИЗ | 66,47 | 66,48 | 66,49 | 66,50 | 66,51 | 66,52 | 66,53 | 66,54 |
| 6 | Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета электрической энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях) | % | ↑ | ИЦ  ИЗ | 99,77 | 99,78 | 99,79 | 99,80 | 99,81 | 99,82 | 99,83 | 99,84 |
| 7 | Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях) | % | ↑ | ИЦ  ИЗ | 82,06 | 82,07 | 82,08 | 82,09 | 82,10 | 82,11 | 82,12 | 82,13 |
| 8 | Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета горячей воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях) | % | ↑ | ИЦ  ИЗ | 90,19 | 90,20 | 90,21 | 90,22 | 90,23 | 90,24 | 90,25 | 90,26 |
| 9 | Доля потребления муниципальными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учёта, в общем объеме потребления муниципальными учреждениями электрической энергии | % | ↑ | ИЦ  ИЗ | 95 | 95 | 95,5 | 96 | 96,5 | 97 | 97,5 | 98 |
| 10 | Доля потребления муниципальными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учёта, в общем объеме потребления муниципальными учреждениями тепловой энергии | % | ↑ | ИЦ  ИЗ | 42 | 43 | 54 | 54,5 | 55 | 55,5 | 56 | 56,5 |
| 11 | Доля потребления муниципальными учреждениями холодной воды, приобретаемой по приборам учёта, в общем объеме потребления муниципальными учреждениями холодной воды | % | ↑ | ИЦ  ИЗ | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Задача 2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном секторе | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели, характеризующие потребление энергетических ресурсов в муниципальных организациях | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения, находящихся в ведении органов местного самоуправления | Гкал/м2 | ↓ | ИЦ  ИЗ | 0,136 | 0,161 | 0,155 | 0,154 | 0,153 | 0,152 | 0,151 | 0,150 |
| 13 | Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения, находящихся в ведении органов местного самоуправления | кВт·ч/м2 | ↓ | ИЦ  ИЗ | 20,8 | 26,9 | 26,8 | 26,7 | 26,6 | 26,5 | 26,4 | 26,3 |
| 14 | Объем потребления дизельного и иного топлива муниципальными учреждениями | т | ↓ | ИЦ  ИЗ | 21,2 | 37,07 | 44,00 | 43,99 | 43,98 | 43,97 | 43,96 | 43,95 |
| 15 | Объем потребления тепловой энергии муниципальными учреждениями | Гкал | ↓ | ИЦ  ИЗ | 6095,446 | 8013,525 | 7963,991 | 7961,718 | 7291,152 | 7284,077 | 7283,991 | 7283,718 |
| 16 | Объем потребления электрической энергии муниципальными учреждениями | кВт·ч | ↓ | ИЦ  ИЗ | 1344871,51 | 1464267,4 | 1671318,64 | 1671312,55 | 1671265,28 | 1671260,92 | 1671260,65 | 1671260,28 |
| 17 | Объем потребления холодной воды муниципальными учреждениями | м3 | ↓ | ИЦ  ИЗ | 7042,9 | 7812,2 | 7804,0 | 7728,0 | 7654,0 | 7582,0 | 7580,0 | 7578,0 |
| Задача 3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в жилищном фонде | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Доля многоквартирных домов, имеющих класс энергетической эффективности «B» и выше | % | ↑ | ИЦ  ИЗ | 8,15 | 8,15 | 8,16 | 8,17 | 8,18 | 8,19 | 8,20 | 8,21 |
| 19 | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах | Гкал/м2 | ↓ | ИЦ  ИЗ | 0,223 | 0,220 | 0,219 | 0,218 | 0,217 | 0,216 | 0,215 | 0,214 |
| 20 | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах | кВт·ч/м2 | ↓ | ИЦ  ИЗ | 0,232 | 0,230 | 0,225 | 0,220 | 0,219 | 0,218 | 0,217 | 0,216 |
| 21 | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | куб.м/чел. | ↓ | ИЦ  ИЗ | 23,11 | 23,11 | 23,10 | 23,09 | 23,08 | 23,07 | 23,06 | 23,05 |
| 22 | Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | куб.м/чел. | ↓ | ИЦ  ИЗ | 4,87 | 4,87 | 4,86 | 4,85 | 4,84 | 4,83 | 4,82 | 4,81 |
| Задача 4. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию (в год) | т. ут/тыс Гкал | ↓ | ИЦ  ИЗ | 0,204 | 0,200 | 0,199 | 0,198 | 0,197 | 0,196 | 0,195 | 0,194 |
| 24 | Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии | % | ↓ | ИЦ  ИЗ | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |
| 25 | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | ↓ | ИЦ  ИЗ | 66,2 | 68,1 | 73,82 | 73,81 | 73,80 | 73,79 | 73,78 | 73,77 |
| 26 | Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения | % | ↑ | ИЦ  ИЗ | 66,65 | 77,72 | 77,92 | 78,32 | 78,72 | 78,92 | 79,32 | 79,77 |
|  | Дополнительные целевые показатели | | | | | | | | | | | |
| 27 | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями (единиц в год) | Ед. | ↑ | ИЦ | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

\* - значения показателя будут дополнены после получения фактических данных, необходимых для расчета показателя

Приложение 1

к муниципальной программе

энергосбережения и повышения

энергетической эффективности

на территории МО МР

«Корткеросский»

08.02.2022 № 232

Таблица 2

Перечень и характеристики основных мероприятий муниципальной программы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Номер и наименование муниципальной программы (далее - МП), основного мероприятия | Ответственный исполнитель МП, основного мероприятия | Срок начала реализации | Срок окончания реализации | Основные направления реализации | Связь с целевыми индикаторами (показателями) муниципальной программы | Ожидаемый результат (краткое описание) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Задача 1. Организация учета используемых энергетических ресурсов | | | | | | | |
| 1.1 | Основное мероприятие 1.1: Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации | Управляющие компании на территории МР Корткеросский  Собственники помещений МКД | 2022 | 2027 | Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации | Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемой тепловой энергии, в общем числе многоквартирных домов  Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемой электрической энергии, в общем числе многоквартирных домов  Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемой холодной воды, в общем числе многоквартирных домов  Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемой горячей воды, в общем числе многоквартирных домов  Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемой тепловой энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях)  Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемой электрической энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях)  Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемой холодной воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях)  Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемой горячей воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях) | Обеспечение учета и рациональное использование потребляемых энергоресурсов  Упорядочивание расчетов за потребляемые энергоресурсы |
| Задача 2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном секторе | | | | | | | |
| 2.1 | Основное мероприятие 2.1: Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций | Руководители муниципальных бюджетных учреждений | 2022 | 2027 | Утверждение и реализация организациями с муниципальным участием, муниципальными учреждениями программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности  Осуществление контроля за состоянием технологического оборудования и техники в муниципальных учреждениях, проведение своевременного ремонта  Осуществление контроля за расходованием электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов. Не допускать случаев использования электроэнергии на цели, не предусмотренные деятельностью учреждения | Объем потребления тепловой энергии муниципальными учреждениями  Объем потребления электрической энергии муниципальными учреждениями  Объем потребления воды муниципальными учреждениями  Объем потребления дизельного и иного топлива | Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов  Снижение объемов потребления энергетических ресурсов |
| 2.2 | Основное мероприятие 2.2: Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | Управление образования администрации МО МР «Корткеросский»  Управление культуры, национальной политики и туризма администрации МО МР «Корткеросский»  Отдел физической культуры и спорта администрации МО МР «Корткеросский»  Управление ЖК,ДХ и Т администрации МО МР «Корткеросский» | 2022 | 2027 | Проведение информационно-разъяснительной работы с руководителями организаций с муниципальным участием, муниципальных учреждений | Объем потребления тепловой энергии муниципальными учреждениями  Объем потребления электрической энергии муниципальными учреждениями  Объем потребления воды муниципальными учреждениями  Объем потребления дизельного и иного топлива | Формирование и стимулирование позитивного общественного мнения о большой социальной значимости и экономической целесообразности процесса энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также обеспечение всех заинтересованных лиц информацией о возможных путях участия в этом процессе |
| Задача 3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде | | | | | | | |
| 3.1 | Основное мероприятие 3.1: Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда, в том числе по проведению энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах | Управляющие компании на территории МР Корткеросский  Собственники помещений МКД | 2022 | 2027 | Проведение капитального ремонта многоквартирных домов с реализацией мероприятий по повышению энергетической эффективности | Доля многоквартирных домов, имеющих класс энергетической эффективности «B» и выше  Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах  Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах  Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя  Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | Рациональное потребление коммунальных ресурсов  Улучшение качества предоставляемых жилищно-коммунальных услуг  Снижение объемов потребления энергетических ресурсов |
| 3.2 | Основное мероприятие 3.2: Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда | Управляющие компании на территории МР Корткеросский  Отдел жилищной политики администрации МО МР «Корткеросский» | 2022 | 2027 | Проведение информационно-разъяснительной работы с собственниками жилых помещений МКД о способах повышения энергетической эффективности в жилищном фонде (установка датчиков движения, замена ламп накаливания на энергоэффективные, проведение энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в МКД и т.д.)  Размещение информации об установленных законодательством об энергосбережении и повышении энергетической эффективности требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, собственникам помещений в многоквартирных домах, лицам, ответственным за содержание многоквартирных домов | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах  Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах  Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)  Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | Формирование и стимулирование позитивного общественного мнения о большой социальной значимости и экономической целесообразности процесса энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также обеспечение всех заинтересованных лиц информацией о возможных путях участия в этом процессе |
| Задача 4. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры | | | | | | | |
| 4.1 | Основное мероприятие 4.1: Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры, направленных в том числе на развитие жилищно-коммунального хозяйства | Ресурсоснабжающие организации МО МР «Корткеросский» | 2022 | 2027 | Замена ветхих участков тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей при восстановлении разрушенной тепловой изоляции;  Модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия  Оценка аварийности и потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях | Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию  Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | Сокращение потерь ресурсоснабжающих организаций  Повышение эффективности работы коммунальных систем  Снижение затрат на производство коммунальных ресурсов |
| 4.2 | Основное мероприятие 4.2: Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проведению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов | Управление ЖК,ДХ и Т администрации МО МР «Корткеросский» | 2022 | 2027 | Согласование инвестиционных программ ресурсоснабжающих организаций с обязательным включением мероприятий по энергосбережению | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | Сокращение потерь ресурсоснабжающих организаций  Повышение эффективности работы коммунальных систем  Снижение затрат на производство коммунальных ресурсов |
| 4.3 | Основное мероприятие 4.2: Мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и последующему признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества | Управление имущественных и земельных отношений администрации МО МР «Корткеросский» | 2022 | 2027 | Проведение инвентаризации объектов коммунальной инфраструктуры | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | Сокращение потерь ресурсоснабжающих организаций |
| 4.4 | Основное мероприятие 4.3: Мероприятия по организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов | Управление имущественных и земельных отношений администрации МО МР «Корткеросский» | 2022 | 2027 | Организация управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | Сокращение потерь ресурсоснабжающих организаций  Обеспечение надлежащей эксплуатации бесхозяйных объектов |

Приложение 1

к муниципальной программе

энергосбережения и повышения

энергетической эффективности

на территории МО МР

«Корткеросский»

08.02.2022 № 232

Таблица № 3

Ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов бюджета муниципального образования на реализацию целей муниципальной программы (с учетом средств межбюджетных трансфертов)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статус | Наименование муниципальной программы | Источник финансирования | Оценка расходов, тыс. руб. | | | | | | |
| Всего (нарастающим итогом с начала реализации программы) | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Муниципальная программа | Программа повышения энергосбережения и повышения энергетической эффективности | Всего | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет муниципального образования, из них за счет средств: |  |  |  |  |  |  |  |
| Местного бюджета | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

1. \* - значение показателя будут дополнены после получения фактических данных, необходимых для расчета показателя [↑](#footnote-ref-1)
2. \* - значение показателя будут дополнены после получения фактических данных, необходимых для расчета показателя [↑](#footnote-ref-2)