



Ш У Ъ М ПОСТАНОВЛЕНИЕ

08 апреля 2025 г.

№ 493

г. Воркута, Республика Коми

Об утверждении
муниципальной программы
муниципального округа
«Воркута» «Энергосбережение
и повышение
энергоэффективности на
территории муниципального
округа «Воркута»

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, статьями 16, 17 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 56 Устава муниципального округа «Воркута», решением Совета муниципального округа «Воркута» Республики Коми от 20.12.2024 № 702 «О бюджете муниципального округа «Воркута» Республики Коми на 2025 год и плановый период 2026 и 2027 годов», постановлением администрации муниципального образования городского округа «Воркута» от 10.02.2025 № 136 «Об утверждении порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ и методических указаний по разработке и реализации муниципальных программ в муниципальном округе «Воркута», администрация муниципального округа «Воркута»

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить муниципальную программу муниципального округа «Воркута» «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории муниципального округа «Воркута» (далее – муниципальная программа) согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Признать утратившими силу:
 - постановление администрации муниципального образования городского округа «Воркута» от 09.10.2019 № 1470 «Об утверждении муниципальной программы муниципального образования городского округа «Воркута» «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории муниципального образования городского округа «Воркута»;
 - постановление администрации муниципального образования городского округа «Воркута» от 29.02.2024 № 254 «О внесении изменений в постановление администрации муниципального образования городского округа «Воркута» от 09.10.2019 № 1470 «Об утверждении муниципальной программы муниципального образования городского округа «Воркута» «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории муниципального образования городского округа «Воркута»;
 - постановление администрации муниципального образования городского округа «Воркута» от 22.03.2024 № 339 «О внесении изменений в постановление администрации муниципального образования городского округа «Воркута» от 09.10.2019 № 1470 «Об

утверждении муниципальной программы муниципального образования городского округа «Воркута» «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории муниципального образования городского округа «Воркута»;

- постановление администрации муниципального округа «Воркута» от 01.08.2024 № 955 «О внесении изменений в постановление администрации муниципального образования городского округа «Воркута» от 09.10.2019 № 1470 «Об утверждении муниципальной программы муниципального образования городского округа «Воркута» «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории муниципального образования городского округа «Воркута»;

- постановление администрации муниципального округа «Воркута» от 14.08.2024 № 1018 «О внесении изменений в постановление администрации муниципального образования городского округа «Воркута» от 09.10.2019 № 1470 «Об утверждении муниципальной программы муниципального образования городского округа «Воркута» «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории муниципального образования городского округа «Воркута»;

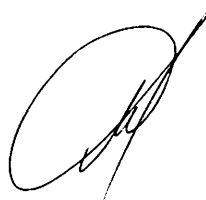
- постановление администрации муниципального округа «Воркута» от 03.02.2025 № 96 «О внесении изменений в постановление администрации муниципального образования городского округа «Воркута» от 09.10.2019 № 1470 «Об утверждении муниципальной программы муниципального образования городского округа «Воркута» «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории муниципального образования городского округа «Воркута»;

- постановление администрации муниципального округа «Воркута» от 18.02.2025 № 171 «О внесении изменений в постановление администрации муниципального образования городского округа «Воркута» от 09.10.2019 № 1470 «Об утверждении муниципальной программы муниципального образования городского округа «Воркута» «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории муниципального образования городского округа «Воркута».

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования, подлежит размещению на официальном сайте администрации муниципального округа «Воркута» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на начальника управления городского хозяйства администрации муниципального округа «Воркута» И.А. Фенсву.

И.о. главы муниципального
округа «Воркута»



Л.И. Сметанин

Приложение

УТВЕРЖДЕНА
постановлением администрации
муниципального округа «Воркута»
от 23 апреля 2025 г. № 493

**Муниципальная программа муниципального округа «Воркута»
«Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории
муниципального округа «Воркута»**

ПАСПОРТ

муниципальной программы муниципального округа Воркута»
«Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории
муниципального округа «Воркута»

Ответственный исполнитель муниципальной программы	Управление городского хозяйства администрации муниципального округа «Воркута» Республики Коми (далее – УГХ, МО «Воркута»)
Соисполнители муниципальной программы	Управление образования администрации МО «Воркута» Республики Коми (далее - УпрО); Управление физической культуры и спорта администрации МО «Воркута» Республики Коми (далее - УФКиС); Управление культуры администрации МО «Воркута» Республики Коми (далее - УК); Администрация муниципального округа «Воркута» Республики Коми (далее - Администрация МО «Воркута»); Комитет по управлению муниципальным имуществом администрации МО «Воркута» Республики Коми (далее - КУМИ)
Участники муниципальной программы	Муниципальные учреждения МО «Воркута»; Муниципальные предприятия МО «Воркута»; Управляющие организации; Ресурсоснабжающие организации; Фонд капитального ремонта Республики Коми
Подпрограммы муниципальной программы	-
Программно-целевые инструменты муниципальной программы	-
Цели муниципальной программы	Обеспечение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов и снижение объемов потребления энергетических ресурсов на территории МО «Воркута»
Задачи муниципальной программы	1) Реализация мероприятий по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций; 2) Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда; 3) Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры;

	4) Реализация мероприятий по увеличению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии; 5) Реализация мероприятий по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности.
Целевые индикаторы и показатели муниципальной программы	а) Целевые показатели, характеризующие оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов. б) Целевые показатели, характеризующие уровень использования источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, и (или) возобновляемых источников энергии. в) Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе; г) Целевые показатели в жилищном фонде. д) Целевые показатели в промышленности, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры. е) Целевые показатели в транспортном комплексе; ж) Дополнительные целевые показатели.
Этапы и сроки реализации муниципальной программы	Срок реализации Программы - 2025-2027 годы
Объемы финансирования муниципальной программы	Общий объем финансирования Программы на 2025 – 2027 годы предусматривается в размере – 287 144 461,00 рублей. Прогнозный объем финансирования Программы по годам составляет: 2025 год – 149 571 801,00 руб.; 2026 год – 102 983 753,00 руб.; 2027 год – 34 588 907,00 руб. В том числе: - за счет средств местного бюджета – 497 415,00 руб.: 2025 год – 159 600,00 руб.; 2026 год – 165 705,00 руб.; 2027 год – 172 110,00 руб. - за счет средств республиканского бюджета – 0,00 руб.: 2025 год – 0,00 руб.; 2026 год – 0,00 руб.; 2027 год – 0,00 руб. - за счет средств федерального бюджета – 0,00 руб.: 2025 год – 0,00 руб.; 2026 год – 0,00 руб.; 2027 год – 0,00 руб. - за счет внебюджетных источников финансирования - 0,00 руб.: 2025 год – 0,00 руб.; 2026 год – 0,00 руб.; 2027 год – 0,00 руб. - за счет средств юридических лиц - 286 647 046,00 руб.: 2025 год – 149 412 201,00 руб.; 2026 год – 102 818 048,00 руб.; 2027 год – 34 416 797,00 руб.
Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы	Реализация Программы позволит к концу 2027 года достичь следующих конечных результатов: - доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов в общем числе

многоквартирных домов:
 электрическая энергия – 96 (%),
 тепловая энергия, горячее водоснабжение – 5 (%),
 холодное водоснабжение – 10 (%);
 - доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях):
 электрическая энергия – 96 (%), тепловая энергия – 0 (%),
 горячее водоснабжение – 75 (%), холодное водоснабжение – 75 (%);
 - 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 - 20 (%);
 - удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения 0,2 (Гкал/м²);
 - удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения 18 (кВт·ч/м²);
 - объем потребления дизельного и иного топлива муниципальными учреждениями 780 (т);
 - объем потребления тепловой энергии муниципальными учреждениями 56 130 (Гкал);
 - объем потребления природного газа муниципальными учреждениями 350 (м³);
 - объем потребления электрической энергии муниципальными учреждениями 5 617 500 (кВт·ч);
 - объем потребления воды муниципальными учреждениями 139600 (м³);
 - доля многоквартирных домов, имеющих класс энергетической эффективности «В» и выше: 0,07 (%);
 - удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах 0,3 (Гкал/м²);
 - удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах 28 (кВт·ч/м²);
 - удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) 35 (куб. м/чел);
 - удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) 16 (куб. м/чел);
 - удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций 207,47 (кг. ут/Гкал);
 - удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию 152,84 (кг. ут/Гкал);
 - доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии 5,84 (%);
 - доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии 16,7 (%);
 - доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения 100 (%);
 - заключение органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями энергосервисных договоров (контрактов) – до 3 шт. в год;

	- реализованы народные проекты в сфере образования - до 2 ед. в год; - 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 муниципальным образованием – 20 ед.; - количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием - 20 ед.; - количество транспортных средств (включая легковые электромобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования – 4 ед.; - количество электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования – 4 ед.
--	--

1. Анализ тенденций и проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального округа «Воркута», основные направления развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Экономика и бюджетная сфера муниципального округа «Воркута» по-прежнему характеризуется повышенной энергоемкостью.

Основными причинами, не позволяющими существенно снизить объемы потребления энергоресурсов, явились:

- продолжение функционирования нерентабельных котельных;
- недостаточный объем замены изношенных коммунальных сетей и технологического оборудования;
- банкротство организаций коммунального комплекса;
- пассивность собственников жилищного фонда;
- низкие темпы расселения и уплотнения жилищного фонда;
- недостаточный контроль руководителей муниципальных учреждений за реализацией программных мероприятий, отнесение мероприятий по энергосбережению к разряду «второстепенных»;
- отсутствие стимулирования муниципальных учреждений и муниципальных предприятий к обеспечению режима энергосбережения;
- невыполнение запланированных мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности в связи с отсутствием источников финансирования;
- недостаточный централизованный контроль за потреблением энергоресурсов.

1.1. Теплоснабжение.

Теплоснабжение города, поселков Северный, Ворганшор осуществляется от источников ООО «Комитенлоэнерго».

В 2020-2021 годах ресурсоснабжающей организацией завершены работы по реализации проекта «Реконструкция Воркутинской ЦВК с переводом на сжигание природного газа» с последующим переводом нагрузок ТЭЦ-1 на ЦВК и выводом из эксплуатации источника с низкой надежностью и эффективностью (ТЭЦ-1), и проекта «Реконструкция Воркутинский ТЭЦ-2 с переводом на сжигание природного газа». Эффект достигается за счёт изменения сводного топливного баланса в сторону более дешёвых видов топлива. Долгосрочный эффект – снижение условно-постоянных затрат на производство тепло- и электроэнергии, при увеличении надёжности и качества теплоснабжения.

Кроме того, на территории муниципального округа «Воркута» продолжают функционировать 3 муниципальных котельные, расположенные в пгт. Заполярный, Елецкий и пст. Сивомаскинский, срок эксплуатации которых составляет более 50 лет.

Оборудование и здания котельных имеют износ 90 - 100%, в результате чего увеличена потребность круглогодичного технического обслуживания, текущего и капитального ремонта. Также, специфика угольных котлов и конструкций топливоподачи котельных поселков Елецкий и Сивомаскинский требует использования угля крупной фракции, который в свою очередь не добывается на территории Печорского угольного бассейна и поставляется из других регионов железнодорожным транспортом.

В связи с расселением в начале 2021 года жителей мкр. Советский единственным потребителем тепловой энергии, вырабатываемой муниципальной котельной № 3, являлась организация, обслуживающая объекты водопроводно-канализационного комплекса МО «Воркута». В целях оптимизации системы отопления объектов водоснабжения и вывода из эксплуатации нерентабельной муниципальной котельной № 3, реализован проект технического перевооружения блочной модульной котельной (максимальная тепловая нагрузка 4,85 Гкал/час), мощности которой позволили обеспечить объекты водопроводного комплекса («Спутник» Усинского водовода и НС № 1 с АБК второго подъема) необходимыми объемами тепловой энергии.

Существенная доля производства тепловой энергии приходится на АО "Воркутауголь" (порядка 17% от всего объема производства), обеспечивающее теплом собственные промышленные предприятия. Теплоснабжение осуществляется котельными, оборудованными газовыми (топливо – метан) и угольными (топливо - уголь) котлами.

Основными проблемами при производстве и передаче ресурсов в муниципальном округе «Воркута» являются:

- изношенность систем передачи и распределения энергоресурсов и низкая интенсивность их модернизации;
- неравномерная по территории тепловая нагрузка (большая протяженность тепловых сетей при малой величине нагрузки конечного потребителя, что определяет большой удельный вес потерь).

Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности, проводимые на объектах МУП «СТС»:

- анализ плотности тепловых нагрузок и ТЭО объема замены тепловых сетей;
- проведение обязательного энергетического обследования;
- замена (капитальный ремонт) тепловых сетей;
- внедрение частотно-регулируемых приводов электродвигателей тягодутьевой группы и насосного оборудования;
- автоматизация центральных тепловых пунктов (ЦТП);
- снижение расходов на собственные нужды – замена светильников на энергоэффективные в помещениях машинных залов и на территории ЦТП и котельных, установка приборов учета холодной воды на объектах МУП «СТС»;
- установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя на границах балансовой принадлежности тепловых сетей и источников тепловой энергии, поверка и замена приборов, обеспечивающих коммерческий учет тепловой энергии и теплоносителя.

1.2. Водоснабжение, водоотведение.

Деятельность по водоснабжению и водоотведению на территории муниципального округа «Воркута» с сентября 2024 года осуществляет МУП «Воркутинский водоканал», эксплуатируя муниципальное имущество, переданное в хозяйственное ведение предприятия.

Основной проблемой реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности в сфере водоснабжения и водоотведения до сентября 2024 года являлось финансовое состояние предыдущей эксплуатирующей организацией ООО «Водоканал» - предприятие с 2017 года находилось в процедуре банкротства.

Приоритетными техническими направлениями МУП «Воркутинский водоканал» в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности на период 2025-2027 годов определены:

- создание системы контроля и управления распределением воды и сточных вод,
- замена энергоемкого оборудования на оборудование с более высокой энергетической эффективностью,
- автоматизация производственного процесса транспортировки сточных вод, снижение энергопотребления на собственные нужды,
- замена ламп освещения на энергосберегающие,
- установка приборов учета передаваемой (транспортируемой) воды, сброса сточных вод, потребления воды абонентами.

1.3. Уличное освещение

В 2021 году МБУ «СДУ» заключен договор на оказание услуг (осуществление действий), направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов при эксплуатации сетей уличного освещения на территории муниципального округа «Воркута». Контракт заключен сроком на 7 лет, цена контракта составляет 36,7 млн. рублей.

В рамках исполнения контракта в январе 2022 года завершены работы по замене 2239 шт. светильников на светодиодные, установлена автоматизированная система управления наружным освещением (АСУНО) RLCS-01 (55 шкафов управления).

Расчетная годовая экономия в натуральном выражении составила 1 471 032,76 кВт*час, фактическая экономия по состоянию на 05.12.2024 составила 3 686 195,27 кВт*ч, размер экономии энергетических ресурсов в денежном выражении по состоянию на 05.12.2024 составил 24,5 млн. руб.

1.4. Энергосбережение в жилищном фонде

Проблема неэффективного энергопотребления в жилищном фонде МО «Воркута» по-прежнему не решена:

1) Основную часть жилищного фонда на территории муниципального округа составляют дома 1946-1995 гг., имеющие значительную степень износа и не отвечающие современным строительным нормам и правилам энергосбережения. Жилищный фонд МО «Воркута» не газифицирован. Новое жилищное строительство не ведется.

2) Многоквартирные дома не оснащены приборами учета коммунальных ресурсов (электроэнергии – 90%, теплоэнергия – 2,3%, горячего водоснабжения – 2,3%, холодного водоснабжения – 0,4%). Низкая обеспеченность приборами учета является важнейшей причиной высокой платы за коммунальные ресурсы. В действующих нормативах на отопление заложены все потери ресурса, фактическое потребление, как показывает практика, ниже нормативного на 20-30%. Действующая схема не стимулирует теплоснабжающие организации к оснащению многоквартирных домов приборами учета.

3) Отсутствие мотивации у всех участников процесса.

В соответствии Федеральным законом № 261-ФЗ организация, управляющая многоквартирным домом, обязана проводить мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, а собственники помещений в многоквартирном доме обязаны нести расходы на проведение указанных мероприятий. При этом мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности не включены в минимальный перечень услуг и работ, необходимых для обеспечения надлежащего содержания общего имущества в многоквартирном доме (утв. постановлением Правительства РФ от 03.04.2013 № 290). Тем самым обязательность выполнения энергосберегающих мероприятий ставится под сомнение, а предлагать собственникам помещений дополнительные услуги за счет дополнительной платы управляющие организации не заинтересованы.

Так же отсутствует мотивация у управляющих и ресурсоснабжающих организаций для проведения энергосберегающих мероприятий за счет собственных или привлеченных средств (в том числе из-за сложности возврата вложенных средств из-за неплатежей собственников и при смене способа управления многоквартирным домом).

В условиях ограниченности (дефицита) местных бюджетов органы местного самоуправления имеют значительные трудности с внесением обязательных взносов на капитальный ремонт. Введение дополнительных взносов для проведения энергосберегающих мероприятий потребует дополнительных расходов, средства на которые в бюджете МО «Воркута» отсутствуют.

Наиболее мотивированными в отношении повышения энергоэффективности многоквартирных домов должны быть собственники помещений, однако ни в одном доме на территории МО «Воркута» собственниками не выбран способ формирования фонда капитального ремонта на специальном счете.

1.5. Бюджетная сфера

Муниципальными учреждениями МО «Воркута» реализуются следующие мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности на объектах, находящихся в оперативном управлении:

- установка (поверка) приборов учета энергоресурсов,
- тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения,
- мероприятия по повышению тепловой защиты зданий (замена окон, входных дверей и т.п.),
- мероприятия по повышению энергетической эффективности систем освещения (замена светильников).

Посредством механизма энергосервисного контракта (заключено 18 шт.) в образовательных организациях (детские сады, школы, гимназии, Дворец творчества детей и молодежи) произведена установка автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов с погодным регулированием.

1.6. Использование вторичных энергетических ресурсов

АО «Воркутауголь» утилизирует метан, выделяющийся при добыче угля подземным способом, используя его в качестве топлива для котельных в СП «Шахта Воркутинская», СП «Шахта Комсомольская», СП «Шахта Заполярная» и СП «Шахта Ворганшорская» наряду с углем. Высокое содержание метана в капирируемой метановоздушной смеси позволяет использовать метан в качестве топлива для шахтных котельных, сушильных установок обогатительных фабрик, шахтных воздухонагревателей для обогрева воздуха, поступающего в шахты, и установок по получению электрической энергии. Согласно последним открытым данным, шахтные котельные АО «Воркутауголь» в совокупности утилизировали 73% от общего объема дегазационного метана.

1.7. Транспорт

Мероприятия по переоборудованию транспорта для использования газа проводятся на протяжении последних лет, на текущий момент 29,6% транспортных средств муниципальных предприятий и учреждений, а также осуществляющих пассажирские перевозки по регулярным маршрутам, используют в качестве топлива сжиженный газ.

2. Цели, задачи и приоритеты развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального округа «Воркута»

В числе основных задач социально-экономического развития муниципального округа «Воркута» - реализация мероприятий, направленных на снижение объемов потребления коммунальных ресурсов и создание условий для повышения эффективности жилищно-коммунального хозяйства.

В соответствии с основными задачами сформулирована цель Программы - обеспечение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов и снижение объемов потребления энергетических ресурсов на территории муниципального округа «Воркута».

Для достижения цели Программы необходимо решить следующие задачи:

Задача 1: Реализация мероприятий по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций;
Задача 2: Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда;
Задача 3: Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры;
Задача 4: Реализация мероприятий по увеличению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии;
Задача 5: Реализация мероприятий по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности.

3. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, в том числе экономического эффекта от реализации, сроки проведения таких мероприятий

3.1. Теплоснабжение

Реализация мероприятий энергосбережения ООО «Воркутинские ТЭЦ» осуществляется в рамках соответствующих инвестиционных, ремонтных и эксплуатационных программ в соответствии с действующими регламентами.

Основными мероприятиями ООО «Воркутинские ТЭЦ» в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности на период 2025-2026 годов являются:

- установка (замена) осветительных устройств;
- реконструкция тепловыводов № 1 и № 2 ЦВК с устройством перемычки (2026 год).

Объем инвестиций на проведение мероприятия – 45,627 млн. руб.;

- техническое перевооружение, модернизация магистральной тепловой сети «Запад» с заменой трубопроводов с применением энергосберегающих технологий (2025-2026 годы). Объем инвестиций на проведение мероприятия – 87,44 млн. руб., экономия составит 531,3 т.у.т.

В части мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности котельных поселков Елецкий, Сивомаскинский, Заполярный планируется:

- замена трубопроводов ветхих тепловых сетей с использованием улучшенной тепловой изоляции (котельные поселков Елецкий, Сивомаскинский, 2025 год). Объем инвестиций на проведение мероприятия – 1,594 млн. руб., экономия составит 207,262 тыс. руб.;

- внедрение частотно-регулируемых приводов электродвигателей тягодутьевой группы и насосного оборудования, работающего с переменной нагрузкой (котельная п. Заполярный, 2025 год). Объем инвестиций на проведение мероприятия – 2 587,662 тыс. руб., экономия составит 3 009,9 тыс. руб. в год;

- проверка коммерческих приборов учета тепловой энергии и теплоносителя (2025-2026 годы). Затраты на проведение мероприятия – 170 тыс. руб.;

- проверка приборов учета холодной воды (2025 год). Затраты на проведение мероприятия – 15 тыс. руб.;

- проверка прибора учета стоков (котельная п. Заполярный, 2026 год). Затраты на проведение мероприятия – 15 тыс. руб.;

- замена светильников на светодиодные (котельная п. Заполярный, 2025 год). Объем инвестиций на проведение мероприятия – 12,298 тыс. руб., экономия составит 86 тыс. руб. в год.

В части тепловых сетей планируется продолжение выполнения мероприятий по:

- установке средств наглядной агитации на ЦТП (2025 год). Объем расходов – 50,0 тыс. руб.;

- герметизация и утепление окон и дверей зданий ЦТП (2025 год). Объем расходов – 70,0 тыс. руб.;

- замена трубопроводов ветхих тепловых сетей с использованием улучшенной тепловой изоляции (2025-2027 годы). Объем инвестиций на проведение мероприятия – по 24,0 млн. руб. ежегодно, экономия в год составит 2 802,98 тыс. руб.;

- автоматизация центральных тепловых пунктов (2025 год № 4,5,6, 2026 год - № 71,72, 2027 год - № 7). Объем инвестиций составляет 19 509,769 тыс. руб. (без НДС) в 2025 году, 11 809,364 тыс. руб. в 2026 году, 5 077,449 тыс. руб. в 2027 году. Экономия в год составит 15 937,25 тыс. руб.;

- замена светильников на энергоэффективные в помещениях машинных залов и на территории ЦТП и котельных (2025-2026 годы). Объем инвестиций – 365,0 тыс. руб. в 2025 году, 537,26 тыс. руб. в 2026 году, планируемая экономия электроэнергии – 62,5 тыс. кВт*ч, денежных средств – 407 тыс. руб.;

- поверка коммерческих приборов учета тепловой энергии и теплоносителя на ЦТП (2025-2026 годы). Затраты на проведение мероприятия – 660,124 тыс. руб. в 2025 году, 54,12 тыс. руб. в 2026 году;

- поверка коммерческих приборов учета тепловой энергии и теплоносителя на ЦТП (2025-2026 годы). Затраты на проведение мероприятия – 3 320,208 тыс. руб. в 2025 году, 2 933,904 тыс. руб. в 2026 году;

- поверка приборов учета холодной воды на ЦТП, АУП и АТЦ (2025-2026 годы). Затраты на проведение мероприятия – 5 тыс. руб. в 2025 году, 289,3 тыс. руб. в 2026 году.

3.2. Водоснабжение и водоотведение

Основными мероприятиями МУП «Воркутинский водоканал» в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности на период 2025-2027 годов являются:

3.2.1. в сфере водоснабжения:

- замена светильников на энергосберегающие. Мероприятием предусмотрена замена ламп уличного и внутреннего освещения объектов водоснабжения в количестве 319 шт. Стоимость реализации мероприятия – 1,806 млн. руб. Плановая сумма экономии 73,8 т.у.т.;

- замена приборов электроотопления (тепловентиляторов) на энергоэффективные (тепловые завесы), проведение теплоизоляции стен и потолка в зданиях камер сбросовых и камер переключения Усинского водовода (общая площадь утепления 4 тыс. кв.м). Стоимость реализации мероприятия – 10,93 млн. руб. Плановая сумма экономии 395 т.у.т.;

- установка приборов учета в многоквартирных домах (150 ед.). Стоимость реализации мероприятия – 3,294 млн. руб. в год.

3.2.2. в сфере водоотведения:

- замена светильников на энергосберегающие. Мероприятием предусмотрена замена ламп уличного и внутреннего освещения объектов водоотведения в количестве 244 шт. Стоимость реализации мероприятия – 2,297 млн. руб. Плановая сумма экономии 86,471 т.у.т.;

- замена энергоемкого насосного оборудования на оборудование с более высокой энергетической эффективностью на 4 объектах водоотведения. Стоимость реализации мероприятия – 0,014 млн. руб. Плановая сумма экономии 0,45 т.у.т.;

- модернизация насосного оборудования КНС Г-12. Стоимость реализации мероприятия – 0,551 млн. руб. Плановая сумма экономии 8,3 т.у.т.;

- замена энергоемкого мельничного вентилятора на ОКС п. Северный на энергоэффективный. Стоимость реализации мероприятия – 6,22 млн. руб. Плановая сумма экономии 409,3 т.у.т.

3.3. Уличное освещение

Основными направлениями энергосбережения в системах уличного освещения после реализации энергосервисного контракта являются исключение несанкционированных подключений, снижение потерь, обеспечение контроля токов и напряжения в фазах сетей наружного освещения, снижение эксплуатационных затрат.

3.4. Жилищный фонд

Многоквартирные дома, построенные по старым строительным нормам (до 1999 года) потребляют до 70% больше тепла, чем современный аналогичный многоквартирный дом, одновременно нуждаются в проведении капитального ремонта, поэтому целесообразно совместить мероприятия по капитальному ремонту и повышению энергоэффективности.

Фондом Республики Коми капремонта многоквартирных домов при проведении капитального ремонта выполняются следующие мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергоэффективности:

- замена устаревшего лифтового оборудования на современное с повышенным классом энергоэффективности,

- утепление чердачного перекрытия при ремонте крыш.

В дальнейшем планируется выполнение аналогичных работ, а также работ по утеплению фасадов, установке коллективных (общедомовых) приборов учета энергетических ресурсов и узлов регулирования. Работы выполняются за счет взносов собственников на капитальный ремонт.

Управляющими организациями в рамках подготовки к осенне-зимнему периоду выполняются работы, имеющие энергосберегающий эффект:

- промывка системы отопления многоквартирного дома,
- теплоизоляция внутридомовых инженерных сетей,
- утепление дверных и оконных конструкций, крыш,
- заделка межпанельных и компенсационных швов,
- замена ламп накаливания и ртутных ламп на энергоэффективные светильники.

Данные работы выполняются за счет платы за содержание жилых помещений многоквартирных домов.

МУП «Воркутинский водоканал» планирует мероприятия по оснащению жилфонда общедомовыми приборами учета холодного водоснабжения, систематическую работу по оснащению (замене) общедомовых приборов учета электроэнергии проводит ПОО «Воркутинские электрические сети».

Управления городского хозяйства администрации МО «Воркута» продолжит выплату компенсаций панимателям муниципальных жилых помещений за установку (замену) индивидуальных приборов учета коммунальных ресурсов.

3.5. Муниципальные предприятия и учреждения

Планирование и реализация энергосберегающих мероприятий в бюджетной сфере осуществляется на основании программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Во исполнение постановления Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» организована работа по установлению главными распорядителями бюджетных средств (далее – ГРБС) целевого уровня снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых энергетических ресурсов и объема потребляемой воды.

В настоящее время одним из приоритетных направлений реализации энергосберегающих проектов на объектах бюджетной сферы становится такой механизм привлечения внебюджетных инвестиций, как энергосервисные контракты. Основным его преимуществом является возможность без единовременного привлечения значительных объемов бюджетных средств и с минимальными рисками муниципальных заказчиков выполнить комплексную модернизацию энергохозяйства бюджетных объектов.

3.6. Бесхозные объекты

Работа с бесхозными объектами коммунальной инфраструктуры проводится путем реализации следующих мероприятий:

- выявление потенциального собственника объектов,
- оформление технических паспортов на выявленные бесхозные объекты для постановки на учет,
- признание в судебном порядке права муниципальной собственности на бесхозные объекты,

- передача по договорам на обслуживание на период до признания права муниципальной собственности на бесхозные объекты,

- передача муниципального имущества (аренда, концессионное соглашение и т.д.).

Инвентаризация проводится в соответствии с постановлением администрации МО ГО "Воркута" от 27.04.2021 № 485 "Об утверждении порядка выявления бесхозных объектов коммунальной инфраструктуры на территории МО ГО "Воркута".

3.7. Мероприятия по увеличению количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии

Финансирование мероприятий осуществляется в рамках соответствующих ремонтных и эксплуатационных программ АО «Воркутауголь».

3.8. Транспорт

Основным мероприятием в сфере энергосбережения на транспорте является продолжение совершенствования структуры транспортных средств в целях обеспечения перевозки грузов и пассажиров при минимальных энергетических затратах путем замещения бензина сжатым и сжиженным газом.

Перечень основных мероприятий Программы, обеспечивающих решение задач Программы, с указанием ответственных исполнителей, участников, сроков реализации мероприятий, основных направлений реализации, ожидаемых результатов, представлен в таблице 1.

Сведения об основных мерах правового регулирования в сфере реализации муниципальной программы представлены в таблице 2.

4. Значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации программы

Основные целевые показатели Программы:

а) Целевые показатели, характеризующие оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов;

б) Целевые показатели, характеризующие уровень использования источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, и (или) возобновляемых источников энергии;

в) Целевые показатели в муниципальном секторе;

г) Целевые показатели в жилищном фонде;

д) Целевые показатели в промышленности, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры;

е) Целевые показатели в транспортном комплексе.

В результате реализации мероприятий Программы планируется достичь значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, приведенных в таблице 2.

Планируемые и фактически достигнутые в ходе реализации Программы значения целевых показателей рассчитываются для каждого года на протяжении всего срока реализации Программы, корректировка планируемых значений целевых показателей проводится ежегодно с учетом фактически достигнутых результатов и изменения социально-экономической ситуации.

5. Информация об источниках финансирования мероприятий

Реализация программных мероприятий планируется за счет средств местного бюджета, межбюджетных трансфертов из бюджетов других уровней, внебюджетных средств

(собственных и привлеченных средств предприятий и организаций (в том числе в рамках энергосервисных контрактов, сформированного фонда экономии средств от реализации предшествующих мероприятий по энергосбережению), регулируемых цен (тарифов) на коммунальные ресурсы, доходов от внебюджетной деятельности муниципальных учреждений, в жилищном фонде - средств собственников жилых помещений).

Перечень мероприятий Программы и объемы финансирования из бюджета муниципального округа «Воркута» ежегодно подлежат уточнению при формировании бюджета на соответствующий финансовый год, с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем финансовом году.

Стоимость мероприятий может пересматриваться при внесении изменений и дополнений в перечень мероприятий.

Ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов бюджета муниципального округа «Воркута» на реализацию целей муниципальной программы за счет всех источников финансирования приведены в таблице 3.

Таблица 1

Перечень и характеристики основных мероприятий муниципальной программы

№ п/п	Номер и наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель основного мероприятия	Срок начала реализации	Срок окончания реализации	Основные направления реализации	Связь с целевыми индикаторами (показателями) муниципальной программы (подпрограммы)
1	2	3	4	5	6	7
1	1.1 Основное мероприятие Мероприятия по организации функционального учета автоматизированного учета потребления органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями энергетических ресурсов посредством обеспечения дистанционного сбора, анализа и передачи в адрес ресурсоснабжающих организаций соответствующих данных	Администрация МО «Воркута», муниципальные учреждения	2025	2027	Исполнение плана мероприятий ("дорожной карты") по организации внедрения автоматизированной системы дистанционного сбора, передачи и анализа данных о потреблении энергетических ресурсов организаций бюджетной сферы Республики Коми, утвержденно распоряжением Правительства РК от 31.01.2020 № 22-р	Реализация данных мероприятий направлена на достижение следующих целевых показателей: Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения (Гкал/м2); Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения (кВт·ч/м2); Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения (Гкал/м2); Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения (кВт·ч/м2); Объем потребления тепловой энергии, электрической энергии и воды муниципальным учреждением (Гкал, кВт·ч, м3)
2	1.2 Основное мероприятие Энергосбережение в организациях с участием муниципального образования и повышение энергетической эффективности этих организаций	Муниципальные предприятия, муниципальные учреждения	2025	2027	Повышение энергоэффективности систем освещения; тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, ремонт запорно- регулирующей арматуры, замена радиаторов, автоматизация подачи пара на технические нужды; повышение тепловой защиты, утепление зданий, строений, сооружений; организация и проведение мероприятий по заключению энергосервисных договоров (контрактов); реализация народных проектов в	Реализация данных мероприятий направлена на достижение следующих целевых показателей: Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения (Гкал/м2); Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения (кВт·ч/м2); Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения (Гкал/м2); Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения (кВт·ч/м2); Объем потребления дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической

					сфере образования	энергии, угля и воды муниципальным учреждением (т, мЗ, Гкал, кВт·ч); Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, находящимися в ведении органов местного самоуправления, предметом которых является осуществление исполнения и действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории муниципального образования (шт.); Реализованы народные проекты в сфере образования (ед.)
3	1.3 Основное мероприятие Информационное обеспечение мероприятий муниципальной программы, в том числе информирование потребителей энергетических ресурсов об указанных мероприятиях и о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Администрация МО «Воркута»	2025	2027	Размещение в СМИ и на официальном сайте администрации МО «Воркута» информации в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Реализация данных мероприятий направлена на достижение следующих целевых показателей: Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, находящимися в ведении органов местного самоуправления, предметом которых является осуществление исполнения и действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории муниципального образования, ед.
4	2.1 Основное мероприятие Энергосбережение и повышение энергетической эффективности жилищного фонда, в том числе проведение энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах	Управляющие организации, Фонд капитального ремонта Республики Коми	2025	2027	Реализация мероприятий по повышению энергетической эффективности при проведении капитального ремонта многоквартирных домов на территории МО «Воркута»	Реализация данных мероприятий направлена на достижение следующих целевых показателей: Доля многоквартирных домов, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше, %; Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, Гкал/м ² ; Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах, кВт·ч/м ² ; 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.

5	2.2 Основное мероприятие Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации	УГХ, ресурсо- снабжающие организации	2025	2027	Замена (установка) индивидуальных приборов учета в муниципальном жилом фонде; установка общедомовых приборов учета коммунальных ресурсов в многоквартирных домах	Реализация данных мероприятий направлена на достижение следующих целевых показателей: Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов в общем числе многоквартирных домов (по видам ресурсов), %; Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях) (по видам ресурсов), %
6	2.3 Основное мероприятие Информирование потребителей о требованиях в сфере повышения энергетической эффективности и энергосбережения, предъявляемых к собственникам помещений в многоквартирных домах, пропаганда энергосбережения	Управляющие организации, ресурсо- снабжающие организации, администрация МО «Воркута»	2025	2027	Предложение собственникам помещений в многоквартирных домах перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности в отношении общего имущества и помещений в многоквартирном доме	Реализация данных мероприятий направлена на достижение следующих целевых показателей: Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, Гкал/м ² ; Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах, кВт·ч/м ² ; 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.
7	3.1 Основное мероприятие Энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры, в том числе мероприятия, направленные на развитие жилищно- коммунального хозяйства	Ресурсо- снабжающие организации	2025	2027	Замена (модернизация, реконструкция) трубопроводов ветвей тепловых сетей с использованием улучшенной тепловой изоляции; Внедрение частотно- регулируемых приводов электродвигателей тягодутьевой группы и насосного оборудования, работающего с переменной нагрузкой; Автоматизация центральных тепловых пунктов; замена светильников на энергоэффективные; Установка (замена, поверка) приборов учета тепловой энергии и теплоносителя, холодной воды и стоков; Замена энергоемкого	Реализация данных мероприятий направлена на достижение следующих целевых показателей: Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями, г. ут/кВт·ч; Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций, кг. ут/Гкал; Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию (кг. ут/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, %

8	3.2 Основное мероприятие Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организация постановки таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и последующее признание права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества, а также организация управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию указанных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами, в соответствии с законодательством Российской Федерации	УГХ, КУМИ	2025	2027	оборудования на оборудование с более высокой энергетической эффективностью Реализация утвержденного порядка инвентаризации бесхозяйных объектов коммунальной инфраструктуры	Реализация данных мероприятий направлена на достижение следующих целевых показателей: 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, %
---	--	-----------	------	------	--	---

9	3.3 Основное мероприятие Проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности объектов наружного освещения	УГХ	2025	2027	Исполнение энергосервисного контракта на проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности объектов уличного освещения	Реализация данных мероприятий направлена на достижение следующих целевых показателей: Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения, %
10	3.4 Основное мероприятие Стимулирование производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, к проведению мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов	Администрация МО «Воркута»	2025	2027	Разработка программ энергосбережения в организациях с муниципальным участием, производителей энергетических ресурсов и организаций, осуществляющих их передачу	Реализация данных мероприятий направлена на достижение следующих целевых показателей: Энергоемкость промышленного производства для производства 3 видов продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования в сфере промышленного производства, т. уг/ед. продукции
11	4.1 Основное мероприятие Увеличение количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии	АО «Воркутауголь»	2025	2027	Использование вторичных энергетических ресурсов (некондиционного шахтного метана) для производства тепловой энергии	Реализация данных мероприятий направлена на достижение следующих целевых показателей: 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, %; Ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт (МВт))
12	5.1 Основное мероприятие Энергосбережение в транспортном комплексе и повышение его энергетической эффективности, в том числе замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве	Муниципальные предприятия, муниципальные учреждения, организации, осуществляющие пассажирские перевозки	2025	2027	Переоборудование транспортных средств на газ	Реализация данных мероприятий направлена на достижение следующих целевых показателей: 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 муниципальным образованием, ед.;

	моторного топлива, альтернативными видами моторного топлива с учетом доступности использования к близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии, иных альтернативных видов моторного топлива и экономической целесообразности такого замещения					Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых муниципальным образованием, ед.; Количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования, ед.; Количество электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования, ед.; Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, зарегистрированных на территории муниципального образования, ед.
--	--	--	--	--	--	---

Таблица 2

Перечень и сведения о целевых индикаторах и показателях муниципальной программы

№ п/п	Наименование целевого индикатора (показателя)	Единица измере- ния	Направ- ленность	Значение целевых показателей (индикаторов)			
				2024 год (факт)	2025 год	2026 год	2027 год
1	2	3	4	5	6	7	8
Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории муниципального округа «Воркута»							
Цель муниципальной программы: Обеспечение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов и снижение объемов потребления энергетических ресурсов на территории МО «Воркута»							
Задача 1 Реализация мероприятий по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций							
1. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе							
1.1.	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения	Гкал/м²	↓	0,21	0,2	0,2	0,2
1.2.	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения	кВт·ч/м²	↓	18,8	18	18	18
1.3.	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения	Гкал/м²	↓	-	-	-	-
1.4.	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения	кВт·ч/м²	↓	-	-	-	-
1.5.	Объем потребления дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля и воды муниципальным учреждением:						
	- дизельного и иного топлива	т	↓	785,6	780	780	780
	- мазута	т	↓	-	-	-	-
	- природного газа	м3	↓	371,3	350	350	350
	- тепловой энергии	Гкал	↓	62 428	59655	57865	56130
	- электрической энергии	кВт·ч	↓	6307823	5970350	5791200	5617500
	- угля	т	↓	-	-	-	-
	- воды	м3	↓	152353	148410	143950	139600
2. Дополнительные целевые показатели							
2.1.	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, находящимися в ведении органов местного самоуправления, предметом которых является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории указанного муниципального образования	шт.	↑	1	3	3	3

2.2.	Реализованы пародные проекты в сфере образования										
Задача 2 Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда											
3. Целевые показатели, характеризующие оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов											
3.1.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов в общем числе многоквартирных домов:										
	- электрической энергии	%	↑	90	92	94	96				
	- тепловой энергии	%	↑	2,3	2,3	3	5				
	- горячего водоснабжения	%	↑	2,3	2,3	3	5				
	- холодного водоснабжения	%	↑	0,4	4	7	10				
3.2.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях):										
	- электрической энергии	%	↑	87	96	96	96				
	- тепловой энергии	%	↑	-	-	-	-				
	- горячего водоснабжения	%	↑	65	69	74	75				
	- холодного водоснабжения	%	↑	67	72	74	75				
4. Целевые показатели в жилищном фонде											
4.1.	Доля многоквартирных домов, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше	%	↑	0,04	0,07	0,07	0,07				
4.2.	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах	Гкал/м²	↓	0,3	0,3	0,3	0,3				
4.3.	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах	кВт·ч/м²	↓	28	28	28	28				
4.4.	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб. м/чел.	↓	35	35	35	35				
4.5.	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб. м/чел.	↓	16	16	16	16				
Задача 3 Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры											
5. Целевые показатели в в промышленности, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры											
5.1.	Энергоемкость промышленного производства для производства 3 видов продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования в сфере промышленного производств	т. угл./продукции	↓	-	-	-	-				
5.2.	Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями	т. угл./кВт·ч	↓	-	-	-	-				
5.3.	Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций	кг. угл./Гкал	↓	207,47	207,47	207,47	207,47				
5.4.	Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию	кг. угл./Гкал	↓	152,84	152,84	152,84	152,84				
5.5.	Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии	%	↓	6,09	5,84	5,84	5,84				

5.6.	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	↓	16,9	16,7	16,7	16,7
5.7.	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения	%	↑	97	98	100	100
Задача 4 Реализация мероприятий по увеличению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии							
6. Целевые показатели, характеризующие уровень использования источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, и (или) возобновляемых источников энергии							
6.1.	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	%	↑	21	20	20	20
6.2.	Ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт)	МВт	↑	-	-	-	-
Задача 5 Реализация мероприятий по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности							
7. Целевые показатели в транспортном комплексе							
7.1.	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 муниципальным образованием	ед.	↑	-	19	20	20
7.2.	Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием	ед.	↑	-	19	20	20
7.3.	Количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования	ед.	↑	0	3	4	4
7.4.	Количество автомобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования	ед.	↑	0	3	4	4
7.5.	Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, зарегистрированных на территории муниципального образования	ед.	↑	0	0	0	0

Статус	Наименование муниципальной программы, подпрограммы, основного мероприятия	Источник финансирования/ Ответственный исполнитель, консолидир. участники	Объем финансового обеспечения, руб.				
			Всего (нарастающим итогом с начала реализации программы)	2025 год	2026 год	2027 год	
1	2	3	4	5	6	7	
Муниципальная программа	«Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории муниципального округа «Воркута»	Всего, в том числе:	287 144 461,00	149 571 801,00	102 983 753,00	34 588 907,00	
		УГХ	105 000,00	35 000,00	35 000,00	35 000,00	
		Администрация МО «Воркута»	392 415,00	124 600,00	130 705,00	137 110,00	
		МУП	153 580 046,00	74 912 201,00	44 251 048,00	34 416 797,00	
		прочие юридические лица	133 067 000,00	74 500 000,00	58 567 000,00	0,00	
		федеральный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	
		республиканский бюджет Республики Коми, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	
		местный бюджет, в том числе:	497 415,00	159 600,00	165 705,00	172 110,00	
		УГХ	105 000,00	35 000,00	35 000,00	35 000,00	
		Администрация МО «Воркута»	392 415,00	124 600,00	130 705,00	137 110,00	
		средства от приносящей доход деятельности, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	
		юридические лица, в том числе:	286 647 046,00	149 412 201,00	102 818 048,00	34 416 797,00	
		МУП «Оптика»	14 600,00	4 100,00	6 100,00	4 400,00	
		МУП «СТС»	121 856 446,00	52 259 101,00	39 738 948,00	29 858 397,00	
		Основное мероприятие 1.1	Мероприятия по организации функционирования системы автоматизированного учета потребления органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями энергетических ресурсов посредством обеспечения дистанционного сбора, анализа и передачи в адрес ресурсоснабжающих организаций соответствующих данных	МУП «Воркутинский волоканал»	31 709 000,00	22 649 000,00	4 506 000,00
ООО «Комителлоэнерго»	133 067 000,00			74 500 000,00	58 567 000,00	0,00	
Всего, в том числе:	0,00			0,00	0,00	0,00	
федеральный бюджет, в том числе:	0,00			0,00	0,00	0,00	
республиканский бюджет Республики Коми, в том числе:	0,00			0,00	0,00	0,00	
местный бюджет, в том числе:	0,00			0,00	0,00	0,00	
средства от приносящей доход деятельности, в том числе:	0,00			0,00	0,00	0,00	
юридические лица, в том числе:	0,00			0,00	0,00	0,00	
Всего, в том числе:	407 015,00			128 700,00	136 805,00	141 510,00	
федеральный бюджет, в том числе:	0,00			0,00	0,00	0,00	
республиканский бюджет Республики Коми, в том числе:	0,00			0,00	0,00	0,00	
УПРО	392 415,00			124 600,00	130 705,00	137 110,00	
местный бюджет, в том числе:	0,00			0,00	0,00	0,00	
УПРО	392 415,00			124 600,00	130 705,00	137 110,00	
Основное мероприятие 1.2	Энергосбережение в организациях с участием муниципального образования и повышение энергетической эффективности этих организаций			Администрация МО «Воркута»	392 415,00	124 600,00	130 705,00
		средства от приносящей доход деятельности, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	
		юридические лица, в том числе:	14 600,00	4 100,00	6 100,00	4 400,00	

		МУП «Оптика»	14 600,00	4 100,00	6 100,00	4 400,00
		МУП «ВХК»	0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 1.3	Информационное обеспечение мероприятий муниципальной программы, в том числе информирование потребителей энергетических ресурсов об указанных мероприятиях и о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности	федеральный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		республиканский бюджет Республики Коми, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		местный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		средства от приносящей доход деятельности, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		юридические лица, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности жилищного фонда, в том числе проведение энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах	федеральный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		республиканский бюджет Республики Коми, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		местный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		средства от приносящей доход деятельности, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		юридические лица, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего, в том числе:	9 987 000,00	3 329 000,00	3 329 000,00	3 329 000,00
Основное мероприятие 2.2	Оборудование приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации	федеральный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		республиканский бюджет Республики Коми, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		местный бюджет, в том числе:	105 000,00	35 000,00	35 000,00	35 000,00
		УИХ	105 000,00	35 000,00	35 000,00	35 000,00
		средства от приносящей доход деятельности, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		юридические лица, в том числе:	9 882 000,00	3 294 000,00	3 294 000,00	3 294 000,00
		МУП «Воркутинский водоканал»	9 882 000,00	3 294 000,00	3 294 000,00	3 294 000,00
		Всего, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 2.3	Информирование потребителей о требованиях в сфере повышения энергетической эффективности и энергосбережения, предоставляемых к собственникам помещений в многоквартирных домах, пропаганда энергосбережения	федеральный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		республиканский бюджет Республики Коми, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		местный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		средства от приносящей доход деятельности, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		юридические лица, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего, в том числе:	276 750 446,00	146 114 101,00	99 517 948,00	31 118 397,00
		федеральный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		республиканский бюджет Республики Коми, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		местный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		средства от приносящей доход деятельности, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		юридические лица, в том числе:	276 750 446,00	146 114 101,00	99 517 948,00	31 118 397,00
Основное мероприятие 3.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры, в том числе мероприятия, направленные на развитие жилищно-коммунального хозяйства	федеральный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		республиканский бюджет Республики Коми, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		местный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		средства от приносящей доход деятельности, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		юридические лица, в том числе:	276 750 446,00	146 114 101,00	99 517 948,00	31 118 397,00
		МУП «СТС»	121 856 446,00	52 259 101,00	39 738 948,00	29 858 397,00
		МУП «Воркутинский водоканал»	21 827 000,00	19 355 000,00	1 212 000,00	1 260 000,00
		ООО «Комителлоэнерго»	133 067 000,00	74 500 000,00	58 567 000,00	0,00

Основное мероприятие 3.2	Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организация постановки таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и последующее признание права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества, а также по организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определение источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию указанных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами, в соответствии с законодательством Российской Федерации	Всего, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		федеральный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		республиканский бюджет Республики Коми, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		местный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		средства от приносящей доход деятельности, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		юридические лица, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		федеральный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		республиканский бюджет Республики Коми, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		местный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 3.3	Проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности объектов наружного освещения	Всего, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		федеральный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		республиканский бюджет Республики Коми, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		местный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		средства от приносящей доход деятельности, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		юридические лица, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		федеральный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		республиканский бюджет Республики Коми, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		местный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 3.4	Стимулирование производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, к проведению мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов	Всего, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		федеральный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		республиканский бюджет Республики Коми, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		местный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		средства от приносящей доход деятельности, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		юридические лица, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		федеральный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		республиканский бюджет Республики Коми, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		местный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 4.1	Увеличение количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии	Всего, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		федеральный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		республиканский бюджет Республики Коми, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		местный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		средства от приносящей доход деятельности, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		юридические лица, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		федеральный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		республиканский бюджет Республики Коми, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		местный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 5.1	Энергосбережение в транспортном комплексе и повышение его энергетической эффективности, в том числе замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, 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	Всего, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		федеральный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		республиканский бюджет Республики Коми, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		местный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		средства от приносящей доход деятельности, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		юридические лица, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		федеральный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		республиканский бюджет Республики Коми, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00
		местный бюджет, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00