

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА НОРИЛЬСКА

КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

29.02.2024 г. Норильск № 1668

Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы» в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Норильск на 2025-2029 годы

На основании Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=ACCCB856AE8BA12D5ABA95ACB37757762FD4A0036B92AD6FE5A7F69650FDA12D75BAC63BFBC654B027RBH) от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», [постановления](consultantplus://offline/ref=ACCCB856AE8BA12D5ABA95ACB37757762FD5A8086991AD6FE5A7F69650FDA12D75BAC63BFBC655B027RCH) Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», руководствуясь [статьями 10](consultantplus://offline/ref=ACCCB856AE8BA12D5ABA8BA1A51B08792EDFF70C6B9EA238B1F3F0C10FADA77835FAC06EB88258B37EABADB72AR6H), [43](consultantplus://offline/ref=ACCCB856AE8BA12D5ABA8BA1A51B08792EDFF70C6B9EA238B1F3F0C10FADA77835FAC06EB88258B37EABACB22AR9H), [44](consultantplus://offline/ref=ACCCB856AE8BA12D5ABA8BA1A51B08792EDFF70C6B9EA238B1F3F0C10FADA77835FAC06EB88258B37EA8ACB72ARFH) Устава городского округа город Норильск Красноярского края,

1. Утвердить техническое [задание](#P35) на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы» в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Норильск на 2025-2029 годы (прилагается).
2. Признать утратившими силу:

распоряжение Администрации города Норильск от 28.02.2023 № 1318 «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Коммунальные объединенные системы» в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Норильск на 2024-2028 годы»;

распоряжение Администрации города Норильск от 21.09.2023 № 6001 «О внесении изменений в распоряжение Администрации города Норильска от 28.02.2023 № 1318»;

распоряжение Администрации города Норильск от 07.12.2023 № 7923 «О внесении изменений в распоряжение Администрации города Норильска от 28.02.2023 № 1318».

1. Опубликовать настоящее распоряжение в газете «Заполярная правда» и разместить его на официальном сайте муниципального образования город Норильск.

Глава города Норильска Д.В. Карасев

УТВЕРЖДЕНО

распоряжением

Администрации города Норильск

от 29.02.2024 № 1668

**Техническое задание**

на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы» в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Норильск на 2025-2029 годы

1. Общие положения

Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия муниципального образования город Норильск «Коммунальные объединенные системы» (далее - МУП «КОС») в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Норильск (далее - МО г. Норильск) на 2025-2029 годы разработано на основании Градостроительного [кодекса](consultantplus://offline/ref=ACCCB856AE8BA12D5ABA95ACB37757762FD5A8016393AD6FE5A7F69650FDA12D75BAC63BFBC753BA27R9H) Российской Федерации, Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=ACCCB856AE8BA12D5ABA95ACB37757762FD4A0036B92AD6FE5A7F69650FDA12D75BAC63BFBC654B027RBH) от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», [Постановления](consultantplus://offline/ref=ACCCB856AE8BA12D5ABA95ACB37757762FD5A8086991AD6FE5A7F69650FDA12D75BAC63BFBC655B027RCH) Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Постановления Правительства РФ от 30.11.2021 № 2130 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, о внесении изменений в отдельные акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных актов Правительства Российской Федерации и положений отдельных актов Правительства Российской Федерации».

1. Обоснование необходимости, цели, задачи разработки и реализации инвестиционной программы

Необходимость разработки и принятия инвестиционной программы обусловлена следующими факторами:

* обеспечение стабильного соответствия питьевой воды, подаваемой потребителям, требованиям Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
* обеспечение гарантированного подключения к централизованным системам холодного (питьевого) водоснабжения и водоотведения неподключенных, строящихся и реконструируемых объектов капитального строительства на территории муниципального образования город Норильск;
* моральный и физический износ сетей водоснабжения и водоотведения;
* недостаточность собственных средств МУП «КОС», получаемых за счет действующих тарифов на регулируемые виды деятельности, которые не позволяют развивать инженерную инфраструктуру, требующую значительных капитальных затрат.

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения до момента начала реализации инвестиционной программы выглядят следующим образом:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | 2023 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Показатели качества питьевой воды | | |
| 1.1 | доля проб питьевой воды подаваемой с источников водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества воды | % | 0,00 |
| 1.2 | доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества воды | % | 0,00 |
| 2 | Показатели надежности и бесперебойности холодного водоснабжения | | |
| 2.1 | количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений | ед./км | 0,04 |
| 3 | Показатель энергетической эффективности | | |
| 3.1 | Доля потерь воды при транспортировке | % | 20,52 |
| 4 | Показатели качества сточных вод: | | |
| 4.1 | доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | % | 0,00 |
| 4.2 | доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы по централизованной общесплавной (бытовой) системе водоотведения | % | 7,30 |
| 5 | Показатели надежности и бесперебойности водоотведения: | | |
| 5.1 | удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | ед./км | 0,05 |
| 6 | Удельный расход электроэнергии: | | |
| 6.1 | потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | кВт\*ч/м3 | 0,00 |
| 6.2 | потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды | кВт\*ч/м3 | 0,07 |
| 6.3 | потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод | кВт\*ч/м3 | 0,21 |
| 6.4 | потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод | кВт\*ч/м3 | 0,16 |
| 7 | Численность населения, получающего услугу водоснабжения | чел. | 176 702 |

Принятие инвестиционной программы позволит решить указанные проблемы и провести реконструкцию и модернизацию существующих объектов водопроводно-канализационного хозяйства.

Целями и задачами разработки и реализации инвестиционной программы являются:

* реконструкция сетей водоснабжения и водоотведения;
* строительство новых сетей водоотведения;
* снижение доли проб воды в распределительной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества воды;
* повышение качества воды централизованной системы питьевого водоснабжения.

1. Перечень объектов капитального строительства

на территории муниципального образования города Норильск, которые необходимо подключить к централизованным системам водоснабжения и водоотведения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Объект капитального строительства | Кол-во МКД | Месторасположение объекта | Подключаемая нагрузка | | Срок подклю-  чения, годы |
| водоснабже-ние, куб. м/сут. | водоотведе-ние, куб. м/сут. |
| 1 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом (1 подъездный) | 1 | г. Норильск, Центральный район, 50 лет Октября, 2В | 20,36 | 20,36 | 2024 |
| 2 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом (3 подъездный) | 1 | г. Норильск, Центральный район, 50 лет Октября, 2Б | 63,37 | 63,37 | 2024 |
| 3 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Богдана Хмельницкого, 14 | 52,75 | 52,75 | 2027 |
| 4 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Павлова, 23 | 14,04 | 14,04 | 2024 |
| 5 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Лауреатов, 21 | 13,57 | 13,57 | 2024 |
| 6 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Лауреатов, 29 | 23,58 | 23,58 | 2024 |
| 7 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Лауреатов, 31 | 15,66 | 15,66 | 2024 |
| 8 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Лауреатов, 56 | 16,86 | 16,86 | 2024 |
| 9 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Лауреатов, 58 | 16,86 | 16,86 | 2024 |
| 10 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Лауреатов, 66 | 13,57 | 13,57 | 2025 |
| 11 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Лауреатов, 83 | 13,57 | 13,57 | 2024 |
| 12 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Кирова, 7/10 | 21,06 | 21,06 | 2024 |
| 13 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Кирова, 11 | 45,24 | 45,24 | 2025 |
| 14 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Набережная Урванцева, 7 | 13,57 | 13,57 | 2024 |
| 15 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Талнахская, 59, корп. 1 | 13,57 | 13,57 | 2024 |
| 16 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Нансена, 6 | 38,88 | 38,88 | 2024 |
| 17 | Многоэтажные многоквартир-ные жилые дома (1 подъездные) | 3 | г. Норильск, Центральный район, жилое образование Оганер | 16,5 | 16,5 | 2026 |
| 18 | Детский сад на 270 мест | 1 | г. Норильск, Центральный район, жилое образование Оганер | 17,7 | 16,20 | 2026 |
| 19 | Общеобразова-тельная школа на 1100 учащихся | 1 | г. Норильск, Центральный район, жилое образование Оганер | 90,01 | 90,01 | 2026 |
| 20 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, район Талнах, ул. Пионерская, 8 | 38,88 | 38,88 | 2025 |
| 21 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, район Талнах, ул. Спортивная, 4 | 16,86 | 16,86 | 2024 |
| 22 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, район Талнах, ул. Спортивная, 6 | 15,66 | 15,66 | 2024 |
| 23 | Строительство поликлиники | 1 | г. Норильск, район Талнах, ул. Спортивная,14-16 | 38,41 | 38,41 | 2027 |
| 24 | Детский сад на 236 мест | 1 | г. Норильск, район Кайеркан, Первомайская, 4 | 17,76 | 17,76 | 2024 |
| 25 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, район Талнах, ул. Диксона, 2 | 18,00 | 18,00 | 2025 |
| 26 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, район Талнах, ул. Бауманская, 31 | 16,92 | 16,92 | 2025 |
| 27 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Комсомольская, 20 | 52,75 | 52,75 | 2027 |
| 28 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, Центральный район, пр. Молодежный, 29 | 18,00 | 18,00 | 2025 |
| 29 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом | 1 | г. Норильск, район Талнах, ул. Спортивная 12 | 18,00 | 18,00 | 2025 |

1. Требования к содержанию инвестиционной программы

Инвестиционная программа должна отвечать требованиям, установленным Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=FB00EA5C0765C14295694E66D5A2688334985A509DA04417C0EE4DA57FE0F4F8DAF55BB9B95D01235A270B0DBAF841503669C6AF529E9D54TFU9E) от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», [Постановлением](consultantplus://offline/ref=FB00EA5C0765C14295694E66D5A268833498515E99A64417C0EE4DA57FE0F4F8DAF55BB9B95D00235D270B0DBAF841503669C6AF529E9D54TFU9E) Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641   
«Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

1. Перечень мероприятий по строительству, модернизации и

реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

МО г. Норильск

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Срок реализации мероприятий |
| 1 | Реконструкция инженерных коммуникаций по ул. 50 лет Октября, в том числе: «Коллектор по ул. 50 лет Октября (г. Норильск, ул. Кирова - ул. Талнахская)», «Коллектор по ул. 50 лет Октября от пко+00 до пкз-40,00 (г. Норильск)», «Коллектор по ул. 50 лет Октября от пк.12+73 (г. Норильск)», строительство линейного объекта «Трубопровод канализации по ул. 50 лет Октября» | 2028 |
| 2 | Реконструкция объекта: «Коллектор магистральный (р-н Талнах, ул. Бауманская, ТК 4.3-4.4) (участок от центральной разделительной полосы (кольцо) до ввода на ж/д Бауманская, 2)», район Талнах муниципального образования город Норильск | 2025 |
| 3 | Строительство «Очистные сооружения поселка Снежногорск города Норильска» | 2025 |

Результатом реализации Инвестиционной программы является достижение следующих плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного (питьевого) водоснабжения и водоотведения в МО г. Норильск:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Показатели качества питьевой воды | | | | | |
| 1.1 | доля проб питьевой воды подаваемой с источников водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества воды | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества воды | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Показатели надежности и бесперебойности холодного водоснабжения | | | | | |
| 2.1 | количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений | ед./км | 7,128 | 7,128 | 7,128 | 7,128 |
| 3 | Показатель энергетической эффективности | | | | | |
| 3.1 | Доля потерь воды при транспортировке | % | 21,23 | 21,23 | 21,23 | 21,23 |
| 4 | Показатели качества сточных вод: | | | | | |
| 4.1 | доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.2 | доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы по централизованной общесплавной (бытовой) системе водоотведения | % | 7,60 | 5,96 | 4,62 | 4,62 |
| 5 | Показатели надежности и бесперебойности водоотведения: | | | | | |
| 5.1 | удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | ед./км | 10,913 | 10,913 | 10,913 | 10,913 |
| 6 | Удельный расход электроэнергии: | | | | | |
| 6.1 | потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | кВт\*ч/м3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6.2 | потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды | кВт\*ч/м3 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 |
| 6.3 | потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод | кВт\*ч/м3 | 0,288 | 0,288 | 0,288 | 0,288 |
| 6.4 | потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод | кВт\*ч/м3 | 0,260 | 0,258 | 0,258 | 0,258 |

Реализация мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Норильск не должна привести к:

* ухудшению качества питьевой воды и сточных вод;
* увеличению процента аварийности централизованных систем водоснабжения и водоотведения;
* увеличению уровня потерь питьевой воды при транспортировке.

1. Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Срок реализации мероприятий |
| 1 | Капитальный ремонт напорных трубопроводов объекта: «Напорные трубопроводы канализации от КНС Ю-З до ОС Медного завода» | 2028 |

1. Перечень мероприятий, содержащиеся в планах мероприятий, плане снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, программе повышения экологической эффективности и плане мероприятий по охране окружающей среды

Для объектов II категории негативного воздействия на окружающую среду, нормативы допустимых сбросов технологически нормируемых веществ соблюдаются, план мероприятий по охране окружающей среды не требуется, разработка планов снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, программ повышения экологической эффективности (необходима для объектов I категории негативного воздействия на окружающую среду). Для объектов I категории негативного воздействия на окружающую среду данные мероприятия планируются к разработке МУП «КОС» в рамках получения КЭР (комплексное экологическое разрешение).

1. Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы МУП «КОС»

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Мероприятия |
| 1 | Реконструкция инженерных коммуникаций по ул. 50 лет Октября, в том числе: «Коллектор по ул. 50 лет Октября (г. Норильск, ул. Кирова -ул. Талнахская)», «Коллектор по ул. 50 лет Октября от пко+00 до пкз-40,00 (г. Норильск)», «Коллектор по ул.50 лет Октября от пк.12+73 (г. Норильск)», строительство линейного объекта «Трубопровод канализации по ул. 50 лет Октября» |
| 2 | Реконструкция объекта: «Коллектор магистральный (р-н Талнах, ул. Бауманская, ТК 4.3-4.4) (участок от центральной разделительной полосы (кольцо) до ввода на ж/д Бауманская, 2)», район Талнах муниципального образования город Норильск |
| 3 | Строительство «Очистные сооружения поселка Снежногорск города Норильска» |
| 4 | Капитальный ремонт напорных трубопроводов объекта: «Напорные трубопроводы канализации от КНС Ю-З до ОС Медного завода» |

1. Порядок разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционной программы

Инвестиционная программа разрабатывается, согласовывается, утверждается и корректируется в порядке, установленном Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=FB00EA5C0765C14295694E66D5A2688334985A509DA04417C0EE4DA57FE0F4F8DAF55BB9B95D01235A270B0DBAF841503669C6AF529E9D54TFU9E) от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», [Постановлением](consultantplus://offline/ref=FB00EA5C0765C14295694E66D5A268833498515E99A64417C0EE4DA57FE0F4F8DAF55BB9B95D00235D270B0DBAF841503669C6AF529E9D54TFU9E) Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».