

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА НОРИЛЬСКА

КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

07.04.2022 г. Норильск № 1718

Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы акционерного общества «Норильско-Таймырская энергетическая компания» в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Норильск на 2023-2025 годы

На основании Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», руководствуясь статьями 10, 43, 44 Устава городского округа город Норильск Красноярского края,

1. Утвердить техническое [задание](#P35) на разработку инвестиционной программы акционерного общества «Норильско-Таймырская энергетическая компания» в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Норильск на 2023-2025 годы (прилагается).
2. Признать утратившими силу:

- распоряжение Администрации города Норильска от 26.02.2021 № 854 «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы акционерного общества «Норильско-таймырская энергетическая компания» в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Норильск на 2022 год»;

- распоряжение Администрации города Норильска от 13.05.2021 № 2360 «О внесении изменений в распоряжение Администрации города Норильска от 26.02.2021 № 854».

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

И.о. Главы города Норильска Н.А. Тимофеев

УТВЕРЖДЕНО

распоряжением

Администрации города Норильска

от 07.04.2022 № 1718

**Техническое задание**

на разработку инвестиционной программы акционерного общества «Норильско-Таймырская энергетическая компания» в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Норильск на 2023-2025 годы

1. Общие положения

Техническое задание на разработку инвестиционной программы акционерного общества «Норильско-Таймырская энергетическая компания» (далее – АО «НТЭК») в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Норильск (далее - МО г. Норильск) на 2023-2025 годы разработано на основании Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона
от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановления 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 13.02.2006 № 83 «Об утверждении Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и Правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения».

2. 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 оборудования канализационных очистных сооружений Надеждинского металлургического завода (НМЗ);
* необходимостью обустройства водозаборов подземных вод инженерно-техническими средствами охраны;
* недостаточность собственных средств АО «НТЭК», получаемых за счет действующих тарифов на регулируемых виды деятельности не позволяет 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 | 2021 год |
| Питьевое водоснабжение | Техническое водоснабжение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 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 | % | 3,86 | - |
| 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 | % | 2,82 | - |
| 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 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Показатель энергетической эффективности |
| 3.1 | Доля потерь воды при транспортировке | % | 18,00 | 5,00 |
| 4 | Удельный расход электроэнергии: |
| 4.1 | потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | кВт\*ч/м3 | 0,92 | 0,32 |
| 4.2 | Потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды | кВт\*ч/м3 | 0,95 | 0,70 |
| 5 | Численность населения, получающего услугу водоснабжения | чел. | 182 496 | - |

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:

* обустройство водозаборов подземных вод инженерно-техническими средствами охраны;
* модернизация канализационных очистных сооружений Надеждинского металлургического завода (НМЗ);
* реконструкция водопроводных и тепловых сетей;
* строительство объектов инфраструктуры, имеющей общегородское значение;
* строительство новых сетей холодного (питьевого) водоснабжения и 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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 | 20,36 | 20,36 | 2024 |
| 2 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом (3 подъездный) | 1 | г. Норильск, Центральный район, 50 лет Октября | 63,36 | 63,36 | 2024 |
| 3 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом  | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Павлова, 23 | 13,57 | 13,57 | 2024 |
| 4 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом  | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Лауреатов, 21 | 13,57 | 13,57 | 2024 |
| 5 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом  | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Лауреатов, 29 | 13,57 | 13,57 | 2024 |
| 6 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом  | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Лауреатов, 31 | 13,57 | 13,57 | 2024 |
| 7 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом  | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Лауреатов, 56 | 13,57 | 13,57 | 2024 |
| 8 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом  | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Лауреатов, 58 | 13,57 | 13,57 | 2025 |
| 9 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом  | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Лауреатов, 83 | 13,57 | 13,57 | 2024 |
| 10 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом  | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Кирова, 7/10 | 13,57 | 13,57 | 2024 |
| 11 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом  | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Набережная Урванцева, 7 | 13,57 | 13,57 | 2024 |
| 12 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом  | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Талнахская, 59, корп. 1 | 13,57 | 13,57 | 2024 |
| 13 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом  | 1 | г. Норильск, Центральный район, ул. Нансена, 6 | 13,57 | 13,57 | 2024 |
| 14 | Многоэтажные многоквартир-ные жилые дома (1 подъездные) | 3 | г. Норильск, Центральный район, жилое образование Оганер | 61,08 | 61,08 | 2024 |
| 15 | Детский сад на 270 мест | 1 | г. Норильск, Центральный район, жилое образование Оганер | 65,00 | 65,00 | 2025 |
| 16 | Общеобразова-тельная школа на 1100 учащихся | 1 | г. Норильск, Центральный район, жилое образование Оганер | 90,50 | 90,50 | 2025 |
| 17 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом  | 1 | г. Норильск, район Талнах, ул. Пионерская, 8 | 13,57 | 13,57 | 2025 |
| 18 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом  | 1 | г. Норильск, район Талнах, ул. Горняков, 8 | 13,57 | 13,57 | 2025 |
| 19 | Многоэтажный многоквартир-ный жилой дом  | 1 | г. Норильск, район Талнах, ул. Спортивная, 4 | 13,57 | 13,57 | 2025 |
| 20 | Строительство поликлиники | 1 | г. Норильск, район Талнах, ул. Спортивная, 14-16 | 27,28 | 27,28 | 2024 |
| 21 | Детский сад на 236 мест | 1 | г. Норильск, район Кайеркан  | 56,81 | 56,81 | 2025 |

3. Требования к содержанию инвестиционной программы

Инвестиционная программа должна отвечать требованиям, установленным Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641
«Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

4. 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 магистральных водопроводных сетей АО «Норильско-Таймырская энергетическая компания» с целью улучшения качества холодной воды и снижения доли проб питьевой воды в распределительной сети, не соответствующих санитарным нормам и правилам | 2025 год |
| 2 | Реконструкция магистральных тепловых сетей АО «Норильско-Таймырская энергетическая компания» с целью улучшения качества горячей воды и снижения доли проб горячей воды в распределительной сети, не соответствующих санитарным нормам и правилам | 2025 год |
| 3 | Модернизация канализационных очистных сооружений  | 2025 год |
| 4 | Подключение (технологическое присоединение) потребителей к системе холодного водоснабжения | 2025 год |

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 | Показатель | Ед. изм. | Питьевое водоснабже-ние  | Техническое водоснабже-ние |
| 1 | Показателям надежности объектов водоснабжения и водоотведения |
| 1.1 | удельное количество перерывов в подаче воды в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км) | ед/км в год | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Показателям качества объектов водоснабжения |
| 2.1 | доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 0,0% | 0,0% |
| 2.2 | доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 0,0% | 0,0% |
| 3 | Показатели энергетической эффективности объектов водоснабжения и водоотведения |
| 3.1 | доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 17,96% | 4,99% |
| 4 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе: |
| 4.1 | подготовки воды | кВт\*ч/м3 | 0,83 | 0,29 |
| 4.2 | транспортировки воды | кВт\*ч/м3 | 0,76 | 0,56 |

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.

5. 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 | Обустройство ЗСО 1-го пояса Амбарнинского водозабора подземных вод инженерно-техническими средствами охраны | 2024 |
| 2 | Обустройство ЗСО 1-го пояса Ергалахского водозабора подземных вод инженерно-техническими средствами охраны | 2024 |
| 3 | Обустройство ЗСО 1-го пояса Талнахского водозабора подземных вод инженерно-техническими средствами охраны | 2024 |
| 4 | Обустройство зоны санитарной охраны 1-го пояса водозабора на оз. Алыкель защитным ограждением и инженерно-техническими средствами охраны | 2023 |
| 5 | Обустройство водозабора №1 на р. Норильская защитным ограждением и инженерно-техническими средствами охраны | 2023 |
| 6 | Обустройство территории комплекса очистных сооружений г. Норильска защитным ограждением и техническими средствами охраны | 2023 |

6. 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Срок реализации мероприятий |
| 1 | Реконструкция канализационных очистных сооружений Надеждинского металлургического завода (НМЗ) | 2025 год |

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

Инвестиционная программа разрабатывается, согласовывается, утверждается и корректируется в порядке, установленном Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

Инвестиционная программа разрабатывается (корректируется) не более трех месяцев со дня утверждения настоящего Технического задания (внесения в него изменений).

Инвестиционная программа, настоящее Техническое задание ежегодно корректируется при изменении объективных условий, определенных пунктом 33 Правил разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641.

Корректировка технического задания возможна только после утверждения инвестиционной программы по ранее выданному техническому заданию.

Утвержденное техническое задание направляется Администрацией города Норильска не позднее трех дней с даты его утверждения в АО «Норильско-Таймырская энергетическая компания» для разработки инвестиционной программы.