

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА НОРИЛЬСКА

КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

26.03.2021 г. Норильск № 1412

Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Коммунальные объединенные системы» в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Норильск на 2022 год

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 муниципального унитарного предприятия «Коммунальные объединенные системы» в сфере водоснабжения муниципального образования город Норильск на 2022 год (прилагается).
2. Признать утратившими силу:

- Распоряжение Администрации города Норильска от 08.05.2015 № 2725 «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Коммунальные объединенные системы» в сфере водоотведения муниципального образования город Норильск на 2017 - 2020 годы»;

- Распоряжение Администрации города Норильска от 06.10.2015 № 5394 «О внесении изменений в Распоряжение Администрации города Норильска от 08.05.2015 № 2725»;

- Распоряжение Администрации города Норильска от 29.10.2015 № 5934 «О внесении изменений в Распоряжение Администрации города Норильска от 08.05.2015 № 2725»;

- Распоряжение Администрации города Норильска от 30.03.2016 № 1256 «О внесении изменений в Распоряжение Администрации города Норильска от 08.05.2015 № 2725»;

- Распоряжение Администрации города Норильска от 12.07.2016 № 3439 «О внесении изменений в Распоряжение Администрации города Норильска от 08.05.2015 № 2725».

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 26.03.2021 № 1412

**Техническое задание**

на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Коммунальные объединенные системы» в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Норильск на 2022 год

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 2022 год (далее - инвестиционная программа) 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».

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

Необходимость разработки и принятия инвестиционной программы обусловлена следующими факторами:

* обеспечением стабильного соответствия питьевой воды, подаваемой потребителям в соответствии с требованиями Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
* моральным и физическим износом водопроводных сетей;
* необходимостью обустройства водозаборов подземных вод инженерно-техническими средствами охраны;
* недостаточностью собственных средств МУП «КОС», получаемых за счет действующих тарифов на регулируемых виды деятельности, не позволяет развивать инженерную инфраструктуру, требующую значительных капитальных затрат.

Подключение в 2022 году объектов капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованным системам водоснабжения и (или) водоотведения, или перечень территорий, на которых расположены такие объекты, не планируется.

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 | 2020 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Показатели качества объектов водоснабжения и сточных вод |
| 1.1 | доли проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, несоответствующих санитарным нормам и правилам | % | 0,00 |
| 1.2 | доли проб горячей воды, несоответствующих санитарным нормам и правилам | % | 21,41 |
| 1.3 | доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общественные или бытовые системы водоотведения | % | 0,00 |
| 1.4 | доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы | % | 2,70 |
| 2 | Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения |
| 2.1 | Аварийность централизованных систем водоснабжения | % | 0,00 |
| 2.2 | Доля ветхих водопроводных сетей | % | 38,00 |
| 2.3 | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | ед/км | 3,24 |
| 2.4 | Продолжительность поставки услуг | час | 8784 |
| 2.5 | Доля ветхих сетей водоотведения | % | 79 |
| 3 | Показатель энергетической эффективности |
| 3.1 | доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 29,25 |
| 3.2 | Коэффициент использования установленной мощности системы водоотведения | % | 41,57 |
| 3.3 | Численность населения, получающего услугу водоснабжения и водоотведения | чел. | 182 496 |
| 4 | Удельный расход электроэнергии: |
| 4.1 | транспортировки питьевой воды | кВт\*ч/м3 | 0,08 |
| 4.2 | Очистка стоков | кВт.ч/куб.м | 0,215 |
| 4.3 | Транспортировка стоков | кВт.ч/куб.м | 0,233 |

Принятие инвестиционной программы позволит решить указанные проблемы, обеспечить технологическое присоединение вновь вводимых объектов к сетям водоснабжения, а также модернизацию существующих объектов водопроводно-канализационного хозяйства.

Целями и задачами разработки и реализации инвестиционной программы являются:

- повышение надежности и качества предоставления услуг по холодному (питьевому) водоснабжению и водоотведению в городе Норильске;

- снижение доли проб питьевой воды в распределительной сети, не соответствующих санитарным нормам и правилам;

- снижение доли ветхих водопроводных сетей.

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 водопроводных сетей МУП «КОС» с целью улучшения качества холодной воды и снижения доли проб питьевой воды в распределительной сети, не соответствующих санитарным нормам и правилам | 2022 год |
| 2 | Реконструкция тепловых сетей МУП «КОС» с целью улучшения качества горячей воды и снижения доли проб горячей воды в распределительной сети, не соответствующих санитарным нормам и правилам | 2022 год |
| 3 | Реконструкция сетей водоотведения МУП «КОС» с целью снижения доли проб сточных вод, не соответствующих санитарным нормам и правилам | 2022 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 | Наименование показателя | Единица измерения | 2022 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Показатели качества объектов водоснабжения и сточных вод |
| 1.1 | доли проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, несоответствующих санитарным нормам и правилам | % | 0,00 |
| 1.2 | доли проб горячей, несоответствующих санитарным нормам и правилам | % | 15,00 |
| 1.3 | доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общественные или бытовые системы водоотведения | % | 0,00 |
| 1.4 | доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы | % | 2,00 |
| 2 | Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения |
| 2.1 | аварийность централизованных систем водоснабжения | % | 0,00 |
| 2.2 | доля ветхих водопроводных сетей | % | 34,00 |
| 2.3 | удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | ед/км | 2,90 |
| 2.4 | Продолжительность поставки услуг | час | 8784 |
| 2.5 | Доля ветхих сетей водоотведения | % | 76 |
| 3 | Показатель энергетической эффективности |
| 3.1 | доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 25,00 |
| 3.2 | коэффициент использования установленной мощности системы водоотведения | % | 40,00 |
| 4 | Удельный расход электроэнергии: |
| 4.1 | транспортировки питьевой воды | кВт\*ч/м3 | 0,07 |
| 4.2 | очистка стоков | кВт.ч/куб.м | 0,250 |
| 4.3 | транспортировка стоков | кВт.ч/куб.м | 0,250 |

Реализация мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов водоснабжения МО г. Норильск не должна привести к:

- ухудшению качества питьевой и горячей воды;

- 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

В 2022 году мероприятия 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 не предусмотрены.

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

На 2022 год мероприятия по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, повышению экологической эффективности, а также по охране окружающей среды не предусмотрены в связи с тем, что до получения Комплексного экологического разрешения законодательством разрешено пользоваться Разрешениями на сброс загрязняющих веществ и НДС до 2024 года.

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».