

**Администрация города Рубцовска**

**Алтайского края**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

04.09.2024 № 2506

Об утверждении технического задания муниципальному унитарному предприятию «Рубцовский водоканал» муниципального образования город Рубцовск Алтайского края на разработку инвестиционной программы по развитию систем водоснабжения и водоотведения города Рубцовска

на 2025-2027 годы

В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003   
№ 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», 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», ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить техническое задание муниципальному унитарному предприятию «Рубцовский водоканал» муниципального образования город Рубцовск Алтайского края (далее – МУП «Рубцовский водоканал») на разработку инвестиционной программы по развитию систем водоснабжения и водоотведения города Рубцовска на 2025 – 2027 годы согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте Администрации города Рубцовска Алтайского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Главы Администрации города Рубцовска – начальника управления по жилищно-коммунальному хозяйству и экологии Обуховича О.Г.

Глава города Рубцовска Д.З. Фельдман

Приложение

к постановлению Администрации

города Рубцовска Алтайского края

от 04.09.2024 № 2506

Техническое задание

на разработку инвестиционной программы развития систем водоснабжения и водоотведения на территории города Рубцовска Алтайского края

на 2025 – 2027 годы МУП «Рубцовский водоканал»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Показатель технического задания | Дополнительная информация |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Основания для разработки технического задания | 1. Градостроительный [кодекс](consultantplus://offline/ref=065D28EA0590FEF39BFBF1BDFC4DAE64FEEFA2757F208824E5A7B9A83F71DDF860143D85746B8184919A9B901Dx3P8H) Российской Федерации;  2. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;  3. Федеральный [закон](consultantplus://offline/ref=065D28EA0590FEF39BFBF1BDFC4DAE64FEEDA7777E208824E5A7B9A83F71DDF860143D85746B8184919A9B901Dx3P8H) от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;  4. [Постановление](consultantplus://offline/ref=065D28EA0590FEF39BFBF1BDFC4DAE64FEEDA27278208824E5A7B9A83F71DDF860143D85746B8184919A9B901Dx3P8H) Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;  5. [Приказ](consultantplus://offline/ref=065D28EA0590FEF39BFBF1BDFC4DAE64FCEEA77278238824E5A7B9A83F71DDF860143D85746B8184919A9B901Dx3P8H) Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей»;  6. [постановление](consultantplus://offline/ref=065D28EA0590FEF39BFBF1BEEE21F068FBE3FF7A702E877BB1F8E2F56878D7AF355B3CD9323A9286949A999101385125x5P0H) Администрации города Рубцовска Алтайского края от 06.06.2018 № 1415 «Об утверждении Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Рубцовск Алтайского края до 2025 года»;  постановление Администрации города Рубцовска Алтайского края от 07.12.2018 № 3147 «О внесении изменений в постановление Администрации города Рубцовска Алтайского края от 06.06.2018 № 1415 «Об утверждении Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Рубцовск Алтайского края» |
| 2. | Заказчик технического задания | Администрация города Рубцовска Алтайского края |
| 3. | Разработчик технического задания | Муниципальное унитарное предприятие «Рубцовский водоканал» муниципального образования город Рубцовск Алтайского края |
| 4. | Исполнитель | Муниципальное унитарное предприятие «Рубцовский водоканал» муниципального образования город Рубцовск Алтайского края |
| 5. | Цель технического задания | Разработка проекта инвестиционной программы развития систем водоснабжения и водоотведения на территории города Рубцовска Алтайского края на 2025 - 2027 годы |
| 6. | Основные требования к целям и задачам инвестиционной программы | В результате реализации инвестиционной программы необходимо достигнуть следующих плановых значений показателей:  1. показатели качества питьевой воды:  доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, - 1,34;  2. показатель качества очистки сточных вод:  доля сточных вод, не подвергающихся очистки, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, % - 0;  3. показатели надежности и бесперебойности систем централизованного водоснабжения:  количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений, в расчете на протяженность сети, ед./км–1,26;  количество перерывов в подаче технической воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы подачи технической воды, в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км – 0;  4. показатели энергетической эффективности:  удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки технической воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть – 0,254;  удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт.ч/куб. м – 0,563;  удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт.ч/куб. м – 0,679;  удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, кВт.ч/куб. м – 0;  5. обеспечение возможности подключения объектов капитального строительства абонентов к централизованным системам водоснабжения и (или) водоотведения с нагрузкой:  на водоснабжение –0,5 куб.м/сут;  на водоотведение – 0,5 куб.м/сут. (приложение 2) |
| 7. | Основные требования к инвестиционной программе | 1. Срок реализации инвестиционной программы - 2025 - 2027 годы.  2. В ходе выполнения инвестиционной программы необходимо:  реализовать проекты по реконструкции, модернизации и развитию систем водоснабжения и водоотведения согласно перечню проектов инвестиционной программы [(приложение 1)](#P95);  реализовать подключение объектов капитального строительства абонентов к централизованным системам водоснабжения и (или) водоотведения (приложение 2);  обеспечить достижение плановых значений показателей эффективности, надежности;  определить финансовые потребности на реализацию проектов с указанием источников их финансирования;  обеспечить соответствие комплектности и содержания документов инвестиционной программы требованиям Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=065D28EA0590FEF39BFBF1BDFC4DAE64FEEDA7777E208824E5A7B9A83F71DDF860143D85746B8184919A9B901Dx3P8H) от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», [постановления](consultantplus://offline/ref=065D28EA0590FEF39BFBF1BDFC4DAE64FEEDA27278208824E5A7B9A83F71DDF860143D85746B8184919A9B901Dx3P8H) Правительства Российской Федерации от 29.07.2013  № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» |
| 8. | Сроки разработки и представления инвестиционной программы | 01.09.2025 |
| 9. | Контроль за исполнением технического задания | Управление по жилищно-коммунальному хозяйству и экологии Администрации города Рубцовска |

Приложение 1

к техническому заданию

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**ПРОЕКТОВ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ**

**ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИГОРОДА РУБЦОВСКА АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

**НА 2025 - 2027 ГОДЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование проектов инвестиционной программы | | Показатели надежности, качества и энергетической эффективности | | | | | | |
| Показатель | | Единица измерения | Значение показателя | | | |
| до реализации | | после реализации | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | 5 | | 6 | |
| 1. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) | | | | | | | | | |
| 1.1 | Модернизация (замена) 3-х насосных агрегатов в фильтровальном зале с установкой ЧРП | | Показатели энергетической эффективности:  удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | кВт\*ч/м3 | 0,563 | | 0,5625 | |
| 1.2 | Обследование строительных конструкций горизонтальных отстойников с камерами реакций на 2 подъеме гидроузла, составление соответствующего отчета | | Показатели качества питьевой воды:  доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | % | 1,340 | | 1,340 | |
| 1.3 | Установка двухтрансформаторной подстанции 2КТПН (У) 6/0,4 кВ 1250 кВА на 2 подъеме гидроузла | | Показатели энергетической эффективности:  удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | кВт\*ч/м3 | 0,563 | | 0,561 | |
| 2. Реконструкция или модернизация существующих сетей водоснабжения | | | | | | | | | |
| 2.1 | Модернизация (замена) водопровода собственных нужд от машинного зала 2-го подъема по территории цеха 2 подъема до 1 подъема | | Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения: количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | ед./км | 1,260 | | 1,256 | |
| 2.2 | Модернизация (замена) водопроводной сети квартала - пл. Ломоносова (внутриквартальные сети по пер. Станционному-ул.Ипподромской-пер.Гоголевскому-ул.Ломоносова) диаметром от 50 до 150 мм, общей протяженностью 2242 м | | ед./км | 1,260 | | 1,244 | |
| 2.3 | Гидравлический расчет, формирование отчета о необходимых мероприятиях по проектированию перекладки сетей водопровода с увеличением диаметров для стабильного водоснабжения города в летний период и в связи с установкой ИТП | | ед./км | 1,260 | | 1,221 | |
| 3. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов | | | | | | | | | |
| 3.1 | Административное здание, ул. Октябрьская, 21А | Подключение к централизованным системам водоснабжения | | % | | | 0 | | 0 |
| 4. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) | | | | | | | | | |
| 4.1 | Модернизация насосного оборудования КНС-10, проектирование и устройство системы вентиляции | | Показатели энергетической эффективности:  удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | кВт*\**ч/м3 | 0,68 | | 0,6795 | |
| 4.2 | Модернизация вторичного отстойника № 4 канализационных очистных сооружений (с заменой илососа) | | Показатель качества очистки сточных вод, доля сточных вод, не подвергающихся очистки, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | % | 0 | | 0 | |
| 4.3 | Модернизация вторичного отстойника № 3 канализационных очистных сооружений (с заменой илососа) | | Показатель качества очистки сточных вод, доля сточных вод, не подвергающихся очистки, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | % | 0 | | 0 | |
| 4.4 | Модернизация первичного отстойника № 4 канализационных очистных сооружений (с заменой илоскреба) | | Показатель качества очистки сточных вод, доля сточных вод, не подвергающихся очистки, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | % | 0 | | 0 | |
| 5. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения | | | | | | | | | |
| 5.1 | Модернизация (замена) илопровода диаметром 225 мм, протяженность 8,5 км | | Показатель качества очистки сточных вод, доля сточных вод, не подвергающихся очистки, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | % | 0 | | 0 | |
| 5.2 | Модернизация (замена) трубопровода технической воды диаметром 100мм, протяженностью 100м | | Показатель качества очистки сточных вод, доля сточных вод, не подвергающихся очистки, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | % | 0 | | 0 | |
| 6. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов | | | | | | | | | |
| 6.1 | Административное здание, ул. Октябрьская, 21А | | Подключение к централизованным системам водоотведения | | % | 0 | | 0 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Приложение 2 | | |
|  | к техническому заданию | | |
|  |  |  |  |
| Перечень объектов капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованным системам водоснабжения и (или) водоотведения на 2025-2027 годы | | | |
|  |
|  |  | | |  |
| № п/п | Наименование объекта | Нагрузка, м3/сут | Срок подключения |  |
|  | ВОДОСНАБЖЕНИЕ |  |  |  |
| 1 | Административное здание, ул. Октябрьская, 21А | 0,5 | 2025 |  |
|  | ИТОГО: | **0,5** |  |  |
| № п/п | Наименование объекта | Нагрузка, м3/сут | Срок подключения |  |
|  | Водоотведение |  |  |  |
| 1 | Административное здание, ул. Октябрьская, 21А | 0,5 | 2025 |  |
|  | ИТОГО: | **0,5** |  |  |