

ПРОЕКТ

Об утверждении технического задания на корректировку инвестиционной программы Акционерного общества «ОмскВодоканал» по реконструкции, модернизации и строительству объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2020 – 2024 годы

В соответствии с Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении», руководствуясь Уставом города Омска, постановляю:

1. Утвердить техническое задание на корректировку инвестиционной программы Акционерного общества «ОмскВодоканал» по реконструкции, модернизации и строительству объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2020 – 2024 годы согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Департаменту информационной политики Администрации города Омска опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации и разместить в сети «Интернет» на официальном сайте Администрации города Омска.

Мэр города Омска

О.Н. Фадина

Исполняющий обязанности  
директора департамента  
городской экономической политики  
Администрации города Омска

 Д.С. Гребенюк

Приложение  
к постановлению Администрации города Омска  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на корректировку инвестиционной программы Акционерного общества «ОмскВодоканал» по реконструкции, модернизации и строительству объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2020 – 2024 годы

### I. Основные положения

1. Техническое задание на корректировку инвестиционной программы Акционерного общества «ОмскВодоканал» (далее – АО «ОмскВодоканал») по реконструкции, модернизации и строительству объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2020 – 2024 годы (далее – техническое задание) разработано на основании:

- 1) Градостроительного кодекса Российской Федерации;
- 2) Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении»;
- 3) постановления Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 года № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- 4) постановления Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- 5) распоряжения Правительства Российской Федерации от 27 августа 2009 года № 1235-р;
- 6) приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 апреля 2014 года № 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»;
- 7) Решения Омского городского Совета от 25 июля 2007 года № 43 «Об утверждении Генерального плана муниципального образования городской округ город Омск Омской области»;
- 8) постановления Администрации города Омска от 25 ноября 2014 года № 1646-п «Об утверждении Схемы водоснабжения и водоотведения города Омска».

2. Техническое задание определяет цели и задачи корректировки инвестиционной программы АО «ОмскВодоканал» по реконструкции, модернизации и строительству объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2020 – 2024 годы (далее – инвестиционная программа), а также является основанием для корректировки инвестиционной программы и расчета финансовых потребностей для ее реализации.

## II. Цели и задачи корректировки инвестиционной программы

3. Целями корректировки инвестиционной программы являются:

1) включение новых мероприятий, в том числе в целях защиты централизованных систем от угроз техногенного характера, перенос сроков реализации и изменение стоимости реализации мероприятий в соответствии с заключенными договорами подряда и фактически выполненными работами по выполнению мероприятий инвестиционной программы;

2) снижение производственных (эксплуатационных) затрат, повышение экономической эффективности оказания услуг в сфере холодного водоснабжения и водоотведения при соблюдении требований природоохранного законодательства;

3) корректировка плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения в соответствии с приказом Региональной энергетической комиссии Омской области от 16.03.2021 № 36/16.

4. Задачи корректировки инвестиционной программы:

1) определение объема финансовых потребностей АО «ОмскВодоканал» на реализацию дополнительных мероприятий на период 2020 – 2024 годы;

2) изменение размера источников финансирования мероприятий на период 2020 – 2024 годы;

3) изменение графиков реализации мероприятий согласно условиям заключенных договоров подряда;

4) корректировка плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности централизованных систем водоотведения.

5. Результатом корректировки инвестиционной программы является достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения в городе Омске в соответствии с приложением № 1 к настоящему техническому заданию.

III. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения

6. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем холодного водоснабжения приведен в приложении № 2 к настоящему техническому заданию.

7. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения приведен в приложении № 3 к настоящему техническому заданию.

8. Результатом реализации мероприятий является достижение плановых значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности функционирования объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения в городе Омске. Перечень мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов, которые должны быть достигнуты в результате реализации таких мероприятий, приведен в приложении № 4 к настоящему техническому заданию. Перечень мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоотведения с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов, которые должны быть достигнуты в результате реализации таких мероприятий, приведен в приложении № 5 к настоящему техническому заданию.

9. Перечень мероприятий по защите централизованных систем 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 приведен в приложении № 7 к настоящему техническому заданию.

10. Перечень мероприятий по защите централизованных систем 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 с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов, которые должны быть достигнуты в результате реализации таких мероприятий, приведен в приложении № 8 к настоящему техническому заданию.

IV. Перечень объектов капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованным системам холодного водоснабжения или водоотведения

11. Перечень объектов капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованным системам холодного

водоснабжения и водоотведения, приведен в приложении № 6 к настоящему техническому заданию.

V. Заказчик, разработчик, сроки корректировки и реализации инвестиционной программы

12. Заказчик инвестиционной программы – Администрация города Омска.
  13. Разработчик инвестиционной программы – АО «ОмскВодоканал».
  14. Срок корректировки инвестиционной программы – до 20 ноября 2021 года.
  15. Срок реализации инвестиционной программы – 2020 – 2024 годы.
-





№ п/п	Наименование показателя	Период					
		2018 фактичес- кое значение	2020	2021	2022	2023	2024
4.4	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб. м	0,40	0,33	0,35	0,37	0,39	0,45
4.5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/куб. м	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30

Приложение № 2  
к техническому заданию на корректировку инвестиционной  
программы Акционерного общества «ОмскВодоканал»  
по реконструкции, модернизации и строительству  
объектов централизованных систем  
холодного водоснабжения и водоотведения муниципального  
образования городской округ  
город Омск Омской области на 2020 – 2024 годы

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации  
объектов централизованных систем холодного водоснабжения

№ п/п	Мероприятия	Местоположение/адрес	Срок выполнения
1	Реконструкция сетей водоснабжения Д=800 мм по улице 19-я Линия от улицы 20 лет РККА до дюкера реки Омь. Корректировка проектно-изыскательских работ (далее – ПИР). Выполнение строительно-монтажных работ (далее – СМР)	Город Омск, улица 19-я Линия	2020 – 2024
2	Реконструкция сетей водоснабжения Д=300 мм по улицам 2-я и 3-я Железнодорожная с заменой насосного оборудования. Выполнение ПИР, СМР	Город Омск, улицы 2-я и 3-я Железнодорожные	2020 – 2022
3	Реконструкция резервуара чистой воды № 4 на Ленинской очистной водопроводной станции. Корректировка проектно-сметной документации (далее – ПСД). Выполнение СМР	Город Омск, улица 19-я Марьяновская, дом 42/3	2020 – 2024
4	Реконструкция сетей водоснабжения Д=400 мм по улице Березовой от проспекта Королева по улице Судоремонтной до улицы Тарской. Выполнение СМР	Город Омск, улица Березовая – улица Тарская	2020 – 2021
5	Реконструкция сетей водоснабжения Д=530 мм от жилого дома № 2 по улице Граничной до улицы Суворова. Выполнение СМР	Город Омск, улица Граничная	2020
6	Реконструкция сетей водоснабжения Д=150 мм по улице Красный Путь от улицы 5-й Армии до улицы 6-я Северная. Выполнение ПИР, СМР	Город Омск, улица Красный Путь	2020 – 2021
7	Техническое перевооружение станции обеззараживания воды SME-2000 на Ленинской очистной водопроводной станции. Реконструкция солевых баков. Выполнение СМР	Город Омск, улица 19-я Марьяновская, дом 42/3	2020
8	Модернизация насосной станции 2-го подъема № 5 с заменой насосного оборудования. Выполнение СМР	Город Омск, улица 19-я Марьяновская, дом 40	2022
9	Модернизация насосной станции 3-го подъема «Октябрьская» с заменой насосного оборудования. Выполнение СМР	Город Омск, улица Худенко, дом 16	2022
10	Модернизация насосной станции 3-го подъема «Советская-1» с заменой насосного оборудования. Выполнение СМР	Город Омск, улица Нефтезаводская, дом 43/2	2022

Приложение № 3  
к техническому заданию на корректировку инвестиционной  
программы Акционерного общества «ОмскВодоканал»  
по реконструкции, модернизации и строительству  
объектов централизованных систем  
холодного водоснабжения и водоотведения муниципального  
образования городской округ  
город Омск Омской области на 2020 – 2024 годы

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации  
объектов централизованных систем водоотведения

№ п/п	Мероприятия	Местоположение/ адрес	Срок выполнения
1	Реконструкция дюкерного перехода Д=1200 мм через реку Иртыш от главной насосной станции ГНС-24 по улице Рокоссовского, дом 18 корпус 5. Выполнение проектно-изыскательских работ (далее – ПИР), строительного-монтажных работ (далее – СМР)	Город Омск, улица Рокоссовского, дом 18 корпус 5	2020
2	Строительство ливневой и дренажной канализации Д=300 мм насосной станции «Падь». Выполнение ПИР, СМР	23 километр Черлакского тракта	2020 – 2023
3	Строительство ливневой и дренажной Д=300 мм насосной станции «Заря». Выполнение ПИР, СМР	Город Омск, улица Яблоневая, дом 47	2020 – 2023
4	Строительство ливневой и дренажной канализации Д= 300 мм насосной станции «Николаевка». Выполнение ПИР, СМР	Город Омск, улица Загородная, дом 1	2020 – 2023
5	Строительство ливневой и дренажной канализации Д=200 мм насосной станции «Крутая Горка». Выполнение ПИР, СМР	Город Омск, микрорайон «Крутая горка», улица Береговая, дом 1а	2020 – 2023
6	Строительство теплофикационного модуля термokatалитического окисления осадка сточных вод очистных сооружений канализации города Омска. Выполнение СМР	Город Омск, улица Комбинатская, дом 50	2020 – 2021
7	Строительство канализационной насосной станции (далее – КНС) по улице 2-я Производственная, дом 45 (на месте КНС-13). Выполнение СМР	Город Омск, улица 2-я Производственная, дом 45	2020 – 2021
8	Реконструкция канализационного коллектора Д=300 – 400 мм от улицы 36-я Северная до улицы 9-я Северная. Выполнение ПИР. Выполнение СМР на участке 450 – 500 п.м.	Город Омск, улица Красный Пахарь	2020 – 2022
9	Реконструкция коллектора Д=1200 мм от проспекта Мира до очистных сооружений от канализационного колодца (далее – КК) КК-8 на участке от перекрестка улиц XX Партсъезда – Тварковского до улицы 50 лет Профсоюзов. Выполнение СМР	Город Омск, улица XX Партсъезда – 50 лет Профсоюзов	2020

№ п/п	Мероприятия	Местоположение/ адрес	Срок выполнения
10	Реконструкция сетей самотечной железобетонной канализации Д=1000 мм по улице Новокирпичной до улицы 1-я Путевая. Выполнение СМР	Город Омск, улица Новокирпичная – улица 1-я Путевая	2020 – 2021
11	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=800 – 1000 мм по улице Рокоссовского, дом 18 до улицы Комкова. Выполнение СМР	Город Омск, улица Рокоссовского, дом 18 – улица Комкова	2020
12	Реконструкция сетей напорной канализации Д=250 мм от КНС-23 по улице Муромцева до улицы 20 лет Октября. Выполнение ПИР, СМР	Город Омск, улица Муромцева – улица 20 лет Октября	2022 – 2024
13	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=800 – 1000 мм по улице Блюхера до проспекта Мира – улицы Химиков. Выполнение ПИР, СМР	Город Омск, улица Блюхера, проспект Мира, улица Химиков	2023 – 2024
14	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм на территории Федерального казенного учреждения «ИК № 9 УФСИН России по Омской области» по улице 27-я Линия, дом 47а. Выполнение ПИР, СМР	Город Омск, улица 27-я Линия, дом 47а	2023 – 2024
15	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=500 мм по проспекту К. Маркса до КНС-14 по улице Иртышская набережная, дом 11. Выполнение ПИР, СМР	Город Омск, проспект К. Маркса, улица Иртышская набережная, дом 11	2023 – 2024
16	Реконструкция напорного канализационного коллектора Д=1420 мм по улице Комбинатской, дом 50. Выполнение ПИР, СМР	Город Омск, улица Комбинатская, дом 50	2022 – 2024
17	Реконструкция КНС-24 по улице Рокоссовского, дом 186 с заменой насосного оборудования. Выполнение ПИР	Город Омск, улица Рокоссовского, дом 186	2021 – 2022
18	Реконструкция КНС-34 по улице 7-я Северная с заменой насосного оборудования. Выполнение ПИР	Город Омск, улица 7-я Северная	2022
19	Внедрение реагентной дефосфотации сточных вод на очистных сооружениях канализации города Омска. Выполнение СМР	Город Омск, улица Комбинатская, дом 50	2020
20	Внедрение технологии ультрафиолетового обеззараживания сточных вод и ликвидация хлорного хозяйства на очистных сооружениях канализации города Омска. Корректировка ПСД. Выполнение СМР	Город Омск, улица Комбинатская, дом 50	2020 – 2023
21	Расширение отделения сгущения избыточного активного ила на очистных сооружениях канализации города Омска. Внедрение технологии флотационного уплотнения избыточного ила на очистных сооружениях канализации города Омска. Выполнение СМР	Город Омск, улица Комбинатская, дом 50	2020 – 2022
22	Реконструкция 4-х азротенков городской цепочки на очистных сооружениях канализации города Омска с целью внедрения нитри – денитрификации. Выполнение ПИР, СМР	Город Омск, улица Комбинатская, дом 50	2022 – 2024
23	Строительство песколовок на очистных сооружениях канализации города Омска. Корректировка ПСД. Выполнение СМР	Город Омск, улица Комбинатская, дом 50	2020 – 2022

№ п/п	Мероприятия	Местоположение/ адрес	Срок выполнения
24	Комплексная реконструкция очистных сооружений канализации микрорайона «Крутая горка». Выполнение ПИР	Город Омск, микрорайон «Крутая горка»	2023
25	Реконструкция участков коллектора Д=1500 мм от улицы 22 Апреля по улице Доковской. Выполнение СМР	Город Омск, улица Доковская	2020
26	Реконструкция участка самотечной канализации Д=300 мм по улице 2-я Производственная, дом 45 (КНС-13). Выполнение ПИР, СМР	Город Омск, улица 2-я Производственная, дом 45	2020
27	Реконструкция участка сетей самотечной канализации Д=1200 мм от канализационного колодца КК-80 по улице Бульварной до КК-62 по улице Панфилова. Выполнение СМР	Город Омск, улица Бульварная – улица Панфилова	2020
28	Реконструкция сетей напорной канализации Д=225 мм на участке от КНС-25 по улице Завертязева до улицы Багратиона. Выполнение СМР.	Город Омск, улица Завертязева – улица Багратиона	2020 – 2021
29	Реконструкция КНС-11 по улице 12 Декабря в Кировском административном округе города Омска с установкой дополнительного насоса. Выполнение СМР	Город Омск, улица 12 Декабря	2020
30	Реконструкция КНС-28 по улице Лукашевича с заменой насосного оборудования. Выполнение СМР	Город Омск, улица Лукашевича	2020
31	Реконструкция КНС-40 по улице 2-я Нагорная с заменой насосного оборудования. Выполнение СМР	Город Омск, улица 2-я Нагорная	2020
32	Реконструкция КНС-19 по улице Суворова в Кировском административном округе города Омска с заменой насосного оборудования. Корректировка ПСД	Город Омск, улица Суворова	2021
33	Техническое перевооружение склада хлора на очистных сооружениях канализации города Омска. Оснащение резервуаров хранения хлора системой контроля уровня наполнения. Корректировка ПСД. Выполнение СМР	Город Омск, улица Комбинатская, дом 50	2020 – 2021
34	Реконструкция системы подачи надиловой воды с илошламонакопителя на азротенки цепочки Б 1-18 на очистных сооружениях канализации города Омска. Переброска надиловой жидкости. Выполнение СМР	Город Омск, улица Комбинатская, дом 50	2020
35	Строительство сетей самотечной канализации Д=300 мм в поселке Птицефабрика. Выполнение ПИР, СМР	Город Омск, поселок Птицефабрика	2022 – 2023
36	Строительство сетей напорной канализации Д=110 мм в поселке Птицефабрика. Выполнение ПИР, СМР	Город Омск, поселок Птицефабрика	2022 – 2023
37	Строительство канализационной насосной станции в поселке Птицефабрика. Выполнение ПИР, СМР	Город Омск, поселок Птицефабрика	2022 – 2023
38	Реконструкция самотечного коллектора Д=600 мм от улицы 6-я Станционная до улицы 29-я Рабочая от КК Государственной информационной системы (далее – ГИС) ГИС 1481 до КК ГИС 1520. Выполнение ПИР, СМР	Город Омск, улица 6-я Станционная – улица 29-я Рабочая	2022

№ п/п	Мероприятия	Местоположение/ адрес	Срок выполнения
39	Модернизация приточно-вытяжной вентиляционной системы в цехе механического обезвоживания сырого осадка на очистных сооружениях канализации города Омска. Выполнение СМР	Город Омск, улица Комбинатская, дом 50	2021

Приложение № 4  
к техническому заданию на корректировку инвестиционной  
программы Акционерного общества «ОмскВодоканал»  
по реконструкции, модернизации и строительству  
объектов централизованных систем  
холодного водоснабжения и водоотведения муниципального  
образования городской округ  
город Омск Омской области на 2020 – 2024 годы

**ПЕРЕЧЕНЬ**

мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов, которые должны быть достигнуты в результате реализации таких мероприятий

№ п/п	Мероприятия	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности 2020 – 2024 годы				
		Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений, иных технологических нарушений на объектах, ед./км	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/куб. м	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды, кВт*ч/куб. м
1	Реконструкция сетей водоснабжения Д=800 мм по улице 19-я Линия от улицы 20 лет РККА до дюкера реки Омь. Выполнение проектно-изыскательских работ (далее – ПИР). Выполнение строительно-монтажных работ (далее – СМР)	0,66	0,129	16,07	не влияет	не влияет

№ п/п	Мероприятия	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности 2020 – 2024 годы				
		Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений, иных технологических нарушений на объектах, ед./км	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/куб. м	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды, кВт*ч/куб. м
2	Реконструкция сетей водоснабжения Д=300 мм по улицам 2-я и 3-я Железнодорожная с заменой насосного оборудования. Выполнение ПИР, СМР	0,66	0,129	16,07	не влияет	не влияет
3	Реконструкция резервуара чистой воды № 4 на Ленинской очистной водопроводной станции. Корректировка проектно-сметной документации (далее – ПСД). Выполнение СМР	не влияет	0,129	не влияет	0,39	не влияет
4	Реконструкция сетей водоснабжения Д=400 мм по улице Березовой от проспекта Королева по улице Судоремонтной до улицы Тарской. Выполнение СМР	0,66	0,129	16,07	не влияет	не влияет
5	Реконструкция сетей водоснабжения Д=530 мм от жилого дома № 2 по улице Граничной до улицы Суворова. Выполнение СМР	0,66	0,129	16,07	не влияет	не влияет
6	Реконструкция сетей водоснабжения Д=150 мм по улице Красный Путь от улицы 5-й Армии до улицы 6-я Северная. Выполнение ПИР, СМР	0,66	0,129	16,07	не влияет	не влияет
7	Техническое перевооружение станции обеззараживания воды SME-2000 на Ленинской очистной водопроводной станции. Реконструкция солевых баков. Выполнение СМР	0,66	0,129	не влияет	не влияет	не влияет

№ п/п	Мероприятия	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности 2020 – 2024 годы				
		Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений, иных технологических нарушений на объектах, ед./км	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/куб. м	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды, кВт*ч/куб. м
8	Модернизация насосной станции 2-го подъема № 5 с заменой насосного оборудования. Выполнение СМР	не влияет	не влияет	не влияет	0,39	не влияет
9	Модернизация насосной станции 3-го подъема «Октябрьская» с заменой насосного оборудования. Выполнение СМР	не влияет	не влияет	не влияет	не влияет	0,28
10	Модернизация насосной станции 3-го подъема «Советская-1» с заменой насосного оборудования. Выполнение СМР	не влияет	не влияет	не влияет	не влияет	0,28

Приложение № 5  
к техническому заданию на корректировку инвестиционной  
программы Акционерного общества «ОмскВодоканал»  
по реконструкции, модернизации и строительству  
объектов централизованных систем  
холодного водоснабжения и водоотведения муниципального  
образования городской округ  
город Омск Омской области на 2020 – 2024 годы

**ПЕРЕЧЕНЬ**

мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоотведения  
с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов, которые  
должны быть достигнуты в результате реализации таких мероприятий

№ п/п	Мероприятия	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности 2020 – 2024 годы			
		Удельное количество аварий и засоров, в расчете на протяженность канализационной сети, в год, ед./км	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимита на сбросы, применительно к централизованной (бытовой) системе водоотведения, %	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб. м	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/куб. м
1	Реконструкция дюкерного перехода Д=1200 мм через реку Иртыш от главной насосной станции ГНС-24 по улице Рокоссовского, дом 18 корпус 5. Выполнение проектно-изыскательских работ (далее – ПИР), строительно-монтажных работ (далее – СМР)	2,399	не влияет	не влияет	0,30
2	Строительство ливневой и дренажной канализации Д=300 мм насосной станции «Падь». Выполнение ПИР, СМР	не влияет	не влияет	не влияет	не влияет
3	Строительство ливневой и дренажной Д=300 мм насосной станции «Заря». Выполнение ПИР, СМР	не влияет	не влияет	не влияет	не влияет

№ п/п	Мероприятия	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности 2020 – 2024 годы			
		Удельное количество аварий и засоров, в расчете на протяженность канализационной сети, в год, ед./км	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, применительно к централизованной (бытовой) системе водоотведения, %	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб. м	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/куб. м
4	Строительство ливневой и дренажной канализации Д= 300 мм насосной станции «Николаевка». Выполнение ПИР, СМР	не влияет	не влияет	не влияет	не влияет
5	Строительство ливневой и дренажной канализации Д=200 мм насосной станции «Крутая Горка». Выполнение ПИР, СМР	не влияет	не влияет	не влияет	не влияет
6	Строительство теплофикационного модуля термokatалитического окисления осадка сточных вод очистных сооружений канализации города Омска. Выполнение СМР	не влияет	не влияет	0,45	не влияет
7	Строительство канализационной насосной станции по улице 2-я Производственная, дом 45 (на месте КНС-13). Выполнение СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30
8	Реконструкция канализационного коллектора Д=300 – 400 мм от улицы 36-я Северная до улицы 9-я Северная. Выполнение ПИР, СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30
9	Реконструкция коллектора Д=1200 мм от проспекта Мира до очистных сооружений от канализационного колодца (далее – КК) КК-8 на участке от перекрестка улиц XX Партсъезда – Тварковского до улицы 50 лет Профсоюзов. Выполнение СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30
10	Реконструкция сетей самотечной железобетонной канализации Д=1000 мм по улице Новокирпичной до улицы 1-я Путевая. Выполнение СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30
11	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=800 – 1000 мм по улице Рокоссовского, дом 18 до улицы Комкова. Выполнение СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30
12	Реконструкция сетей напорной канализации Д=250 мм от КНС-23 по улице Муромцева до улицы 20 лет Октября. Выполнение ПИР, СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30

№ п/п	Мероприятия	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности 2020 – 2024 годы			
		Удельное количество аварий и засоров, в расчете на протяженность канализационной сети, в год, ед./км	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, применительно к централизованной (бытовой) системе водоотведения, %	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб. м	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/куб. м
13	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=800 – 1000 мм по улице Блюхера до проспекта Мира – улицы Химиков. Выполнение ПИР, СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30
14	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм на территории Федерального казенного учреждения «ИК № 9 УФСИН России по Омской области» по улице 27-я Линия, дом 47а. Выполнение ПИР, СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30
15	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=500 мм по проспекту К. Маркса до КНС-14 по улице Иртышская набережная, дом 11. Выполнение ПИР, СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30
16	Реконструкция напорного канализационного коллектора Д=1420 мм по улице Комбинатской, дом 50. Выполнение ПИР, СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30
17	Реконструкция КНС-24 по улице Рокоссовского, дом 18б с заменой насосного оборудования. Выполнение ПИР	2,399	не влияет	0,45	0,30
18	Реконструкция КНС-34 по улице 7-я Северная с заменой насосного оборудования. Выполнение ПИР	2,399	не влияет	0,45	0,30
19	Внедрение реагентной дефосфотации сточных вод на очистных сооружениях канализации города Омска. Выполнение СМР	не влияет	не более 9,08%	0,45	не влияет
20	Внедрение технологии ультрафиолетового обеззараживания сточных вод и ликвидация хлорного хозяйства на очистных сооружениях канализации города Омска. Корректировка ПСД. Выполнение СМР	не влияет	не более 9,08%	0,45	не влияет

№ п/п	Мероприятия	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности 2020 – 2024 годы			
		Удельное количество аварий и засоров, в расчете на протяженность канализационной сети, в год, ед./км	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, применительно к централизованной (бытовой) системе водоотведения, %	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб. м	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/куб. м
21	Расширение отделения сгущения избыточного активного ила на очистных сооружениях канализации города Омска. Внедрение технологии флотационного уплотнения избыточного ила на очистных сооружениях канализации города Омска. Выполнение СМР	не влияет	не более 9,08%	0,45	не влияет
22	Реконструкция 4-х аэротенков городской цепочки на очистных сооружениях канализации города Омска с целью внедрения нитри – денитрификации. Выполнение ПИР, СМР	не влияет	не более 9,08%	0,45	не влияет
23	Строительство песколовков на очистных сооружениях канализации города Омска. Корректировка ПСД. Выполнение СМР	не влияет	не более 9,08%	0,45	не влияет
24	Комплексная реконструкция очистных сооружений канализации микрорайона «Крутая горка». Выполнение ПИР	не влияет	не более 9,08%	не влияет	не влияет
25	Реконструкция участков коллектора Д=1500 мм от улицы 22 Апреля по улице Доковской. Выполнение СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30
26	Реконструкция участка самотечной канализации Д=300 мм по улице 2-я Производственная, дом 45 (КНС-13). Выполнение ПИР, СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30
27	Реконструкция участка сетей самотечной канализации Д=1200 мм от канализационного колодца (далее КК) КК-80 по улице Бульварной до КК-62 по улице Панфилова. Выполнение СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30
28	Реконструкция сетей напорной канализации Д=225 мм на участке от КНС-25 по улице Завертяева до улицы Багратиона. Выполнение СМР.	2,399	не влияет	не влияет	0,30
29	Реконструкция КНС-11 по улице 12 Декабря в Кировском административном округе города Омска с установкой дополнительного насоса. Выполнение СМР	2,399	не влияет	0,45	0,30

№ п/п	Мероприятия	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности 2020 – 2024 годы			
		Удельное количество аварий и засоров, в расчете на протяженность канализационной сети, в год, ед./км	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, применительно к централизованной (бытовой) системе водоотведения, %	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб. м	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/куб. м
30	Реконструкция КНС-28 по улице Лукашевича с заменой насосного оборудования. Выполнение СМР	2,399	не влияет	0,45	0,30
31	Реконструкция КНС-40 по улице 2-я Нагорная с заменой насосного оборудования. Выполнение СМР	2,399	не влияет	0,45	0,30
32	Реконструкция КНС-19 по улице Суворова в Кировском административном округе города Омска с заменой насосного оборудования. Корректировка ПСД	2,399	не влияет	0,45	0,30
33	Техническое перевооружение склада хлора на очистных сооружениях канализации города Омска. Оснащение резервуаров хранения хлора системой контроля уровня наполнения. Корректировка ПСД. Выполнение СМР	не влияет	не более 9,08%	0,45	не влияет
34	Реконструкция системы подачи надиловой воды с илошламонакопителя на азротенки цепочки Б 1-18 на очистных сооружениях канализации города Омска. Переброска надиловой жидкости. Выполнение СМР	не влияет	не более 9,08%	не влияет	не влияет
35	Строительство сетей самотечной канализации Д=300 мм в поселке Птицефабрика. Выполнение ПИР, СМР	не влияет	не влияет	не влияет	не влияет
36	Строительство сетей напорной канализации Д=110 мм в поселке Птицефабрика. Выполнение ПИР, СМР	не влияет	не влияет	не влияет	не влияет
37	Строительство канализационной насосной станции в поселке Птицефабрика. Выполнение ПИР, СМР	не влияет	не влияет	не влияет	0,30
38	Реконструкция самотечного коллектора Д=600 мм от улицы 6-я Станционная до улицы 29-я Рабочая от КК Государственной информационной системы (далее – ГИС) ГИС 1481 до КК ГИС 1520. Выполнение ПИР, СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30

№ п/п	Мероприятия	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности 2020 – 2024 годы			
		Удельное количество аварий и засоров, в расчете на протяженность канализационной сети, в год, ед./км	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, применительно к централизованной (бытовой) системе водоотведения, %	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб. м	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/куб. м
39	Модернизация приточно-вытяжной вентиляционной системы в цехе механического обезвоживания сырого осадка на очистных сооружениях канализации города Омска. Выполнение СМР	не влияет	не влияет	0,45	не влияет

Приложение № 6  
к техническому заданию на корректировку инвестиционной  
программы Акционерного общества «ОмскВодоканал»  
по реконструкции, модернизации и строительству  
объектов централизованных систем  
холодного водоснабжения и водоотведения муниципального  
образования городской округ  
город Омск Омской области на 2020 – 2024 годы

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
объектов капитального строительства, которые необходимо подключить к централизованным системам  
холодного водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Мероприятия	Водоснабжение			Водоотведение			Срок подключения, год
		Нагрузка, куб. м/сут.	Диаметр, мм	Протяженность, м	Нагрузка, куб. м/сут.	Диаметр, мм	Протяженность, м	
1	Строительство внеплощадочных сетей к жилому дому по улице 3-я Северная	80,4	110	15	79,1	200	185	2020
2	Строительство внеплощадочных сетей к омской базе производственно-технического обслуживания и комплектации оборудования по улице 10 лет Октября, дом 180 корпус 1	-	160	50	-	-	-	2020
3	Строительство внеплощадочных сетей к торгово-офисному комплексу по улице Гарской	5,7	110	12,5	-	-	-	2020
4	Строительство внеплощадочных сетей к жилому дому по улице 3-я Енисейская, дом 21	116,3	160	14	-	-	-	2020 – 2021

№ п/п	Мероприятия	Водоснабжение			Водоотведение			Срок подключения, год
		Нагрузка, куб. м/сут.	Диаметр, мм	Протяженность, м	Нагрузка, куб. м/сут.	Диаметр, мм	Протяженность, м	
5	Строительство внеплощадочных сетей к наземному многоэтажному гаражу по улице 9-я Ленинская – улице Котельникова	0,66	63	36	-	-	-	2020 – 2021
6	Строительство внеплощадочных сетей к административному зданию с объектом обслуживания по улице 2-я Затонская	0,75	110	7	-	-	-	2020 – 2021
7	Строительство водопровода от пр. Мира до микрорайона «Новоалександровский»	420	110	9000	-	-	-	2022 – 2024
8	Строительство водопровода по улице Горького на участке от пересечения улиц 2-й Озерной и Кропоткина до дома 5 по улице Горького	80	110	130	-	-	-	2022 – 2024

Приложение № 7  
к техническому заданию на корректировку инвестиционной  
программы Акционерного общества «ОмскВодоканал»  
по реконструкции, модернизации и строительству  
объектов централизованных систем  
холодного водоснабжения и водоотведения муниципального  
образования городской округ  
город Омск Омской области на 2020 – 2024 годы

**ПЕРЕЧЕНЬ**

мероприятий по защите централизованных систем 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	Мероприятия	Местоположение/ адрес	Срок выполнения
1	Реконструкция сетей напорной канализации Д=500 мм на участке от канализационной насосной станции (далее – КНС) КНС-5 по улице Андрианова до проспекта Мира. Выполнение проектно-изыскательских работ (далее – ПИР), строительно-монтажных работ (далее – СМР)	Город Омск, улица Андрианова – проспект Мира	2022 – 2024
2	Реконструкция сетей напорной канализации Д=500 мм от КНС-7 по бульвару Победы, дом 5 до улицы Жукова – улицы Бульварной, дом 2 (две нитки). Выполнение ПИР	Город Омск, бульвар Победы, дом 5-улица Жукова – улица Бульварная, дом 2	2024
3	Реконструкция сетей самотечной канализации Д=600 мм по улице Новосортировочной от КНС-10 по улице Гуртьева до улицы Крыловская. Выполнение СМР	Город Омск, улица Новосортировочная – улица Гуртьева – улица Крыловская	2020
4	Реконструкция участка коллектора Д=900 – 1000 мм по улице Мало-Ивановской с реконструкцией камеры канализационного колодца (далее – КК) Государственной информационной системы (далее – ГИС) КК ГИС 38812. Выполнение СМР	Город Омск, улица Малоивановская	2020
5	Реконструкция сетей самотечной канализации Д=1500 мм по улице 22 Апреля от дома 56 до улицы Губкина, дом 1. Выполнение СМР	Город Омск, улица 22 Апреля, дом 56 – улица Губкина, дом 1	2020
6	Реконструкция шахты ГИС 30 Д=6200 мм высотой 12580 мм канализационного коллектора Д=1840 мм на пересечении улицы 1-я Челюскинцев – улицы Арсеньева, дом 2. Выполнение СМР	Город Омск, улица Челюскинцев – улица Арсеньева, дом 2	2020
7	Реконструкция участка самотечного коллектора Д=2500 мм от камеры гашения до очистных сооружений на участке по улице Доковской, дом 33. Выполнение СМР	Город Омск, улица Доковская, дом 33	2020 – 2021
8	Реконструкция сетей напорной канализации Д=530 мм от КНС-72 по улице Карело-Финской до улицы Полторацкого. Выполнение СМР	Город Омск, улица Карело-Финская – улица Полторацкого	2021

№ п/п	Мероприятия	Местоположение/ адрес	Срок выполнения
9	Реконструкция сетей самотечной канализации Д=1600 мм на участке от улиц Добровольского – Кемеровской до улицы Волховстроя. Выполнение СМР	Город Омск, улица Добровольского – улица Кемеровская – улица Волховстроя	2021 – 2022
10	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=1200 мм от улицы Мало-Ивановской по улице 7-я Северная в сторону улицы Красный Путь от КК ГИС 38812 до КК ГИС 39001. Выполнение СМР	Город Омск, улица Мало-Ивановская – улица 7-я Северная – улица Красный Путь	2021
11	Реконструкция участка самотечного коллектора Д=2500 мм от камеры гашения до очистных сооружений на участке по улице Доковской от КК - 46117 до КК - 46124. Выполнение СМР	Город Омск, улица Доковская	2021

Приложение № 8  
к техническому заданию на корректировку инвестиционной  
программы Акционерного общества «ОмскВодоканал»  
по реконструкции, модернизации и строительству  
объектов централизованных систем  
холодного водоснабжения и водоотведения муниципального  
образования городской округ  
город Омск Омской области на 2020 – 2024 годы

**ПЕРЕЧЕНЬ**

мероприятий по защите централизованных систем 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 с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов, которые должны быть достигнуты в результате реализации таких мероприятий

№ п/п	Мероприятия	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности 2020 – 2024 годы			
		Удельное количество аварий и засоров, в расчете на протяженность канализационной сети, в год, ед./км	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, применительно к централизованной (бытовой) системе водоотведения, %	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб. м	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/куб. м
1	Реконструкция сетей напорной канализации Д=500 мм на участке от КНС-5 по улице Андрианова до проспекта Мира. Выполнение проектно-изыскательских работ (далее – ПИР), строительно-монтажных работ (далее – СМР)	2,399	не влияет	не влияет	0,30

№ п/п	Мероприятия	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности 2020 – 2024 годы			
		Удельное количество аварий и засоров, в расчете на протяженность канализационной сети, в год, ед./км	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, применительно к централизованной (бытовой) системе водоотведения, %	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб. м	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/куб. м
2	Реконструкция сетей напорной канализации Д=600 мм от канализационной насосной станции (далее – КНС) КНС-7 по бульвару Победы, дом 5 до улицы Жукова – улицы Бульварной, дом 2 (две нитки). Выполнение ПИР, СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30
3	Реконструкция сетей самотечной канализации Д=600 мм по улице Новосортировочной от КНС-10 по улице Гуртьева до улицы Крыловской. Выполнение СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30
4	Реконструкция участка коллектора Д=900 – 1000 мм по улице Мало-Ивановской с реконструкцией камеры канализационного колодца (далее – КК) Государственной информационной системы (далее – ГИС) КК ГИС 38812. Выполнение СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30
5	Реконструкция сетей самотечной канализации Д=1500 мм по улице 22 Апреля от дома 56 до улицы Губкина, дом 1. Выполнение СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30
6	Реконструкция шахты ГИС № 30 Д=6200 мм высотой 12580 мм канализационного коллектора Д=1840 мм на пересечении улицы 1-я Челюскинцев – улицы Арсеньева, дом 2. Выполнение СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30
7	Реконструкция участка самотечного коллектора Д=2500 мм от камеры гашения до очистных сооружений на участке по улице Доковской, дом 33. Выполнение СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30
8	Реконструкция сетей напорной канализации Д=530 мм от КНС-72 по улице Карело-Финской до улицы Полторацкого. Выполнение СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30
9	Реконструкция сетей самотечной канализации Д=1600 мм на участке от улиц Добровольского – Кемеровской до улицы Волховстроя. Выполнение СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30

№ п/п	Мероприятия	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности 2020 – 2024 годы			
		Удельное количество аварий и засоров, в расчете на протяженность канализационной сети, в год, ед./км	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, применительно к централизованной (бытовой) системе водоотведения, %	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб. м	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/куб. м
10	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=1200 мм от улицы Мало-Ивановской по улице 7-я Северная в сторону улицы Красный Путь от КК ГИС 38812 до КК ГИС 39001. Выполнение СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30
11	Реконструкция участка самотечного коллектора Д=2500 мм от камеры гашения до очистных сооружений на участке по улице Доковской от КК - 46117 до КК - 46124. Выполнение СМР	2,399	не влияет	не влияет	0,30