



## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26.02.2021 г.

№ 262

Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы краевым государственным унитарным предприятием «Камчатский водоканал» по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоотведения Петропавловск-Камчатского городского округа на 2022-2026 годы

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», 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», приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 № 100 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса», Уставом Петропавловск-Камчатского городского округа, в целях разработки инвестиционной программы краевым унитарным предприятием «Камчатский водоканал» по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоотведения Петропавловск-Камчатского городского округа на 2022-2026 годы

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить техническое задание на разработку инвестиционной программы краевым государственным унитарным предприятием «Камчатский водоканал» по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоотведения Петропавловск-Камчатского городского округа на 2022-2026 годы, согласно приложению.

2. Признать утратившим силу Постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 20.02.2017 № 294 «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы краевым государственным унитарным предприятием «Камчатский водоканал» по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоотведения Петропавловск-Камчатского городского округа на 2019-2021 годы» и Постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 30.03.2018 № 584 «О внесении изменений в постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского

округа от 20.02.2017 № 294 «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы краевым государственным унитарным предприятием «Камчатский водоканал» по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоотведения Петропавловск-Камчатского городского округа на 2018-2026 годы».

3. Управлению делами администрации Петропавловск-Камчатского городского округа разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на руководителя Управления коммунального хозяйства и жилищного фонда администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

Глава  
Петропавловск-Камчатского  
городского округа К.В. Брызгин

### **Техническое задание**

на разработку инвестиционной программы Краевого государственного унитарного предприятия «Камчатский водоканал» по развитию водоотведения на период 2022-2026 годы.

#### **1. Цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы:**

##### **Цели:**

- Инвестиционная программа содержит мероприятия по строительству, а также мероприятия по модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоотведения, обеспечивающие изменение технических характеристик этих объектов и предполагающие изменение первоначальной (полной) стоимости модернизируемого и (или) реконструируемого объекта, целесообразность реализации которых обоснована в утвержденной схеме водоотведения;
- повышение надежности, качества и эффективности работы системы водоотведения Краевого государственного унитарного предприятия «Камчатский водоканал»;
- строительство и модернизация объектов коммунальной инфраструктуры;
- повышение качества и надежности предоставления коммунальных услуг населению по водоотведению;
- удовлетворение потребностей в водоотведении для объектов перспективного строительства: жилых домов, административных зданий и иных объектов городского округа;
- улучшение экологической и санитарной обстановки Петропавловск-Камчатского городского округа и расположенных вблизи объектов социально культурного назначения;
- снижение негативного воздействия на водные объекты от сбросов сточных вод.

##### **Задачи:**

- осуществить мероприятия по реконструкции существующих очистных сооружений канализации и строительства новых очистных сооружений;
- осуществить мероприятия по капитальному ремонту и реконструкции трубопроводов системы водоотведения;
- внедрить мероприятия по энергоресурсосбережению;
- повышение инвестиционной привлекательности коммунально-инфраструктурной сферы;
- обеспечение баланса интересов между ресурсоснабжающим предприятием и потребителем коммунальной услуги.

## **2. Основные требования к инвестиционной программе:**

2.1. Форма и содержание инвестиционной программы должны соответствовать требованиям, установленным приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 99 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса», Постановлению Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Федеральному закону Российской Федерации от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» настоящему техническому заданию.

## **3. Ожидаемые результаты реализации инвестиционной программы**

Реализация положений инвестиционной программы предполагает достижение следующих результатов.

### **3.1 Технические и технологические:**

- снижение аварий и отказов в системе и водоотведения до минимально достижимого уровня;
- достижение целевых показателей качества и надежности работы коммунальной инфраструктуры.

### **3.2 Социальные:**

- повышение качественных показателей степени благоустройства жителей города.

### **3.3 Экономические:**

- снижение затрат электроэнергии на отведение, очистку и сброс очищенных сточных вод в водные объекты;
- увеличение доли очищаемой сточной жидкости на очистных сооружениях канализации, использующих наилучшие доступные технологии очистки сточных вод.

## **4. Сроки разработки инвестиционной программы:**

Инвестиционная программа разрабатывается организацией КГУП «Камчатский водоканал» в течение трех месяцев с момента утверждения настоящего технического задания.

## **5. «Перечень мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов и водоотведения, подлежащих включению в инвестиционную программу:**

Перечень мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов водоотведения, подлежащих включению в инвестиционную программу, приведен в Сводной таблице мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов водоотведения, подлежащих включению в инвестиционную программу, являющейся приложением к настоящему техническому заданию.

## **6. «Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения»:**

Таблица плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения

№ Показатель		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
		<b>1. Показатели надежности и бесперебойности систем водоотведения</b>							
1.1. удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	1,63	1,62	1,55	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
<b>2. Показателями качества очистки сточных вод</b>									



## Сводная таблица мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов и водоотведения, подлежащих включению в инвестиционную программу

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя			
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Водоотведение на территории Петропавловск-Камчатского городского округа</b>								
<b>Группа 1. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) объектов капитального строительства</b>								
<b>1.1 Строительство новых сетей и объектов системы водоотведения</b>								
1.1.1	Реконструкция системы водоотведения центральной части г. Петропавловска-Камчатского. Канализационная насосная станция КНС "Мехзавод"	Подключение к централизованной системе водоотведения, перенаправление выпуска Мехзавод на КОС "Чавыча"	производительность	м³/сут	0	7485	2023	2024
1.1.2	Строительство напорных коллекторов от КНС "Мехзавод до КНС "Фрунзе"	Подключение к централизованной системе водоотведения, перенаправление выпуска Мехзавод на КОС "Чавыча"	протяженность	п м	0	2*400	2022	2023
1.1.3	Разработка проектно-сметной документации " КНС "Сероглазка" и строительство " КНС "Сероглазка"	Подключение к централизованной системе водоотведения, перенаправление выпуска Сероглазка на КОС "Чавыча"	производительность	м³/сут	0	11520	2025	2026
1.1.4	Разработка проектно-сметной документации на объект " Напорные коллектора от КНС "Сероглазка" до КОС "Чавыча" и строительство объекта " Напорные коллектора от КНС "Сероглазка" до КОС "Чавыча"	Подключение к централизованной системе водоотведения, перенаправление выпуска Сероглазка на КОС "Чавыча"	протяженность	п м	0	2*1300	2025	2026
1.1.5	Разработка проектно-сметной документации на объект "КНС "Фрунзе" и строительство объекта "КНС "Фрунзе"	Подключение к централизованной системе водоотведения, перенаправление выпуска на КОС "Чавыча"	производительность	м³/сут	0	7600	2023	2024

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя			
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1.6	Разработка проектно-сметной документации на объект "Напорные коллектора от КНС "Фрунзе" до КНС "Сероглазка" и строительство объекта "Напорные коллектора от КНС "Фрунзе" до КНС "Сероглазка"	Подключение к централизованной системе водоотведения, перенаправление выпуска на КОС "Чавыча"	протяженность	п м	0	2*2900	2024	2025
1.1.7	Разработка проектно-сметной документации на объект "КНС "Драмтеатр" и строительство объекта "КНС "Драмтеатр"	Подключение к централизованной системе водоотведения, перенаправление выпуска на КОС "Чавыча"	производительность	м³/сут	0	1500	2022	2023
1.1.8	Разработка проектно-сметной документации на объект "Напорные коллектора от КНС "Драмтеатр" до КНС "Мехзавод" и строительство объекта "Напорные коллектора от КНС "Драмтеатр" до КНС "Мехзавод".	Подключение к централизованной системе водоотведения, перенаправление выпуска на КОС "Чавыча"	протяженность	п м	0	2*600	2023	2024
1.1.9	Разработка проектно-сметной документации на объект "КНС "Кислая яма" и строительство объекта "КНС "Кислая яма"	Подключение к централизованной системе водоотведения, перенаправление выпуска на КОС "Чавыча"	производительность	м³/сут	0	1500	2024	2025
1.1.10	Разработка проектно-сметной документации на объект "Напорные коллектора от КНС "Кислая яма" до КНС "Торговый порт" и строительство объекта "Напорные коллектора от КНС "Кислая яма" до КНС "Торговый порт"	Подключение к централизованной системе водоотведения, перенаправление выпуска на КОС "Чавыча"	протяженность	п м	0	2*600	2025	2026
1.1.11	Разработка проектно-сметной документации на объект "КНС "Рыбный порт", и строительство объекта "КНС "Рыбный порт"	Подключение к централизованной системе водоотведения, перенаправление выпуска на КОС "Чавыча"	производительность	м³/сут	0	1128	2022	2023
1.1.12	Разработка проектно-сметной документации на объект "Напорные коллектора от КНС "Рыбный порт" до КНС "Драмтеатр" и строительство объекта "Напорные коллектора от КНС "Рыбный порт" до КНС "Драмтеатр".	Подключение к централизованной системе водоотведения, перенаправление выпуска на КОС "Чавыча"	протяженность	п м	0	1128	2023	2024

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя			
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1.13	Разработка проектно-сметной документации на объект "КНС "Рассвет", и строительство объекта "КНС "Рассвет"	Подключение к централизованной системе водоотведения, перенаправление выпуска на КОС "Чавыча"	производительность	м³/сут	0	1128	2023	2024
1.1.14	Разработка проектно-сметной документации на объект "Напорные коллектора от КНС "Рассвет" до КОС "ЖБФ" и строительство объекта "Напорные коллектора от КНС "Рассвет" до КОС "ЖБФ"	Подключение к централизованной системе водоотведения, перенаправление выпуска на КОС "Чавыча"	протяженность	п м	0	1128	2024	2025
1.1.15	Разработка проектно-сметной документации на объект "КНС "Торговый порт" и строительство объектов "КНС "Торговый порт"	Подключение к централизованной системе водоотведения, перенаправление выпуска на КОС "Чавыча"	производительность	м³/сут	0	744	2022	2023
1.1.16	Разработка проектно-сметной документации объекта "Напорные коллектора от КНС "Торговый порт" до КНС "Рыбный порт" и строительство объекта "Напорные коллектора от КНС "Торговый порт" до КНС "Рыбный порт".	Подключение к централизованной системе водоотведения, перенаправление выпуска на КОС "Чавыча"	протяженность	п м	0	2*717	2023	2024
1.1.17	Разработка проектно-сметной документации на объект "КНС "Судоремсервис" и строительство объектов "КНС "Судоремсервис"	Подключение к централизованной системе водоотведения, перенаправление выпуска на КОС "Чавыча"	производительность	м³/сут	0	744	2024	2025
1.1.18	Разработка проектно-сметной документации объекта "Напорные коллектора от КНС "Судоремсервис" до КоС "Богородское озеро" и строительство объекта "Напорные коллектора от КНС "Судоремсервис" до КНС "Богородское озеро".	Подключение к централизованной системе водоотведения, перенаправление выпуска на КОС "Чавыча"	протяженность	п м	0	2*717	2025	2026
1.1.19	Завершение строительства КНС-15	повышение надёжности работы инженерно-технических сетей и сооружений	производительность	м³/сут	0		2022	2023
1.1.20	Разработка проектно-сметной документации "Строительство напорного коллектора от КНС-6 до новой КНС-15" и	Подключение к централизованной системе водоотведения,	протяженность	п м	0	2*2400	2023	2024



№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя			
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Строительство напорного коллектора от КНС-6 до новой КНС-15	перенаправление выпуска на КОС "Чавыча"						
1.1.21	Разработка проектно-сметной документации и строительство объекта «Канализация Северо-Восточной части Петропавловск-Камчатского городского округа. Перепуск стоков от жилого массива 11 км на КНС Моховая»	Подключение к централизованной системе водоотведения, перенаправление стоков с КОС "Магма" на КОС "Чавыча"	протяженность	п м	0	2236	2024	2025
<b>1.2</b>	<b>Техническое перевооружение, поставка модульных систем очистки сточных вод</b>							
1.2.1	Поставка, монтаж и пусконаладка модульной станции для очистки сточных вод производительностью 250м куб./сут. Выпуск сточных вод "Авача"	повышение надёжности работы инженерно-технических сетей и сооружений	производительность	м.куб./сут.	0	250	2022	2023
1.2.2	Поставка, монтаж и пусконаладка модульной станции для очистки сточных вод производительностью 150м куб./сут. Выпуск сточных вод "Тундровый"		производительность	м.куб./сут.	0	150	2023	2024
1.2.3	Поставка, монтаж и пусконаладка модульной станции для очистки сточных вод производительностью 300 м куб./сут. КОС Чапаевка		производительность	м.куб./сут.	0	300	2024	2025
1.2.4	Поставка, монтаж и пусконаладка модульной станции для очистки сточных вод производительностью 50 м куб./сут. мкр. Халактырка		производительность	м.куб./сут.	0	50	2025	2026
1.2.5	Поставка, монтаж и пусконаладка модульной станции для очистки сточных вод производительностью 600 м куб./сут. Выпуск сточных вод "Волна".		производительность	м.куб./сут.	0	600	2022	2023
1.2.6	Поставка, монтаж и пусконаладка модульной станции для очистки сточных вод производительностью 600 м куб./сут. Выпуск сточных вод "УДОС-4"		производительность	м.куб./сут.	0	600	2023	2024
1.2.7	Поставка, монтаж и пусконаладка модульной станции для очистки сточных вод производительностью 300 м куб./сут. Выпуск сточных вод "Океанский"		производительность	м.куб./сут.	0	300	2024	2025
1.2.8	Поставка, монтаж и пусконаладка модульной станции для очистки сточных вод производительностью 600 м куб./сут. Выпуск сточных вод "Лесозавод"		производительность	м.куб./сут.	0	600	2025	2026
1.2.9	Поставка, монтаж и пусконаладка модульной станции для очистки сточных вод производительностью 300 м куб./сут. Выпуск сточных вод "КМТС"		производительность	м.куб./сут.	0	300	2022	2023
1.2.10	Поставка, монтаж и пусконаладка модульной станции для очистки сточных вод производительностью 300 м куб./сут. Выпуск сточных вод "Метеостанция"		производительность	м.куб./сут.	0	300	2023	2024

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя			
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.2.11	Поставка, монтаж и пусконаладка модульной станции для очистки сточных вод производительностью 800 м.куб./сут. Выпуск сточных вод "Богородское озеро"		производительность	м.куб./сут.	0	800	2024	2025
1.2.12	Поставка, монтаж и пусконаладка модульной станции для очистки сточных вод производительностью 300 м.куб./сут. Выпуск сточных вод "Солнечный-1"		производительность	м.куб./сут.	0	300	2025	2026
1.2.13	Поставка, монтаж и пусконаладка модульной станции для очистки сточных вод производительностью 300 м.куб./сут. Выпуск сточных вод "Солнечный-2"		производительность	м.куб./сут.	0	300	2022	2023
1.2.14	Поставка, монтаж и пусконаладка модульной станции для очистки сточных вод производительностью 300 м.куб./сут. Выпуск сточных вод "Солнечный-3"		производительность	м.куб./сут.	0	300	2023	2024
1.2.15	Поставка, монтаж и пусконаладка модульной станции для очистки сточных вод производительностью 50 м.куб./сут. Выпуск Герiatricеская больница		производительность	м.куб./сут.	0	50	2024	2025
1.2.16	Поставка и монтаж модульных очистных сооружения п. Завойко производительностью 1000 м.куб./сут		производительность	м.куб./сут.	0	1000	2025	2026
1.2.17	Поставка, монтаж и пусконаладка модульной станции для очистки сточных вод производительностью 350 м.куб./сут. Выпуск сточных вод "ЖБФ"		производительность	м.куб./сут.	0	350	2022	2023
1.2.18	Поставка, монтаж и пусконаладка модульной станции для очистки сточных вод производительностью 150 м.куб./сут. Выпуск сточных вод в п. Долиновка		производительность	м.куб./сут.	0	150	2023	2024
<b>Группа 2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа</b>								
<b>2.1 Реконструкция сетей</b>								
2.1.1	Разработка проектной документации для реконструкции напорного канализационного коллектора диаметром 700 мм	повышение надёжности работы инженерно-технических сетей и сооружений	протяженность	п.м	650	4300	2023	2023
<b>2.2 Реконструкция существующих объектов (кроме сетей)</b>								
2.2.1	Реконструкция канализационных очистных сооружений "Чавыча".	повышение надёжности работы инженерно-технических сетей и сооружений	производительность	м.куб./сут.	22000	увеличение фактической производительности до 48000 м³/сут, и доведение качества очистки сточных вод до нормативных требований	2025	2026