



П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

26.02.2021 г.

№ 263

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

2. Признать утратившим силу Постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 20.02.2017 № 295 «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы краевым государственным унитарным предприятием «Камчатский водоканал» по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоснабжения Петропавловск-Камчатского городского округа на 2019-2021 годы» и Постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 30.03.2018 № 585 «О внесении изменений

в постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 20.02.2017 № 295 «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы краевым государственным унитарным предприятием «Камчатский водоканал» по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоснабжения 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 водоснабжения 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 водоснабжения, обеспечивающие изменение технических характеристик этих объектов и предполагающие изменение первоначальной (полной) стоимости модернизируемого и (или) реконструируемого объекта, целесообразность реализации которых обоснована в утвержденной схеме водоснабжения;
- повышение надежности, качества и эффективности работы системы водоснабжения краевого государственного унитарного предприятия «Камчатский водоканал»;
- стабильная подача питьевой воды нормативного качества в соответствии с положениями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды»;
- строительство и модернизация объектов коммунальной инфраструктуры;
- повышение качества и надежности предоставления коммунальных услуг населению по водоснабжению;
- удовлетворение потребностей в водоснабжении для объектов перспективного строительства: жилых домов, административных зданий и иных объектов городского округа;

Задачи:

- осуществить мероприятия по капитальному ремонту и реконструкции водозаборного комплекса;
- осуществить мероприятия по капитальному ремонту и реконструкции трубопроводов системы водоснабжения;
- 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 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и 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 водоснабжения 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 неучтенных расходов и потерь воды в системе коммунального водоснабжения;
- снижение затрат электроэнергии на подъем, очистку и подачу воды потребителям;

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 водоснабжения, подлежащих включению в инвестиционную программу».

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

6. «Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения»:

Таблица плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения.

№ Показатель			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	Утечка и неучтенный расход воды	М ³	15938,4	14639,0	14075,2	13511,3	10306,1	9976,9	9649,0	9322,3
	Доля утечек от отпуска в сеть	%	50%	48%	47%	46%	44%	43%	42%	40%
2	Число аварий на водопроводных сетях	ед./км	0,59	0,57	0,56	0,54	0,52	0,50	0,49	0,47
3	Удельное потребление эл. энергии для производства и транспортировки питьевой воды	кВт/м ³	0,31	0,31	0,31	0,31	0,22	0,22	0,22	0,22

Сводная таблица мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов водоснабжения, 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
на территории Петропавловск-Камчатского городского округа								
в области водоснабжения ПКГО								
Группа 1 Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) объектов капитального строительства								
1.1 Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)								
1.1.1	Освоение Восточного участка Быстринского месторождения подземных питьевых вод, строительство Быстринского водозабора, строительство магистрального водовода до г. Петропавловск-Камчатского (в том числе проектные работы, инженерные изыскания, геодезические работы, государственная экспертиза проектной документации и инженерных изысканий)	повышение энергоэффективности существующих объектов централизованного водоснабжения	протяженность	п м.	0	40000	2022	2026
1.2 Строительство новых сетей водоснабжения								
1.2.1	Реконструкция и строительство сетей водоснабжения в г. Петропавловск-Камчатский. Этап 1. "Реконструкция системы водоснабжения Юго-Восточной части города Петропавловска-Камчатского. Строительство перемычки по Госпитальному переулку от РЧВ пр. Циолковского 3/1 до ул. Пограничная, 31а 1 этап (в том числе проектно-изыскательские работы и государственная экспертиза проектной документации)	повышение энергоэффективности существующих объектов централизованного водоснабжения	протяженность	п м.	0	2200	2024	2025
1.2.2	Строительство нового водопровода Д 300 мм от ул. Пограничная, 31 до водопровода Д 500 мм мкрн. Кутузовский	повышение энергоэффективности существующих объектов централизованного водоснабжения	протяженность	п м.	0	1700	2022	2023
Группа 2 Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)								
2.1 Реконструкция ВОС								
2.1.1	Реконструкция ВОС	повышение энергоэффективности существующих объектов централизованного водоснабжения	производительность	м ³ /сут	30	30,00	2022	2023
2.2 Реконструкция РЧВ								

№ 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
2.2.1	Реконструкция резервуаров чистой воды "Богородское озеро" г. Петропавловск-Камчатский (в том числе проектные работы и государственная экспертиза проектной документации)	повышение энергоэффективности существующих объектов централизованного водоснабжения	объем	м³	5*3000	4*5000	2022	2023
2.2.2	РЧВ Циолковского (2 ед.)		объем	м³	2*2000	2*2000	2023	2024
2.2.3	РЧВ Высотная		объем	м³	400	400	2024	2025
2.2.4	РЧВ С. Удалого (2 ед.)		объем	м³	2*2000	2*2000	2025	2026
2.2.5	РЧВ Мишенные (верх.) (3 ед.)		объем	м³	3*3000	3*3000	2025	2026
2.2.6	РЧВ Мишенные (ниж.) (1 ед.)		объем	м³	2000	2 000	2023	2024
2.2.7	РЧВ Обручева (3 ед.)		объем	м³	3*2000	3*2000	2023	2024
2.2.8	РЧВ Завойко (2 ед.)		объем	м³	2*500	2*500	2024	2025
2.2.9	РЧВ Курильский бак		объем	м³	500	500	2025	2026
2.2.10	РЧВ 8 км (2 ед.)		объем	м³	2*1000	2*1000	2023	2024
2.2.11	РЧВ Кирпичики (2 ед.)		объем	м³	2*1000	2*1000	2023	2024
2.2.12	РЧВ Пономарева (верх.)		объем	м³	500	500	2024	2025
2.2.13	РЧВ Пономарева (нижн.) (2 ед.)		объем	м³	2*1000	2*1000	2025	2026
2.2.14	РЧВ Пионерский (2 ед.)		объем	м³	2*1000	2*1000	2022	2023
2.2.15	РЧВ Школьный		объем	м³	190	190	2023	2024
2.2.16	РЧВ Заозерный		объем	м³	75	75	2024	2025
2.2.17	РЧВ Дальний (2 ед.)		объем	м³	2*50	2*50	2025	2026
2.2.18	ВНБ Дальний		объем	м³	50	50	2022	2023
2.2.19	РЧВ Нагорный (4 ед.)		объем	м³	4*400	4*400	2023	2024
2.2.20	РЧВ Долиновка (4 ед.)		объем	м³	4*75	4*75	2024	2025
2.2.21	РЧВ Чапаевка (2 ед.)		объем	м³	2*40	2*40	2025	2026
2.3	Реконструкция водозаборов							
2.3.1	Водозабор "1 ручей Крутобереговый"	повышение энергоэффективности существующих объектов централизованного водоснабжения	производительность	м³/сут	20	20	2023	2024
2.3.2	Водозабор "3 ручей Крутобереговый"		производительность	м³/сут	23,76	23,76	2023	2024
2.3.3	Водозабор "Скважина "Степная"		производительность	м³/сут	0,96	0,96	2023	2024
2.3.4	Водозабор "Кабан-ручей"		производительность	м³/сут	0,38	0,38	2023	2024
2.3.5	Водозабор "Скважина МСРЗ (Тургенева)"		производительность	м³/сут	0,38	0,38	2023	2024
2.3.6	Северный промузел - 8 км		производительность	м³/сут	1,46	1,464	2024	2025
2.3.7	Водозабор Долиновка		производительность	м³/сут	1,27	1,272	2024	2025
2.3.8	Водозабор Халактырка		производительность	м³/сут	0,48	0,48	2024	2025
2.3.9	Водозабор Чапаевка		производительность	м³/сут	0,96	0,96	2023	2024
2.3.10	Водозабор Заозерный		производительность	м³/сут	0,77	0,77	2024	2025
2.3.11	Водозабор Дальний		производительность	м³/сут	0,92	0,92	2024	2025
2.3.12	Водозабор Тундровый		производительность	м³/сут	0,38	0,38	2024	2025
2.3.13	Водозабор Нагорный		производительность	м³/сут	0,84	0,84	2023	2024
2.4	Реконструкция ВНС							
2.4.1	ВНС "Моховая"	повышение энергоэффективности существующих объектов	производительность	м³/сут	132,60	132,60	2022	2023
2.4.2	ВНС "Кодыцевая"	производительность	м³/сут	60	60	2025	2026	
2.4.3	ВНС "ГНС"	производительность	м³/сут	36,96	36,96	2024	2025	
2.4.4	ВНС "Школьная"	производительность	м³/сут	1,80	1,80	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
		централизованного водоснабжения						
Группа 3 Автоматизация и оснащения существующих объектов системы водоснабжения автономными источниками энергоснабжения								
3.1	Автоматизация объектов водоснабжения							
3.1.1	Регулировочные камеры (установка приборов учета водоснабжения Северной, Восточной и Южной частей города)	повышение энергоэффективности существующих объектов централизованного водоснабжения		ед.	0	30	2022	2026