

# Совет потребителей по вопросам деятельности субъектов естественных монополий в Камчатском крае

(г. Петропавловск-Камчатский, пл. им. В.И. Ленина, д. 1, (4152) 42-03-11, +7(909)8822277, [PopovaEN@kamgov.ru](mailto:PopovaEN@kamgov.ru))

## Заключение

### Совета потребителей по вопросам деятельности субъектов естественных монополий в Камчатском крае по результатам рассмотрения проекта корректировки инвестиционной программы КГУП «Камчатский водоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2021 годы

г. Петропавловск-Камчатский

«21» июня 2021 года  
Протокол № 3 от 21.06.2021

#### 1. Введение.

Инвестиционная программа КГУП «Камчатский водоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2021 годы утверждена постановлением Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края (далее – РСТЦ) от 30.10.2018 № 198 с изменениями:

1) постановление Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края от 20.11.2019 № 249 «О внесении изменений в приложения 1-3 к постановлению Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края от 30.10.2018 № 198 «Об утверждении инвестиционной программы КГУП «Камчатский водоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2021 годы»;

2) постановление Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края от 20.11.2020 № 206 «О внесении изменений в приложения 2, 3, 5, 6, 14, 15, 21 к постановлению Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края от 30.10.2018 № 198 «Об утверждении инвестиционной программы КГУП «Камчатский водоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2021 годы».

Заключение разработано и сформировано в соответствии с требованиями Правил разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 (далее – Правила). Целью заключения является подтверждение необходимости реализации инвестиционных проектов по критериям технологической и экономической целесообразности.

#### 2. Оценка достоверности представленных документов, материалов, информации, сведений в рамках Проекта.

Достоверность данных, содержащихся в Проекте, подтверждена подписью и.о. директора КГУП «Камчатский водоканал» Супрун А.С.

### 3. Оценка обоснованности технологических решений.

Проектом предусмотрены следующие мероприятия и их обоснования:

Сфера: водоснабжение.

Петропавловск-Камчатский городской округ:

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Объем финансирования, тыс. руб. (с НДС)	
			Всего на весь период с учетом корректировки	Предложения по корректировке 2021 г
1	2	3	4	5
Группа 1. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа				
1.1	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)			
1.1.1	Реконструкция Водозаборов			
1.1.1.1	Водозабор 3-го ручья Крутобереговый г. Петропавловск-Камчатский (установка устройства плавного пуска)	повышение энергоэффективности существующих объектов централизованного водоснабжения	161,71	0,00
1.1.1.2	Замена основного оборудования водозаборной скважины сооружения Тургенева, г.Петропавловск-Камчатский ( замена шкафа телеметрии)		126,60	без изменений
1.1.1.3	Замена основного оборудования водозаборных скважин сооружений п. Халактырка-2, ул. Авиационная, г.Петропавловск-Камчатский (замена шкафа телеметрии)		126,60	0,00
1.1.1.4	Замена основного оборудования на водозаборных скважинах №132, №176 "Заозерный" г.Петропавловск-Камчатский (замена шкафа телеметрии, монтаж павильона)		473,57	0,00
1.1.1.5	Замена основного оборудования на водозаборных скважинах №КТ-232, №1644, № 37 сооружения "Дальний" г.Петропавловск-Камчатский (замена шкафа телеметрии)		253,21	без изменений

1.1.1.6	Замена основного оборудования водозаборных скважин №К-2005, №2В в п. Тундровый г.Петропавловск-Камчатский (монтаж павильона)		220,36	без изменений
1.1.2	Реконструкция ВНС			
1.1.2.1	Водопроводной насосной станции "Моховая" по адресу ул. Арсеньева 24 в г. Петропавловске-Камчатском (приобретение и установка ЧРП, замена насосного оборудования; выполнение проектных работ и государственная экспертиза проектной документации)	повышение энергоэффективности существующих объектов централизованного водоснабжения	42 872,97	29 405,915
1.1.3	Реконструкция очистных сооружений (замена электролизных установок)	обеспечение нормативов по обеззараживанию питьевой воды электролизными установками (износ существующих 100%)	6 249,23	0,00
1.1.4	Реконструкция РЧВ			
1.1.4.1	Реконструкция резервуаров чистой воды "Богородское озеро" г. Петропавловск-Камчатский (в том числе проектные работы и государственная экспертиза проектной документации)	обеспечение потребителям услуг бесперебойного централизованного водоснабжения	160 318,51	160 318,51
1.1.4.2	Реконструкция резервуаров чистой воды "Завойко" г. Петропавловск-Камчатский (в том числе проектные работы и государственная экспертиза проектной документации)	обеспечение потребителям услуг бесперебойного централизованного водоснабжения	465,32	465,32
Итого по группе 1			211 268,09	190 789,92
Группа 2. Строительство новых сетей и объектов системы водоснабжения				

2.1	Реконструкция и строительство сетей водоснабжения в г. Петропавловске-Камчатском. Этап 1. «Реконструкция системы водоснабжения Юго-Восточной части города Петропавловска-Камчатского. Строительство переемычки по Госпитальному переулку от РЧВ пр. Циолковского, 3/1 до ул. Пограничной, 31а» (в том числе проектные работы и государственная экспертиза проектной документации)	создание кольцевого трубопровода для обеспечения нужд пожаротушения планируемых к строительству МКД в по ул. Кутузова	5 586,73	5 586,73
2.2	Строительство нового водовода Д300 от ул. Пограничная до водовода Д500 мкр. Кутузовский, протяженность ориентировочно 1600 метров	создание кольцевого трубопровода для обеспечения нужд пожаротушения планируемых к строительству МКД в по ул. Кутузова	2 052,95	2 052,95
Итого по группе 2			7 639,68	7 639,68
Итого по программе:			218 907,77	198 429,60

Елизовский муниципальный район:

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Объем финансирования, тыс. руб. (с НДС)	
			Утверждено в соответствии с Постановлением РСТЦ КК №198 от 30.10.2018 2021 год	Предложения по корректировке 2021 г
1	2	3	4	5
Группа 1. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа				
1.1	Реконструкция Водозаборов	обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа оборудования и сооружений	16 602,95	без изменений
1.1.1	Реконструкция Авачинского подземного водозабора			
1.1.1.1	замена насосного оборудования			

1.2	Реконструкция хлораторной (замена электролизеров) г. Елизово	обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, замена оборудования со 100% износом	0,00	0,0
1.3	«Насосная станция второго подъема и закрытое распределительное устройство (ЗРУ-6кВ) «Авачинского водозабора». 1 этап. Проектирование «Насосная станция второго подъема и закрытое распределительное устройство (ЗРУ-6кВ) «Авачинского водозабора»	обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, замена оборудования со 100% износом	0,00	23 452,87
Всего по группе 1.			16 602,95	40 055,82
Группа 2. Строительство новых сетей и объектов водоснабжения				
2.1	Строительство трубопровода d300 от врезки по ул. Береговой - пер. Островной до акведука через р. Половинка общей протяженностью 685 м. Перекладка трубопровода с увеличением диаметра на 300 мм протяженностью 720 м по ул. Пограничная до ул. Красноармейская, 11. Вынос сети водоснабжения с территории котельной №6 диаметром 200 мм, протяженностью 450 м	обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа оборудования и сооружений	0,00	2 213,55
2.2	Строительство трубопровода диаметром 300 мм протяженностью 1800 м по ул. Перомайская, через пер. Солдатский, по ул. Завойко до ВНС-3	обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа оборудования и сооружений	0,00	2 309,57
2.3	Капитальный ремонт участка сети водоснабжения от ул. В.Кручины, Геофизическая до ул. Красноармейская, 13 с увеличением диаметра условного прохода до d300 мм, протяженностью 1800 п.м.	обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа оборудования и сооружений	0,00	2 309,57

2.4	Строительство водовода по ул. Виталия Кручины (от ул. Геофизическая до ул. Строительная) Д300, протяженностью 400 метров	обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа оборудования и сооружений	0,00	513,24
Всего по группе 2.			0,00	7 345,93
ИТОГО по программе			16 602,95	47 401,75

В сфере водоотведения:

Петропавловск-Камчатский городской округ:

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Объем финансирования, тыс. руб. (с НДС)	
			Утверждено в соответствии с постановлением РСТЦ КК №206 от 20.11.2020 года 2021 год	Предложения по корректировке 2021 г
1	2	3	17	18
Группа 1. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) объектов капитального строительства				
1.1	Строительство новых сетей и объектов системы водоотведения		90 000,00	368 032,74
<i>Канализация Северо-Восточной части ПКГО</i>				
<i>Канализация Центральной части ПКГО</i>				
1.1.1	Строительство КНС "Мехзавод"		90 000,00	230 093,42
1.1.2	Ликвидация выпуска неочищенных сточных вод Геологи, Сероглазка. Строительство КНС "Сероглазка" производительностью 16500 м.куб./сут., со строительством напорных коллекторов от КНС "Сероглазка" до КОС "Чавыча", диаметром 600 мм, протяженностью 1200 метров в 2 линии. Строительство самотечного коллектора от КК по ул. Мишенная до КНС Д800, протяженностью 1100 метров	Создание централизованной системы водоотведения, перенаправление выпуска на КОС "Чавыча"	0,00	23 033,97

1.1.3	Ликвидация выпуска неочищенных сточных вод Фрунзе. Строительство "КНС "Фрунзе", производительностью 11500 м.куб/сут, со строительством напорных коллекторов от КНС "Фрунзе" до КК по ул.Мишенная, Диаметром 500 мм, протяженностью 1950 метров в 2 линии."		0,00	16 912,2
1.1.4	Ликвидация выпуска неочищенных сточных вод Драмтеатр. Строительство КНС "Драмтеатр" производительностью 1000 м.куб./сут. Строительство мостового перехода через протоку, соединяющую оз. Култучное и Авачинскую губу		0,00	749,91
1.1.5	Ликвидация выпуска неочищенных сточных вод Рыбный порт. Строительство КНС "Рыбный порт" производительностью 600 м.куб./сут, строительство напорных коллекторов от КНС "Рыбный порт" до КНС "Драмтеатр", диаметром 225 протяженностью 1500 метров в 2 линии.		0,00	2 781,90
1.1.6	Ликвидация выпуска неочищенных сточных вод Торговый порт. Строительство КНС "Торговый порт" производительностью 150 м.куб./сут, строительство напорных коллекторов от КНС "Торговый порт" до КНС "Рыбный порт". Диаметром 110 мм, протяженностью 875 метров в 2 линии		0,00	2 444,44
1.1.7	Ликвидация выпуска неочищенных сточных вод "Совхозный". Строительство КНС-15		0,00	10 498,74
1.1.8	Ликвидация выпуска неочищенных сточных вод "Моховая". Строительство КНС "Моховая". Строительство напорного коллектора от КНС "Моховая" до самотечного		0,00	2 207,35

	коллектора по ул.Арсеньева			
<i>Канализация Восточной части ПКГО</i>				
1.1.9	Ликвидация выпусков неочищенных сточных вод Солнечный-1,2,3 ( Строительство КНС Солнечный 1, производительностью 250 м3/сут, строительство напорных коллекторов от КНС Солнечный 1 до КНС Солнечный 2, диаметром 110 мм, протяженностью 1300 метров в 2 линии, строительство КНС Солнечный 2, производительностью 700 м3/сут , строительство напорных коллекторов от КНС Солнечный 2 до КНС Солнечный 3, диаметром 160 мм, протяженностью 390 метров в 2 линии, строительство КНС Солнечный 3, производительностью 900 м3/сут, строительство напорных коллекторов от КНС Солнечный 3 до модульнй очистных сооружений, диаметром 225 мм, протяженностью 780 метров в 2 линии, установка модульных очистных сооружений производительностью 900м.куб./сут) для существующих потребителей	Повышение надежности системы водоотведение в соответствии с природоохранным законодательством РФ	0,00	25 208,91
<i>Канализация Южной части ПКГО</i>				
1.1.10	Ликвидация выпуска неочищенных сточных вод Богородское озеро. Установка модульных очистных сооружений Богородское озеро, производительностью 800 м.куб/сут	Повышение надежности системы водоотведение в соответствии с природоохранным законодательством РФ	0,00	20 462,00
<i>Канализация Северо-Восточной части ПКГО</i>				

1.1.11	Строительство самотечного канализационного коллектора пр.Победы д.21 (протяж.264 п.м., d=160)	повышение надёжности работы инженерно-технических сетей и сооружений	0,00	0,00
1.1.12	Реконструкция напорного коллектора Д-700	повышение надёжности работы инженерно-технических сетей и сооружений. Аварийное состояние объекта системы	0,00	23 607,48
1.1.13	Реконструкция самотечного коллектора от камеры на перекрестке дорог Молчанова - Кавказская до приёмной камеры КОС "Чавыча". Увеличение диаметра до 1200 мм.	повышение надёжности работы инженерно-технических сетей и сооружений.	0,00	10 032,39
Итого по группе 1			90 000,00	368 032,74
Группа 2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа				
2.1	Реконструкция очистных сооружений мик-он Заозерный (в том числе проектные работы и гос.экспертиза проекта)	повышение надёжности работы инженерно-технических сетей и сооружений	0,00	0,00
2.2	Реконструкция очистных сооружений "Чавыча" (замена технологического оборудования: воздуходувка (1 ед.), насосные агрегаты (2 ед.))		23 196,43	мероприятие исключается
	Проектирование "Реконструкция КОС "Чавыча"		0,00	67 156,32
Итого по группе 2			23 196,43	67 156,32
Группа 3. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надёжности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенные в прочие группы мероприятий				
3.1	Автоматизация объектов	повышение надёжности работы инженерно-технических сетей	10 529,61	10 529,61
3.1.1	Автоматизация и диспетчеризация КНС №2 (оборудование, ДЭС)		0,00	

3.1.2	Автоматизация и диспетчеризация КНС №7 (оборудование, ДЭС)	и сооружений	3 915,36	без изменений
3.1.3	Автоматизация и диспетчеризация КНС №6 (оборудование, ДЭС)		4046,936	без изменений
3.1.4	Автоматизация и диспетчеризация КНС "Заозерный" (оборудование, ДЭС)		2 567,31	без изменений
3.1.5	Автоматизация и диспетчеризация КНС "Завойко" (оборудование, ДЭС)		0,00	
Итого по группе 3.1			10 529,61	10 529,61
3.2	Техническое перевооружение			
3.2.1	Ликвидация выпуска неочищенных сточных вод ЖБФ. Ввод в эксплуатацию объекта основных средств "Модульные канализационные очистные сооружения» на выпуске "ЖБФ", производительностью 350 м.куб/сут", в том числе учет затрат:	Повышение надёжности работы инженерно-технических сетей и сооружений, отказ от услуг сторонних организаций по очистке сточных вод	0,00	93 745,70
	Выполнение проектных работ по объекту "Установка модульных канализационных очистных сооружений» на выпуске «ЖБФ» (за счет высвободившихся средств средств по мероприятию "Реконструкция очистных сооружений "Чавыча" (замена технологического оборудования: воздуходувка (1 ед.), насосные агрегаты (2 ед.)")		0,00	12 981,63
	затраты на формирование земельного участка (договор на выполнение геодезических и кадастровых работ)		0,00	35,80
	затраты на технологическое присоединение к электрическим сетям		0,00	265,68

	локальный сметный расчет на пусконаладочные работы по запуску станции SMART-E-350Б, Камчатский край (от поставщика оборудования)		0,00	20 387,58
	укрупненный сметный расчет на монтажные работы по установке станции SMART-E-350Б, Камчатский край		0,00	58 060,92
	организация охраны периметра		0,00	2 014,10
3.2.2	Ликвидация выпуска неочищенных сточных вод в микроне Долиновка. Ввод в эксплуатацию объекта основных средств "Модульные канализационные очистные сооружения, мкр. Долиновка, производительностью 150 м.куб/сут", в том числе учет затрат:		0,00	71 609,84
	Выполнение проектных работ по объекту "Модульные канализационные очистные сооружения, мкр. Долиновка, производительностью 150 м.куб/сут" (за счет высвободившихся средств средств по мероприятию "Реконструкция очистных сооружений "Чавыча" (замена технологического оборудования: воздуходувка (1 ед.), насосные агрегаты (2 ед.)")	Повышение надёжности работы инженерно-технических сетей и сооружений в соответствии с природоохранным законодательством РФ	0,00	8 884,03
	затраты на формирование земельного участка (договор на выполнение геодезических и кадастровых работ)		0,00	35,80
	затраты на технологическое присоединение к электрическим сетям*		0,00	0,00
	локальный сметный расчет на пусконаладочные работы по запуску станции SMART-E-150Б, Камчатский край (от поставщика оборудования)		0,00	15 015,27
	укрупненный сметный расчет на монтажные работы по установке станции SMART-E-150Б,		0,00	45 691,90

	Камчатский край**			
	организация охраны периметра		0,00	1 982,83
3.2.3	Ликвидация выпуска неочищенных сточных вод в мкр-не Авача. Ввод в эксплуатацию объекта основных средств "Модульные канализационные очистные сооружения, мкр-не Авача, производительностью 250 м.куб/сут", в том числе учет затрат:	Повышение надёжности работы инженерно-технических сетей и сооружений в соответствии с природоохранным законодательством РФ	0,00	60 140,48
	Выполнение проектных работ по объекту "Модульные канализационные очистные сооружения, мкр-не Авача, производительностью 250 м.куб/сут"		0,00	12 981,63
	затраты на формирование земельного участка (договор на выполнение геодезических и кадастровых работ)		0,00	35,80
	затраты на технологическое присоединение к электрическим сетям*		0,00	220,00
	локальный сметный расчет на пусконаладочные работы по запуску станции SMART-E-250Б, Камчатский край (от поставщика оборудования)		0,00	20 387,58
	укрупненный сметный расчет на монтажные работы по установке станции SMART-E-250Б, Камчатский край**		0,00	24 521,53
	организация охраны периметра		0,00	1 993,95
3.2.4	Ликвидация выпуска неочищенных сточных вод Гериатрическая больница. Ввод в эксплуатацию объекта основных средств "Модульные канализационные очистные сооружения "Гериатрическая больница", производительностью	Повышение надёжности работы инженерно-технических сетей и сооружений в соответствии с природоохранным	0,00	51 994,85

	50 м.куб/сут", в том числе учет затрат:	законодательством РФ		
	Выполнение проектных работ по объекту "Модульные канализационные очистные сооружения "Гериатрическая больница", производительностью 50 м.куб/сут"		0,00	8 884,03
	затраты на формирование земельного участка (договор на выполнение геодезических и кадастровых работ)		0,00	35,80
	затраты на технологическое присоединение к электрическим сетям*		0,00	220,00
	локальный сметный расчет на пусконаладочные работы по запуску станции SMART-E-50Б, Камчатский край (от поставщика оборудования)		0,00	15 015,27
	укрупненный сметный расчет на монтажные работы по установке станции SMART-E-50Б, Камчатский край**		0,00	25 856,91
	организация охраны периметра		0,00	1 982,83
3.2.5	Ликвидация выпуска неочищенных сточных вод мик-он Тундровый. Ввод в эксплуатацию объекта основных средств "Модульные канализационные очистные сооружения мик-н Тундровый", производительностью 150 м.куб/сут", в том числе учет затрат:	Повышение надёжности работы инженерно-технических сетей и сооружений в соответствии с природоохранным законодательством РФ	0,00	8 884,03
	Выполнение проектных работ по объекту "Модульные канализационные очистные сооружения, мкр-не Тундровый, производительностью 150 м.куб/сут"		0,00	8 884,03

3.2.6	Ликвидация выпуска неочищенных сточных вод мик-он Халактырка. Ввод в эксплуатацию объекта основных средств "Модульные канализационные очистные сооружения мик-он Халактырка, производительностью 50 м.куб/сут", в том числе учет затрат:	Повышение надёжности работы инженерно-технических сетей и сооружений в соответствии с природоохранным законодательством РФ	0,00	47 010,62
	Выполнение проектных работ по объекту "Модульные канализационные очистные сооружения "Халактырка", производительностью 50 м.куб/сут"		0,00	8 884,03
	затраты на формирование земельного участка (договор на выполнение геодезических и кадастровых работ)		0,00	35,80
	затраты на технологическое присоединение к электрическим сетям*		0,00	220,00
	локальный сметный расчет на пусконаладочные работы по запуску станции SMART-E-50Б, Камчатский край (от поставщика оборудования)		0,00	15 015,27
	укрупненный сметный расчет на монтажные работы по установке станции SMART-E-50Б, Камчатский край**		0,00	20 398,59
	организация охраны периметра		0,00	2 456,93
3.2.7	Ликвидация выпуска неочищенных сточных вод "Волна". Ввод в эксплуатацию объекта основных средств "Модульные канализационные очистные сооружения "Волна", производительностью 300 м.куб/сут", в том числе учет затрат:	Повышение надёжности работы инженерно-технических сетей и сооружений в соответствии с природоохранным законодательством РФ	0,00	74 638,05
	Выполнение проектных работ по объекту "Модульные канализационные очистные сооружения "Волна", производительностью 300 м.куб/сут"		0,00	12 981,63

	затраты на формирование земельного участка (договор на выполнение геодезических и кадастровых работ)		0,00	35,80
	затраты на технологическое присоединение к электрическим сетям*		0,00	220,00
	локальный сметный расчет на пусконаладочные работы по запуску станции SMART-E-300Б, Камчатский край (от поставщика оборудования)		0,00	20 387,58
	укрупненный сметный расчет на монтажные работы по установке станции SMART-E-300Б, Камчатский край		0,00	38 600,57
	организация охраны периметра		0,00	2 412,47
3.2.8	Реконструкция канализационных очистных сооружений в мик-не Чапаевка. Дооборудование модулями доочистки и обеззараживания сточных вод. Ввод в эксплуатацию объекта основных средств "Модули доочистки и обеззараживания сточных вод КОС "Чапаевка", производительностью 300 м.куб/сут", в том числе учет затрат:	Повышение надёжности работы инженерно-технических сетей и сооружений в соответствии с природоохранным законодательством РФ	0,00	123 215,20
	Выполнение проектных работ по объекту "Дооборудование модулями доочистки и обеззараживания сточных вод КОС "Чапаевка", производительностью 300 м.куб/сут"		0,00	12 981,63
	затраты на формирование земельного участка (договор на выполнение геодезических и кадастровых работ)		0,00	35,80
	затраты на технологическое присоединение к электрическим сетям*		0,00	220,00

	локальный сметный расчет на пусконаладочные работы по запуску станции SMART-E-300Б, Камчатский край (от поставщика оборудования)		0,00	20 387,58
	укрупненный сметный расчет на монтажные работы по установке станции SMART-E-300Б, Камчатский край**		0,00	86 586,52
	организация охраны периметра		0,00	3 003,67
Итого по группе 3.2			0,000	531 238,775
Итого по системе водоотведения ПКГО			123 726,04	976 957,45

В Елизовском муниципальном районе:

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Объем финансирования, тыс. руб. (с НДС)	
			Утверждено в соответствии с Постановлением РСТЦ КК №198 от 30.10.2018	Предложения по корректировке 2021 г
1	2	3	15	16
Группа 1. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов				
1.1	Модернизация или реконструкция существующих объектов водоотведения			
1.1.1	Замена основного оборудования на КНС -1 (включает в себя: шкаф управления, приобретение и установка ДЭС)	Повышение надёжности работы инженерно-технических сетей и сооружений	2 666,82	без изменений
Всего по группе 1			2 666,82	2 666,82
Группа 2. Строительство новых сетей и объектов системы водоснабжения, не связанных технологическим подключением				
2.1	Канализование Петропавловск-Елизовской агломерации 1 этап. Реконструкция и строительство сетей и сооружений канализации мкр.26 км. ЕГП. Строительство напорного коллектора от ул.Луговая до КОС-29 протяженность 4200 2Д*225	Повышение надёжности работы инженерно-технических сетей и сооружений	0,00	6 529,48

Всего по группе 1	0,00	6 529,48
Итого по программе:	2 666,82	9 196,30

По мнению Совета, мероприятия Проекта целесообразны и обоснованы.

#### **4. Оценка обоснованности стоимостных решений.**

Расчеты стоимости мероприятий Проекта представлены в полном объеме. Размер стоимости работ и материальных ценностей рассчитан исходя из проектно-исследовательских работ и сметных расчетов (прилагаются).

Обоснованность стоимостных решений Проекта подтверждается.

По мнению РСТЦ показатели финансовых источников реализации мероприятий Проекта нуждаются в уточнении.

Совет считает стоимостные решения Проекта обоснованными с учетом уточнений финансовых источников реализации мероприятий Проекта на этапе утверждения Проекта.

#### **5. Оценка обоснованности показателей эффективности.**

Основными целями Проекта являются:

##### **1. В сфере водоснабжения:**

##### **1.1. В Петропавловск-Камчатском городском округе:**

Дальнейшая реализация вышеуказанных мероприятий позволит создать кольцевой трубопровод для обеспечения нужд пожаротушения планируемого к строительству ФОК по ул. Ленинградская и МКД по ул.Кутузова.

Проектирование и дальнейшая реализация реконструкции РЧВ необходим для обеспечения бесперебойной работы системы водоснабжения и формирования пожарного запаса воды предприятием на каждой подведомственной эксплуатационной территории.

Для предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций необходима разработка проектно-сметной документации и комплексная замена существующего парка резервуаров чистой воды. КГУП «Камчатский Водоканал» разработан перечень объектов с указанием приоритетов по их замене.

Обновление парка резервуаров чистой воды приведет к значительному повышению надежности системы водоснабжения в части формирования аварийного питьевого и пожарного запаса на случай возникновения аварийной ситуации на территории Камчатского края.

Выполнение проектных работ на реконструкцию водопроводной насосной станции "Моховая" по адресу ул. Арсеньева 24 в г. Петропавловске-Камчатском с целью ликвидации дефицита сейсмостойкости, которая составляет 2,65 балла.

##### **1.2. В Елизовском муниципальном районе:**

1) повышение эффективности управления объектами коммунальной инфраструктуры, снижение себестоимости жилищно-коммунальных услуг за

счет оптимизации расходов, в том числе рационального использования водных ресурсов;

2) обновление основного оборудования объектов водопроводного хозяйства, поддержание на уровне нормативного износа и снижения степени износа основных производственных фондов комплекса;

3) улучшение обеспечения населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве, улучшение на этой основе здоровья человека;

4) улучшение экологической обстановки;

5) повышение надежности водоснабжения;

6) экономия электроэнергии.

## 2. В сфере водоотведения:

### 2.1. В Петропавловск-Камчатском городском округе:

1) улучшение качества предоставления услуг водоотведения абонентам;

2) удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоотведения новых объектов капитального строительства;

3) совершенствование системы водоотведения путем планирования, реализации, проверки и корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами, решаемыми в системе водоотведения путем реализации Проекта:

1) реконструкция и модернизация канализационной сети с целью повышения надежности водоотведения и снижения аварийности;

2) повышение эффективности управления объектами коммунальной инфраструктуры;

3) обновление основного оборудования объектов канализационного хозяйства, поддержание на уровне нормативного износа и снижения степени износа основных производственных фондов комплекса;

4) улучшение экологической обстановки;

5) повышение надежности водоотведения;

6) экономия электроэнергии.

### 2.2. В Елизовском муниципальном районе:

1) улучшение качества предоставления услуг водоотведения потребителям (абонентам);

2) совершенствование системы водоотведения путем планирования, реализации, проверки и корректировки технических решений и мероприятий;

3) обеспечение стабильной и безаварийной работы систем водоотведения с созданием оптимального резерва пропускной способности коммуникаций.

Совет считает заявленные показатели эффективности обоснованными.

## **6. Заключение.**

Рассмотрев Проект, Совет считает целесообразным и обоснованным применение мероприятий, предусмотренных Проектом, и приходит к выводу:

рекомендовать Региональной службе по тарифам и ценам Камчатского края к утверждению представленный Проект с учетом корректировки по источникам финансирования.

Председатель Совета потребителей  
по вопросам деятельности субъектов  
естественных монополий в Камчатском крае



А.В. Кириносенко