



РЕСПУБЛИКА КРЫМ

# СОВЕТ МИНИСТРОВ

РАДА МІНІСТРІВ  
НАЗИРЛЕР ШУРАСЫ

---

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 1 ноября 2025 г. 737

г. Симферополь

*О внесении изменений в постановление  
Совета министров Республики Крым  
от 26 декабря 2017 года № 714*

В соответствии с подпунктами «б», «в» пункта 8, пунктом 9 Правил разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 года № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», статьёй 84 Конституции Республики Крым, статьёй 20 Закона Республики Крым от 19 июля 2022 года № 307-ЗРК/2022 «Об исполнительных органах Республики Крым»

Совет министров Республики Крым постановляет:

Внести в постановление Совета министров Республики Крым от 26 декабря 2017 года № 714 «Об утверждении единой схемы водоснабжения и водоотведения Республики Крым» следующие изменения:

в абзаце первом вступительной части постановления слова «распоряжением Совета министров Республики Крым от 5 декабря 2023 года № 2181-р «О некоторых вопросах Республиканской адресной инвестиционной программы и Плана капитального ремонта Республики Крым и признании утратившими силу некоторых распоряжений Совета министров Республики Крым» заменить словами «распоряжением Совета министров Республики Крым от 27 ноября 2024 года № 2197-р «О некоторых вопросах Республиканской адресной инвестиционной программы и Плана капитального ремонта Республики Крым и о признании утратившими силу некоторых распоряжений Совета министров Республики Крым»,»;

в приложении 1 к постановлению:

раздел 1.1 изложить в следующей редакции:

## **«1.1. Муниципальный округ Алушта**

### **1.1.1. Существующее положение**

Источниками водоснабжения муниципального округа Алушта Республики Крым (далее – МО Алушта) служат поверхностные воды Изобильненского водохранилища, источников Джур-Джур, Узень-Баш, каптажи и подземные воды Горного и Западно-Крымского месторождений. В районе имеются следующие участки подземных вод: Ускутский, Карабийский, Канакский, Андусский, Алучукский, Арпатский, Биюк Узеньский, Чатырдагский, Демерджинский.

На территории МО Алушта остро стоит вопрос дефицита воды. В годы малой водности основной источник водоснабжения г. Алушты, Изобильненское водохранилище, покрывает потребности МО только на 34 %. Каптажи имеют нестабильный дебит и, как и подземные источники, расположены в удаленных труднодоступных районах и используются как локальные источники. В настоящее время исчерпан резерв свободной мощности источников водоснабжения МО Алушта для подключения новых объектов с высоким водопотреблением к централизованной системе холодного водоснабжения. В перспективе дефицит воды в годы малой водности оценивается в 4,03 млн. куб. м в год, что является основной проблемой водоснабжения МО Алушта.

В подземных источниках качество воды в основном соответствует требованиям санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 2 (далее - СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»). В поверхностных источниках периодически встречаются отклонения по мутности и бактериологическим показателям.

Фактическое значение охвата населения централизованным водоснабжением составляет 91%. Централизованное водоснабжение отсутствует в населенных пунктах Семидворье, Бондаренково, Утес, Чайка.

На территории МО Алушта имеется 3 водоочистных сооружения (далее - ВОС) станции:

- ВОС с. Изобильное. Фактическая производительность 15-40 тыс. куб. м/сут. Изобильненские ВОС осуществляют очистку по двухступенчатой схеме (фильтрация и отстаивание);

- ВОС пгт Партенит. Фактическая производительность 2-12 тыс. куб. м/сут.;

- ВОС с. Генеральское. Водопроводные очистные сооружения с. Генеральское являются объектом незавершенного строительства, фактически эксплуатируется только хлораторная и резервуары чистой воды. Фактическая производительность 1,5 - 10 тыс. куб. м/сут.

Протяженность водоводов и водопроводных сетей составляет 369,89 км. Доля водопроводных сетей, нуждающихся в замене, составляет 62 %. Доля потерь и утечек достигает 49,28% по отношению к подаче воды.

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, составляет 1,18 кВт/ куб. м.

Согласно приказу Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым от 19 октября 2018 года № 536-А «Об определении ГУП РК «Вода Крыма» гарантирующей организацией и установлении зон ее деятельности» в качестве гарантирующей организации, предоставляющей услуги централизованного водоснабжения на территории МО Алушта, определено Государственное унитарное предприятие Республики Крым «Вода Крыма» (далее – ГУП РК «Вода Крыма»).

Зоной эксплуатационной ответственности ГУП РК «Вода Крыма», предоставляющего услуги централизованного водоснабжения, установлена территория в административных границах МО Алушта.

### **1.1.2. Направления развития централизованных систем водоснабжения**

Основные направления, принципы и задачи развития централизованных систем водоснабжения МО Алушта:

- устранение дефицита воды;
- обеспечение населения водой надлежащего качества;
- повышение надежности системы водоснабжения за счет сокращения аварийности;
- сокращение потерь воды при ее производстве и транспортировке и повышение энергоэффективности подачи воды.

### **1.1.3. Баланс водоснабжения**

Фактическое водопотребление населением МО Алушта за 2024 год составило 7,68 тыс. куб. м/сут.

Ожидаемое водопотребление рассчитано исходя из проектных показателей схемы территориального планирования и перспективной нормы водопотребления (140-160 л/сут. чел.);

Таблица 1.1.3.1 - Годовой баланс подачи и реализации воды по группам абонентов на базовый период и расчетный срок 2030 года., тыс. куб. м/год

№ п/п	Населенные пункты	Фактическое значение, 2024 г., тыс. куб. м/год			Ожидаемое значение, 2030 г., тыс. куб. м/год			
		Годовая подача	Реализация		Годовая подача*	Реализация		
			Население	Прочие потребители		Население	Полив	Прочие потребители
1	г. Алушта	5 978,0	1 646,8	1 111,3	7 582,4	3 087,6	2 599,2	7 582,4
2	с. Изобильное	300,2	127,1	10,1	267,2	142,7	57,7	267,2
3	с. Верхняя Кутузовка	58,3	26,1	0,1	115,4	61,7	24,9	115,4
4	с. Нижняя Кутузовка	135,6	51,7	11,6	110,6	59,1	23,9	110,6
5	пос. Розовый			0,0	1,5	0,8	0,3	1,5
6	с. Лучистое	94,4	41,1	1,8	499,3	218,0	156,5	499,3
7	пос. Лаванда	25,8	11,6	0,0	28,2	15,1	6,1	28,2
8	пос. Семидворье	234,5	23,1	101,7	866,5	355,7	294,1	866,5
9	с. Малый Маяк	397,2	105,8	90,2	322,7	140,8	101,3	322,7
10	пос. Бондаренково	9,6		5,3	1 450,6	593,2	494,7	1 450,6
11	с. Виноградное	48,1	13,3	10,2	110,7	59,1	23,9	110,7
12	с. Запрудное	107,6	37,0	14,2	85,5	45,7	18,5	85,5
13	с. Нижнее Запрудное			0,0	16,9	9,1	3,7	16,9
14	с. Кипарисное	74,5	28,1	6,7	72,6	38,8	15,7	72,6
15	с. Лавровое	29,3	13,2	0,0	139,3	74,4	30,1	139,3
16	пос. Лазурное	45,7	18,7	2,3	159,0	84,9	34,3	159,0
17	с. Пушкино	49,1	20,6	1,8	33,2	14,5	10,5	33,2
18	пос. Утес	148,5	3,7	77,9	118,2	51,6	37,0	118,2
19	пос. Чайка	56,3	3,7	26,7	42,8	17,6	14,4	42,8
20	пгт Партенит	1 308,2	284,2	81,6	565,6	247,1	177,1	565,6
21	с. Малореченское	224,5	78,1	28,4	174,2	76,0	54,7	174,2
22	с. Генеральское	40,7	17,8	0,6	29,0	15,5	6,3	29,0
23	с. Рыбачье	241,8	83,1	31,8	195,9	87,6	59,3	195,9

№ п/п	Населенные пункты	Фактическое значение, 2024 г., тыс. куб. м/год			Ожидаемое значение, 2030 г., тыс. куб. м/год			
		Годовая подача	Реализация		Годовая подача*	Реализация		
			Населе- ние	Прочие потребители		Населе- ние	Полив	Прочие потребители
24	с. Солнечногорское	285,6	85,8	52,8	213,3	93,0	66,9	213,3
25	с. Приветное	228,0	79,2	29,1	152,6	66,6	47,9	152,6
26	с. Зеленогорье	14,0	5,2	1,4	9,2	4,9	2,0	9,2
Всего:		10 135,4	4 502,9		13 362,3	10 021,8		
Максимальная подача, тыс. куб. м/сут.		36,04			64,60			

\*Годовая подача при учете реализации мероприятий схемы к 2030 году.

К 2030 году охват населения услугой водоснабжения по МО Алушта составит 98%.

К системам водоснабжения планируется подключить поселок Семидворье и обустроить разветвленную уличную сеть в селах Бондаренково, Утес и Чайка.

#### **1.1.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованных систем водоснабжения**

а) Мероприятия, направленные на сокращение дефицита воды

Для решения проблемы дефицита воды в годы малой водности ключевым мероприятием является строительство Солнечногорского водохранилища на р. Восточный Улу-Узень ориентировочным объемом 8,0 - 8,55 млн. куб. м для водоснабжения МО Алушта. Перечень основных мероприятий, направленных на сокращение дефицита воды, представлен в таблице 1.1.4.1.

Для повышения эффективности использования каптажей предусматривается разработка и внедрение системы мониторинга источников воды с оборудованием каптажей приборами для измерения расходов, уровней воды и качественных показателей и выводом результатов в центральную диспетчерскую Алуштинского филиала ГУП «Вода Крыма».

Также необходимо выполнение основных мероприятий по реконструкции и строительству водоводов и водопроводных сетей, представленных в таблице 1.1.4.3, которые направлены на повышение надежности и бесперебойности работы системы водоснабжения и одновременно будут способствовать сокращению дефицита воды.

Таблица 1.1.4.1 - Основные мероприятия, направленные на сокращение дефицита воды

№	Наименование мероприятия
1	Строительство Солнечногорского водохранилища на р. Восточный Улу-Узень для водоснабжения МО Алушта с полезным объемом 8,421 млн. куб. м
2	Строительство водозаборного узла для подачи воды из Солнечногорского водохранилища МО Алушта производительностью 50 тыс. куб. м, включая станцию водоподготовки, насосную станцию и резервуарный парк
3	Строительство водоводов от проектируемого водозаборного узла Солнечногорского водохранилища до с. Солнечногорское
4	Строительство насосной станции на площадке резервуара чистой воды (далее - РЧВ) №38 с. Солнечногорское
5	Строительство водовода от проектируемой насосной станции на площадке РЧВ №38 с. Солнечногорское до РЧВ №33 г. Алушта
6	Реконструкция участков водовода от ВОС Генеральское до РЧВ №33 г. Алушта
7	Строительство водопроводной насосной станции (далее – ВНС) в районе РЧВ №33 г. Алушта
8	Капитальный ремонт водовода из Кутузовского водохранилища в Изобильненское
9	Перспективная схема водоснабжения населенных пунктов Нижняя и Верхняя Кутузовка, Изобильное, Розовое (новое строительство)
10	Перспективная схема водоснабжения населенных пунктов Нижняя и Верхняя Кутузовка, Изобильное, Розовое (реконструкция)
11	Строительство водовода от ВОС с. Изобильное до РЧВ Партенит
12	Строительство водовода от с. Солнечногорское до существующих водопроводных сетей с. Приветное
13	Строительство водовода от источника Ай-Йори в пром зону Алушта
14	Строительство водовода Артековские резервуары (Ялта) - Партенит
15	Разработка и внедрение системы мониторинга источников воды с оборудованием каптажей приборами для измерения расходов, уровней воды, и качественных показателей и выводом результатов в центральную диспетчерскую Алуштинского филиала ГУП «Вода Крыма»

б) Мероприятия, направленные на обеспечение качества воды

Для обеспечения населения водой надлежащего качества планируется реконструкция ВОС Изобильненские в с. Изобильное. Строительство водозаборного узла со станцией водоподготовки для подачи воды из Солнечногорского водохранилища. На ВОС Партенит реконструируется система обеззараживания, а также подлежат реконструкции резервуары чистой воды (далее – РЧВ). На остальных источниках повсеместно предусмотрено обеззараживание воды.

Таблица 1.1.4.2 - Основные мероприятия, направленные на обеспечение качества воды

№	Наименование мероприятия
1	Виноградное. РЧВ 100. Устройство системы обеззараживания питьевой воды.

№	Наименование мероприятия
2	ВОС Партенит. Устройство системы обеззараживания питьевой воды.
3	ВОС Узень-Баш, строительство
4	ВОС Партенит. Устройство блока очистки питьевой воды
5	Запрудное. Амит. Устройство системы обеззараживания питьевой воды.
6	Запрудное. РЧВ 500. Устройство системы обеззараживания питьевой воды.
7	Кипарисное. Макап Чокрак. Устройство системы обеззараживания питьевой воды.
8	Лучистое. Ай - Костанди. Устройство системы обеззараживания питьевой воды.
9	Лучистое. Какич. Устройство системы обеззараживания питьевой воды.
10	Лучистое. Эски - Кайнун - Су. Устройство системы обеззараживания питьевой воды.
11	Малый маяк. РЧВ 250. Устройство системы обеззараживания питьевой воды.
12	Малый маяк. РЧВ 1000. Устройство системы обеззараживания питьевой воды.
13	Строительство водозаборного узла со станцией водоподготовки для подачи воды из Солнечногорского водохранилища
14	Реконструкция Изобильненских водопроводных очистных сооружений г. Алушта

Предусмотрена реконструкция 17 основных каптажей с ремонтом резервуаров, модернизацией систем обеззараживания, восстановлением зон санитарной охраны. Указанные меры послужат предотвращению антропогенного загрязнения источников.

в) Мероприятия, направленные на повышение надежности и бесперебойности работы системы водоснабжения

Мероприятия включают: реконструкцию и строительство сетей водоснабжения в населенных пунктах и переоборудование всех водозаборов, реконструкцию РЧВ, строительство подкачивающей насосной станции (далее – ПНС).

Таблица 1.1.4.3 - Основные мероприятия по реконструкции и строительству водоводов и водопроводных сетей, направленные на повышение надежности и бесперебойности работы системы водоснабжения

№	Наименование мероприятия
1	Строительство насосной станций в районе проектируемых резервуаров мкрн. Семидворье и строительство напорного водовода в две нитки до существующего РЧВ с. Лучистое
2	Водовод Малореченское - Рыбачье, строительство
3	Водовод Пушкино - Кипарисное, строительство
4	Водовод Изобильное - Верхняя Кутузовка, строительство
5	Водовод Лаванда - Верхняя Кутузовка, строительство
6	Водовод с. Пушкино - Партенит, строительство
7	Водовод Виноградное - Лавровое, строительство
8	Алушта. Строительство водопроводных сетей
9	Генеральское. Строительство водопроводных сетей
10	Кипарисное. Строительство водопроводных сетей

№	Наименование мероприятия
11	Лучистое. Строительство водопроводных сетей
12	Малый Маяк. Строительство водопроводных сетей
13	Нижняя Кутузовка. Строительство водопроводных сетей
14	Приветное. Строительство водопроводных сетей
15	Пушкино. Строительство водопроводных сетей
16	Рыбачье. Строительство водопроводных сетей
17	Солнечногорское. Строительство водопроводных сетей
18	Строительство водовода Лаванда - Лучистое
19	Верхняя Кутузовка. ПНС Верхняя Кутузовка. Строительство насосной станции (далее - НС) с устройством системы обеззараживания питьевой воды.
20	Зеленогорье. ПНС Зеленогорье. Строительство НС с устройством системы обеззараживания питьевой воды.
21	Изобильное. ПНС Изобильное - 2. Строительство НС с устройством системы обеззараживания питьевой воды.
22	Изобильное. ПНС Изобильное - 1. Строительство НС.
23	Партенит. ПНС партенит. Строительство НС.
24	Приветное. ПНС Приветное - 1. Строительство НС с устройством системы обеззараживания питьевой воды.
25	Приветное. ПНС Приветное - 2. Строительство НС.
26	Приветное. ПНС Приветное - 3. Строительство НС.
27	Розовый. ПНС Розовый. Строительство НС с устройством системы обеззараживания питьевой воды.
28	Рыбачье. ПНС Рыбачье - 1. Строительство НС с устройством системы обеззараживания питьевой воды.
29	Рыбачье. ПНС Рыбачье - 2. Строительство НС.
30	Рыбачье. ПНС Рыбачье - 3. Строительство НС.
31	Рыбачье. ПНС Рыбачье - 4. Строительство НС.
32	Рыбачье. ПНС Рыбачье - 5. Строительство НС.
33	Рыбачье. ПНС Рыбачье - 6. Строительство НС.
34	Рыбачье. ПНС Рыбачье - 7. Строительство НС.
35	Рыбачье. ПНС Рыбачье - 8. Строительство НС.
36	Рыбачье. ПНС Рыбачье - 9. Строительство НС.
37	Рыбачье. ПНС Рыбачье - 10. Строительство НС.
38	Семидворье. ПНС Семидворье - 1. Строительство НС.
39	Семидворье. ПНС Семидворье - 2. Строительство НС.
40	Семидворье. ПНС Семидворье - 3. Строительство НС.
41	Солнечногорское. ПНС Солнечногорская - 1. Строительство НС с устройством системы обеззараживания питьевой воды.
42	Солнечногорское. ПНС Солнечногорская - 2. Строительство НС.
43	Солнечногорское. ПНС Солнечногорская - 3. Строительство НС.
44	Солнечногорское. ПНС Солнечногорская - 4. Строительство НС.
45	Семидворье. ПНС Семидворье - 4. Строительство НС
46	Семидворье. ПНС Семидворье - 5. Строительство НС

№	Наименование мероприятия
47	Семидворье. ПНС Семидворье - 6. Строительство НС
48	Семидворье. ПНС Семидворье - 7. Строительство НС
49	Семидворье. ПНС Семидворье - 8. Строительство НС
50	Семидворье. ПНС Семидворье - 9. Строительство НС
51	Семидворье. ПНС Семидворье - 10. Строительство НС
52	Изобильное. ПНС Изобильное - 3. Строительство НС
53	Изобильное. ПНС Изобильное - 4. Строительство НС
54	Хлораторная Узень - Баш (отметка 300 м)
55	НС Н. Кутузовка (отметка 215 м)
56	РЧВ Эфиромасличного с/з (2 шт.)
57	РЧВ Эфиромасличного с/з (2 шт.)
58	РЧВ п. Лаванда V - 2х50 (отметка 500 м)
59	РЧВ с. Изобильное (отметка 415 м) (2 шт.)
60	Проектируемая НС (отметка 215 м)
61	Проектируемые РЧВ в п. Розовый (отметка 400 м) (2 шт.)
62	Проектируемая НС пос. Розовый (отметка 180 м)
63	Проектируемая НС (отметка 125 м)
64	Проектируемые РЧВ с. Изобильное (отметка 485 м) (2 шт.)
65	РЧВ (80 куб. бесхоз) В. Кутузовка
66	РЧВ Верхняя Кутузовка
67	РЧВ Алушта
68	Реконструкция водовода Ай - Йори Чокрак - Макар - Чокрак - Малый Маяк
69	Реконструкция водовода Ай - Йори - 5 - Кипарисное
70	Реконструкция водовода Ай - Лия малый - Виноградное
71	Реконструкция водовода Ай - Лия Большой - Малый Маяк
72	Реконструкция водовода Алушта - Изобильное
73	Водовод Алушта-Партенит Западная часть в прибрежной зоне. Реконструкция
74	Солнечногорское - Алушта. Восточная часть в прибрежной зоне. Реконструкция
75	Реконструкция водовода Аян - Су - Нижняя Кутузовка
76	Реконструкция водовода Бурчи - 1 - Виноградное
77	Реконструкция водовода Вереси - Виноградное
78	Реконструкция водовода Вереси - РЧВ №14
79	Реконструкция водовода Верса - Лаванда
80	Реконструкция водовода ВОС Солнечногорское - Малореченское
81	Реконструкция водовода Догдан - Су - Изобильное
82	Реконструкция водовода Изобильное - Розовый
83	Реконструкция водовода Истефан - Заря
84	Реконструкция водовода Какич - Чешме - Лучистое
85	Реконструкция водовода Калавата - Генеральское
86	Реконструкция водовода Явлу - Кая - Лаванда
87	Реконструкция водовода Кара - Узень - Малый Маяк

№	Наименование мероприятия
88	Реконструкция водовода Костылевский - Нижняя Кутузовка
89	Реконструкция водовода Костылевский - Аян - Су - Нижняя Кутузовка
90	Реконструкция водовода Кристалл - Алушта
91	Реконструкция водовода Малый Маяк - Утес
92	Реконструкция водовода Нептун - Запрудное
93	Реконструкция водовода Нижнее Запрудное - Лавровое
94	Реконструкция водовода Нижнее Запрудное - Партенит
95	Реконструкция водовода от ВЗ. - Лазурное
96	Реконструкция водовода Хабан - Чокрак - Бурчи - 1 - Верхняя Кутузовка
97	Реконструкция водовода Пугач - Чокрак - Пушкино
98	Реконструкция водовода Пурдали Малый - Заря
99	Реконструкция водовода РЧВ №13 - Изобильное
100	Реконструкция водовода РЧВ №17 - Партенит
101	Реконструкция водовода Суат - 1,2,3 - Догдан - Су - Изобильное
102	Реконструкция водовода Татарби - Чокрак - 1 - Лазурное
103	Реконструкция водовода Узень - Баш - РЧВ №13
104	Реконструкция водовода Уркути - Чокрак - Запрудное
105	Реконструкция водовода Хабанча - Чокрак - Запрудное
106	Реконструкция водовода Явлу - Чокрак - Кхырнаа - Чокрак - Малый Маяк
107	Реконструкция водовода Эски - Кайнун - Су - Лучистое
108	Реконструкция водоводов ВОС
109	Генеральское. Реконструкция водопроводных сетей
110	Запрудное. Реконструкция водопроводных сетей
111	Зеленогорье. Реконструкция водопроводных сетей
112	Изобильное. Реконструкция водопроводных сетей
113	Кипарисное. Реконструкция водопроводных сетей
114	Лаванда. Реконструкция водопроводных сетей
115	Лавровое. Реконструкция водопроводных сетей
116	Лазурное. Реконструкция водопроводных сетей
117	Лучистое. Реконструкция водопроводных сетей
118	Малореченское. Реконструкция водопроводных сетей
119	Малый Маяк. Реконструкция водопроводных сетей
120	Нижнее Запрудное. Реконструкция водопроводных сетей
121	Нижняя Кутузовка. Реконструкция водопроводных сетей
122	Партенит. Реконструкция водопроводных сетей
123	Приветное. Реконструкция водопроводных сетей
124	Пушкино. Реконструкция водопроводных сетей
125	Рыбачье. Реконструкция водопроводных сетей
126	Солнечногорское. Реконструкция водопроводных сетей
127	Утес. Реконструкция водопроводных сетей
128	Алушта. Реконструкция водопроводных сетей.

№	Наименование мероприятия
129	Верхняя Кутузовка. Реконструкция водопроводных сетей.
130	Виноградное. Реконструкция водопроводных сетей.
131	ПНС Солнечногорское, 4 шт.
132	ПНС Семидворье, 3 шт.
133	ПНС Рыбачье, 10 шт.
134	ПНС Приветное, 3 шт.
135	ПНС Зеленогорье
136	ПНС Партенит
137	ПНС Изобильное, 2 шт.
138	ПНС Розовый
139	ПНС Изобильное
140	Алушта сп. Переоборудование водозабора.
141	Зеленогорье сп. Переоборудование водозабора.
142	Лазурное сп. Переоборудование водозабора.
143	Приветное сп. Переоборудование водозабора.
144	Рыбачье сп. Переоборудование водозабора.
145	Солнечногорское сп. Переоборудование водозабора.
146	Изобильненское вдхр. Реконструкция водозабора
147	Узень Баш. Реконструкция водозабора
148	Алушта. Реконструкция каптажного водозабора.
149	Верхняя Кутузовка. Реконструкция каптажного водозабора.
150	Генеральское. Реконструкция каптажного водозабора.
151	Запрудное. Реконструкция каптажного водозабора.
152	Зеленогорье. Реконструкция каптажного водозабора.
153	Изобильное. Реконструкция каптажного водозабора.
154	Кипарисное. Реконструкция каптажного водозабора.
155	Лаванда. Реконструкция каптажного водозабора.
156	Лавровое. Реконструкция каптажного водозабора.
157	Лазурное. Реконструкция каптажного водозабора.
158	Лучистое. Реконструкция каптажных водозаборов, включая «Хабанча Чокрак», «Эски-Кайнун-Су», «Ай-Костанди»
159	Малый Маяк. Реконструкция каптажного водозабора.
160	Нижняя Кутузовка. Реконструкция каптажного водозабора.
161	Партенит. Реконструкция каптажного водозабора.
162	Пушкино. Реконструкция каптажного водозабора.
163	Чайка. Реконструкция каптажного водозабора.
164	Рыбачье. Устройство каптажного водозабора.
165	с. Рыбачье. Реконструкция РЧВ.
166	г. Алушта. Реконструкция РЧВ.
167	пгт. Партенит. Реконструкция РЧВ.
168	с. Верхняя Кутузовка. Реконструкция РЧВ.

№	Наименование мероприятия
169	с. Виноградное. Реконструкция РЧВ.
170	с. Генеральское. Реконструкция РЧВ.
171	с. Запрудное. Реконструкция РЧВ.
172	с. Зеленогорье. Реконструкция РЧВ.
173	с. Изобильное. Реконструкция РЧВ.
174	с. Кипарисное. Реконструкция РЧВ.
175	с. Лаванда. Реконструкция РЧВ.
176	с. Лавровое. Реконструкция РЧВ.
177	с. Лазурное. Реконструкция РЧВ.
178	с. Малый Маяк. Реконструкция РЧВ.
179	с. Нижняя Кутузовка. Реконструкция РЧВ.
180	с. Приветное. Реконструкция РЧВ.
181	с. Пушкино. Реконструкция РЧВ.
182	с. Солнечногорское. Реконструкция РЧВ.
183	с. Утес. Реконструкция РЧВ.

г) Мероприятия по обеспечению доступа к услугам водоснабжения

Мероприятия включают строительство водоводов и сетей для подключения существующих населенных пунктов и отдельных потребителей и перспективных территорий в соответствии генеральным планом в общем объеме 265,45 км.

Таблица 1.1.4.4 - Основные мероприятия по реконструкции и строительству водоводов и водопроводных сетей, направленные на обеспечение доступа к услугам водоснабжения

№	Наименование мероприятия
1	Строительство водовода Запрудное - Нижнее Запрудное
2	Проектирование и строительство РЧВ, распределительных сетей для обеспечения централизованной системой водоснабжения мкрн. Сатера.
3	Проектирование и строительство распределительных сетей для обеспечения централизованной системой водоснабжения мкрн. Семидворье.
4	Проектирование и строительство РЧВ, распределительных сетей для обеспечения централизованной системой водоснабжения мкрн. Эврика.
5	Алушта. Строительство водопроводных сетей
6	Бондаренково. Строительство водопроводных сетей
7	Верхняя Кутузовка. Строительство водопроводных сетей
8	Виноградное. Строительство водопроводных сетей
9	Запрудное. Строительство водопроводных сетей
10	Зеленогорье. Строительство водопроводных сетей
11	Изобильное. Строительство водопроводных сетей
12	Кипарисное. Строительство водопроводных сетей
13	Лавровое. Строительство водопроводных сетей
14	Лазурное. Строительство водопроводных сетей
15	Лаванда. Строительство водопроводных сетей

№	Наименование мероприятия
16	Лучистое. Строительство водопроводных сетей
17	Малореченское. Строительство водопроводных сетей
18	Малый Маяк. Строительство водопроводных сетей
19	Нижнее Запрудное. Строительство водопроводных сетей
20	Партенит. Строительство водопроводных сетей
21	Приветное. Строительство водопроводных сетей
22	Пушкино. Строительство водопроводных сетей
23	Розовый. Строительство водопроводных сетей
24	Рыбачье. Строительство водопроводных сетей
25	Солнечногорское. Строительство водопроводных сетей
26	Утес. Строительство водопроводных сетей
27	Чайка. Строительство водопроводных сетей
28	Алушта. Строительство водопроводных сетей
29	Генеральское. Строительство водопроводных сетей
30	Кипарисное. Строительство водопроводных сетей
31	Лавровое. Строительство водопроводных сетей
32	Лучистое. Строительство водопроводных сетей
33	Малый Маяк. Строительство водопроводных сетей
34	Нижнее запрудное. Строительство водопроводных сетей
35	Партенит. Строительство водопроводных сетей
36	Пушкино. Строительство водопроводных сетей
37	Розовый. Строительство водопроводных сетей
38	Рыбачье. Строительство водопроводных сетей
39	Семидворье. Строительство водопроводных сетей
40	Солнечногорское. Строительство водопроводных сетей
41	Строительство водовода лучистое - Аян - Су
42	Строительство водовода от Приветного до скважин
43	Строительство водовода Пушкино - Нижнее Запрудное
44	Строительство водовода Розовый - Узень Баш
45	Строительство водопроводных сетей в р-не с. Лаванды
46	Водовод от каптажа с. Лучистое на объект нового строительства
47	Лаванда. Строительство водопроводных сетей для подключения новых территорий
48	Лучистое. Строительство водовода от каптажей до нового строительства
49	Строительство резервуара чистой воды и станции обеззараживания для водоснабжения нового застраиваемого района пгт. Партенит
50	Строительство распределительных сетей для нового застраиваемого района пгт. Партенит

д) Мероприятия по повышению энергетической эффективности и водосбережению

Мероприятия включают: реконструкцию существующих НС и создание контрольно-измерительных зон с внедрением автоматизированного управления насосных станций на основании мониторинга напоров в сетях.

### 1.1.5. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения

Величина необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения оценивается в **37 562,88 млн. руб.**

Таблица 1.1.5.1 - Стоимость мероприятий по разделам схемы водоснабжения МО Алушта Республики Крым

№ п/п	Наименование мероприятия	Примерные объемы инвестиций
		2025-2030, млн. руб.
	<b>Общий итог</b>	<b>37 562,88</b>
1	Сокращение дефицита воды	17 258,69
2	Бесперебойность предоставления услуг водоснабжения	10 218,89
3	Обеспечение доступа к услугам водоснабжения. Подключение новых абонентов.	330,72
4	Обеспечение доступа к услугам водоснабжения. Подключение территорий без воды.	6 664,18
5	Обеспечение качества воды	2 810,73
6	Энергосбережение, водосбережение	249,89
7	Развитие производственных баз, систем безопасности и связи, закупка оборудования	29,78

### 1.1.6. Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения

Таблица 1.1.6.1. - Плановые показатели развития централизованной системы водоснабжения МО Алушта Республики Крым

№	Показатель	Ед. изм.	2024 год (базовый)	2030 год
<b>1. Показатели качества воды</b>				
1.1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам	%	3,67	1,5

№	Показатель	Ед. изм.	2024 год (базовый)	2030 год
	производственного контроля качества питьевой воды			
1.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	3,98	2
<b>2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения</b>				
2.1	Удельное количество повреждений на водопроводной сети	ед./ км	0,12	0,1
<b>3. Показатели эффективности использования ресурсов</b>				
3.1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/ куб. м	0,2	0,2
3.2	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	55,57	25

»;

раздел 1.11 изложить в следующей редакции:

## **«1.11. Муниципальный округ Ялта**

### **1.11.1. Существующее положение**

Источником водоснабжения муниципального округа Ялта Республики Крым (далее — МО Ялта или Большая Ялта) служат водохранилища естественного стока: Загорское водохранилище; Счастливенский гидроузел (водохранилище Счастливое-2, водозабор на реке Бююк-Узенбаш (бывшее водохранилище Счастливое-1), водозабор на реке Кучук-Узенбаш (Ключевской водозабор); реки; самоизливающиеся водоисточники южного склона Крымских гор.

Гидротехнические сооружения Счастливенского гидроузла построены в 1959-1963 гг. Вода из водозабора на р. Бююк-Узенбаш по деривационному каналу поступает в водохранилище Счастливое-2. Водоохранилище Счастливое-2 (11,80 млн. тыс. куб. м) расположено на реке Манэготра в верховьях реки Бельбек. От водохранилища Счастливое-2 вода транспортируется к Северному portalу Ялтинского тоннеля. Загорское

водохранилище (27,85 млн. куб. м) находится в верховьях реки Кача и её левого притока Стили. Из Загорского водохранилища вода насосной станцией 1-го подъема (НС «Кача») подается в водохранилище Счастливое-2 и также к Северному portalу Ялтинского тоннеля. От водозабора на реке Кучук-Узенбаш (Ключевской водозабор) вода самотеком подается в водохранилище Счастливое-2 и к Северному portalу Ялтинского тоннеля. Ключевской горный водозабор построен на реке Кучук-Узенбаш. Помимо речного стока, Ключевой водозабор питается водами источника Карстовый.

По Ялтинскому тоннелю вода из водохранилищ поступает на ВОС «ЮБК» проектной производительностью 102,0 тыс. куб. м/сут. После выхода из ВОС очищенная и обеззараженная вода самотеком поступает вниз на Южный берег Крыма. Побережье поделено на 5 зон водоснабжения (80 м, 130 м, 200 м, 260 м и 305 м над уровнем моря), каждая из которых имеет свои резервуары (более 100), сети и сооружения. Вода из рек и самоизливающихся местных источников (28 водных объектов), выклинивающихся на южных склонах Крымских гор, после обеззараживания попадает в резервуары в ту же водопроводную систему. Очищенная вода транспортируется в г. Ялту и по магистральным водоводам Ялта - Форос; Ялта - Симеиз; Ялта - Гурзуф и Ялта - Артек в курортные города и поселки Южного берега Крыма.

Основной проблемой водоснабжения МО Ялта является угроза дефицита воды в годы малой водности. В связи с активным развитием и стремительно растущим водопотреблением на территории МО Ялта в перспективе дефицит оценивается в 8,54 млн. куб. м. в год в годы малой водности.

Вода, подаваемая населению МО Ялта, соответствует нормативным показателям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Структура системы водоснабжения поделена на эксплуатационные зоны с учетом административного деления территории МО Ялта (32 населенных пункта: 2 города, 21 поселок городского типа, 8 поселков и 1 село). На территории МО Ялта преобладает централизованная система водоснабжения (27 поселений). В поселке городского типа Береговое и в поселках Куйбышево, Линейное, Охотничье, Партизанское отсутствует централизованная система водоснабжения.

На территории МО Ялта расположено 144 РЧВ (в том числе эксплуатируемых 115 РЧВ), 20 ВНС (в том числе эксплуатируемых 15 ВНС). Общая протяженность водопроводных сетей составляет 778,96 км, нуждающихся в замене 511,8 км (65,7 %). Услугами централизованного

водоснабжения пользуются порядка 86 % постоянного населения Большой Ялты.

Уровень износа водопроводных сетей составляет 89 %, что приводит к аварийности, достигшей в 2024 года – 2,14 ед./км в год. Доля потерь воды достигла в 2024 году 46,9 % по отношению к подаче воды в сеть.

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки, транспортировки питьевой воды на единицу объема воды составляет в 2024 году – 0,43 кВт/ куб. м.

Согласно приказу Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым от 17 марта 2019 года № 129-А «Об определении ГУП РК «Водоканал Южного берега Крыма» гарантирующей организацией и установлении зоны ее деятельности» в качестве гарантирующей организации, предоставляющей услуги централизованного водоснабжения на территории МО Ялта, определено Государственное унитарное предприятие Республики Крым «Водоканал Южного берега Крыма» (далее - ГУП РК «Водоканал Южного берега Крыма»).

Зоной эксплуатационной ответственности ГУП РК «Водоканал Южного берега Крыма», предоставляющего услуги централизованного водоснабжения, установлена территория в административных границах муниципального округа Ялта.

### **1.11.2. Направления развития централизованных систем водоснабжения**

Основные направления, принципы и задачи развития централизованных систем водоснабжения муниципального округа Ялта:

- сокращение дефицита воды;
- обеспечение населения водой надлежащего качества;
- повышение надежности системы водоснабжения за счет сокращения аварийности;
- сокращение потерь воды при ее производстве и транспортировке и повышение энергоэффективности подачи воды.

### **1.11.3. Баланс водоснабжения**

Фактическое водопотребление населением МО Ялта за 2024 год составило 19,98 тыс. куб. м/сут.

Ожидаемое водопотребление рассчитано исходя из проектных показателей схемы территориального планирования и перспективной нормы водопотребления (160 л/сут. чел.).

Таблица 1.11.3.1 - Годовой баланс подачи и реализации воды на базовый период и расчетный срок 2030 год, тыс. куб. м/год

№ п/п	Муниципальный округ	Фактическое значение, 2024 г., тыс. куб. м/год			Ожидаемое значение, 2030 г., тыс. куб. м/год			
		Годовая подача	Реализация		Годовая подача*	Реализация		
			Население	Прочие потребители		Население	Полив	Прочие потребители
1	МО Ялта	25315,21	7294,13	5638,26	27017,35	9576,43	1475,82	9210,76
Всего:		25315,21	12932,39		27017,35	20263,01		
Максимальная подача, тыс. куб. м/сут.		83,2			128,50			

\* Годовая подача при учете реализации мероприятий схемы к 2030 году.

К 2030 году охват населения услугой водоснабжения по МО Ялта составит 100 %, планируется подключить поселения, в которых отсутствует централизованная система водоснабжения.

#### **1.11.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованных систем водоснабжения**

##### **а) Сокращение дефицита воды**

Для сокращения дефицита воды в МО Ялта, связанного с маловодием (из-за продолжительной засухи), запланирована реализация мероприятий по строительству Мартовского водохранилища на реке Марта<sup>1</sup> объемом 6,93 млн. куб. м как резервного для пополнения Загорского водохранилища в засушливые годы, со строительством трубопровода и насосной станцией производительностью 50 тыс. куб. м/сут для подачи воды из Мартовского водохранилища в Загорское водохранилище.

Обеспечивающие водоснабжение МО Ялта Загорское водохранилище (объем 27,85 млн. куб. м), Счастливенское водохранилище (объем 11,80 млн. куб. м), а также проектируемое Мартовское водохранилище (объем 6,93 млн. куб. м) недостаточны для покрытия воддефицита как большой Ялты, так и населения Бахчисарайского района с учетом перспектив развития этих муниципальных образований. Объем Загорского водохранилища не обеспечивает защиту от негативных паводковых явлений, носящих систематический характер.

Выше Загорского водохранилища в районе бывшего с. Шелковичное на слиянии рек Кача и Каспана предусмотрено строительство дополнительного

<sup>1</sup> Строительство Мартовского водохранилища учтено в схеме МО Ялта.

водохранилища (Шелковичное водохранилище)<sup>2</sup> ориентировочным объемом 10–12 млн. куб. м для ликвидации водodefицита в МО Ялта и в Бахчисарайском районе и обеспечения противопожарных мероприятий. Параметры водохранилища и его расположение будут уточнены в рамках предпроектных работ.

б) Мероприятия, направленные на повышение надежности и бесперебойность работы системы водоснабжения

Мероприятия включают: реконструкцию водоводов диаметром 400-800 мм протяженностью 2,7 км; капитальный ремонт водоводов диаметром 400-900 мм протяженностью 3,1 км; капитальный ремонт водоводов 700 мм общей протяженностью 1,0 км; реконструкцию водовода от водохранилища «Счастливое-2» диаметром 600 мм протяженностью 2,0 км; реконструкцию аварийных участков водопроводных сетей диаметром 110-315 мм протяженностью 29,5 км; капитальный ремонт аварийных участков водопроводных сетей диаметром 50-300 мм протяженностью 201,6 км; реконструкцию водопроводных сетей диаметром 32-315 мм протяженностью 153,0 км; реконструкцию разводящих сетей водопровода в зоне РЧВ «Городские», РЧВ «Барановские», РЧВ «Октябрьские» диаметром 110-160 мм протяженностью 7,2 км; строительство 8 РЧВ объемом 200-1000 куб. м; реконструкцию 40 РЧВ объемом 8,5-1000 куб. м; строительство 2 РЧВ объемом 1000 куб. м г. Ялта; реконструкцию 2 РЧВ объемом 1000 куб. м «Васильевские» г. Ялта ул. Спендиарова; реконструкцию на территории ФГБОУ «Международный детский центр «Артек» пгт Гурзуф 13 существующих РЧВ и водозаборного узла морской воды с насосной станцией мощностью 220 куб. м/сут., а также строительство насосной станции морского водозаборного узла мощностью 75 куб. м/сут.

в) Мероприятия по обеспечению доступа к услугам водоснабжения.

Мероприятия включают: строительство магистральных и разводящих водопроводных сетей диаметром 110-700 мм протяженностью 117,6 км; строительство сетей водоснабжения в мкрн. Ени-Дереккой г. Ялта протяженностью 4,5 км; строительство подающего внеплощадочного водопровода диаметром 500 мм от ВОС п. Васильевка, Южный портал до границы территории ФГБОУ «Международный детский центр «Артек» пгт Гурзуф общей протяженностью 17,5 км, а также строительство водопроводных сетей диаметром 110-355 мм в границах ФГБОУ «Международный детский центр «Артек» общей протяженностью 11,6 км.

---

<sup>2</sup> Строительство Шелковичного водохранилища учтено в схеме Бахчисарайского района

Строительство 12 РЧВ объемом 200-1000 куб. м; строительство 6 ВНС производительностью 400-2000 куб. м/сут.; строительство 4 РЧВ и строительство насосных станций НС № 1 мощностью 950 куб. м/сут., и НС № 2 мощностью 2500 куб. м/сут для увеличения пропускной способности системы водоснабжения в целях подключения новых абонентов.

г) Обеспечение качества воды

Мероприятия включают: реконструкцию водовода от водохранилища «Счастлиное-2» до северного портала Ялтинского тоннеля протяженностью 1,1 км; реконструкцию ВОС Ялта в п. Васильевка (со строительством блока фильтров) производительностью 150 тыс. куб. м; строительство 12 РЧВ объемом 50-1000 куб. м; строительство 2 РЧВ по 500 куб. м в районе хлораторной по ул. Субхи для водоснабжения п. Васильевка; строительство РЧВ 1000 куб. м в районе Чатал-Кая пгт.Кореиз.

д) Энергосбережение, водосбережение

Мероприятия включают: строительство 2 ВНС объемом 350-400 куб. м/сут.; реконструкцию 18 ВНС производительностью 144-11400 куб. м/сут.; а также установку приборов учета воды; замену запорной арматуры и вантузов для сетей водоснабжения диаметром 100-800 мм; установку регуляторов давления для сетей водоснабжения и редукционных клапанов диаметром 50-300 мм; продолжение работ по созданию современной автоматизированной системы управления водохозяйственным комплексом курорта Южного берега Крыма.

е) Развитие производственных баз, систем безопасности и связи, закупка оборудования

Мероприятия включают: установку локальной системы оповещения (ЛСО) на гидротехнических сооружениях Счастливенского гидроузла; многофакторное обследование Загорского и Счастливенского гидроузлов; сейсмометрический мониторинг Загорского и Счастливенского гидроузлов; развитие производственных баз, приобретение коммунальной техники для эксплуатирующих организаций; мероприятия по укреплению антитеррористической защищенности объектов водоснабжения.

#### **1.11.5. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения**

Величина необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения в МО Ялта оценивается в **33 058,88** млн. руб.

Таблица 1.11.5.1 - Стоимость мероприятий по разделам схемы водоснабжения МО Ялта

№	Наименование разделов мероприятий	Объемы инвестиций
		2025-2030 гг., млн. руб.
	<b>Общий итог</b>	<b>33 058,88</b>
1	Сокращение дефицита воды	11 911,31
2	Бесперебойность предоставления услуг водоснабжения	14 230,73
3	Обеспечение доступа к услугам водоснабжения. Подключение новых абонентов	4 873,18
4	Обеспечение доступа к услугам водоснабжения. Подключение территорий без воды	9,25
5	Обеспечение качества воды	1 334,93
6	Энергосбережение, водосбережение	363,07
7	Развитие производственных баз, систем безопасности и связи, закупка оборудования	336,41

### 1.11.6. Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения

Таблица 1.11.6.1 - Плановые показатели развития централизованной системы водоснабжения МО Ялта

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2024 год (базовый)	2030 год
<b>1. Показатели качества воды</b>				
1.1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,00	0,00
1.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,00	0,00
<b>2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения</b>				

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2024 год (базовый)	2030 год
2.1	Удельное количество повреждений на водопроводной сети	ед./ км	2,14	1,25
<b>3. Показатели эффективности использования ресурсов</b>				
3.1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть*	кВт*ч/куб. м	0,43	0,43
3.2	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	46,9	25,0

\* данный показатель может значительно меняться:

- при увеличении естественных притоков воды в Счастливенское водохранилище с последующим уменьшением объемов перекачки из Загорского водохранилища (НС 1 подъема «Кача»);
- в связи с планируемой подачей воды из Мартовского водохранилища в Загорское водохранилище в засушливые годы.»;

раздел 1.12 изложить в следующей редакции:

**«1.12. Бахчисарайский район в составе городского поселения Бахчисарай и сельских поселений: Ароматненское, Верхореченское, Вилинское, Голубинское, Долинненское, Железнодороженское, Зеленовское, Каштановское, Красномакское, Куйбышевское, Песчановское, Плодовское, Почтовское, Скалистовское, Табачненское, Тенистовское, Угловское**

#### **1.12.1. Существующее положение**

Источником водоснабжения муниципального образования Бахчисарайский район Республики Крым (далее - Бахчисарайский район) служат подземные воды Сарматского и Дат-Инкерманского водоносного горизонта: Вилинский водозабор, собственные скважины и каптажи Бахчисарайского водозабора, расположенные в городе. Запасы подземных вод Вилинского водозабора были разведаны и утверждены в 1972 году на уровне 32 тыс. куб. м/сут., по месторождению Вилинское-2 и 12,5 тыс. куб. м/сут., по месторождению Вилинское - 1. Они относятся к Равнинно-Крымскому (Причерноморскому) бассейну и Сарматскому и средне-верхнесарматскому водоносным горизонтам. Эксплуатационные запасы Горного месторождения составляют 7,4 тыс. куб. м/сут на территории Бахчисарайского района. Запасы подземных вод нуждаются в переоценке.

Источником водоснабжения для пгт Научный является Загорское водохранилище.

Источниками водоснабжения сельских поселений служат также подземные воды Альминского и Горного месторождений, поверхностные воды Партизанского и Загорского водохранилищ, каптажи, подрусловые воды рек Кача, Бельбек, Альма. В целом в Бахчисарайском районе перспективные нужды водопотребления водными ресурсами обеспечены. Имеющиеся источники обеспечивают как существующие, так и перспективные нужды водопотребления. Около 36,7 % воды из района передается в Симферополь, Симферопольский район и Севастополь.

Качество воды Бахчисарайского водозабора в отдельные периоды года не соответствует гигиеническим нормативам СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», в воде Вилинского водозабора наблюдается превышение по общей жесткости (до 9 мг-экв./л). В воде Загорского водохранилища встречаются превышения по бактериологическим показателям, а также по мутности. В подземных источниках сельских поселений имеются превышения по общей жесткости (до 10 мг-экв./л). Периодически присутствуют превышения по бактериологическим показателям и мутности воды.

Фактическое значение охвата населения централизованным водоснабжением составляет 95,6 %. В административных границах городского поселения Бахчисарай водоснабжением охвачено повсеместно, централизованное водоснабжение отсутствует частично в микрорайонах 5а и 7. На территориях СП централизованное водоснабжение отсутствует в селах Репино, Розовое, Рассадное, Аромат, Богатое Ущелье, Новополие, Поляна, Путиловка, Солнечноселье, Дачное, Многоречье, Ходжа Сала, Высокое, Горка, Дорожное, охват сельского населения централизованным водоснабжением составляет 95,6%.

Протяженность водоводов и водопроводных сетей в Бахчисарайском районе составляет 665,8 км, в том числе нуждающихся в замене 500 км. Амортизационный уровень износа водопроводных сетей составляет 74,5 %, что приводит к аварийности, достигающей 1,86 ед./км в год. Доля потерь и утечек достигает 42 % по отношению к подаче воды (за исключением подачи в другие районы).

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и подачи питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, составляет 1,2 кВт/ куб. м.

Согласно приказу Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым от 19 октября 2018 года № 536-А «Об определении ГУП РК «Вода Крыма» гарантирующей организацией и установлении зон ее деятельности» в качестве гарантирующей организации, предоставляющей услуги централизованного водоснабжения на территории Бахчисарайского района, определено ГУП РК «Вода Крыма».

Зоной эксплуатационной ответственности ГУП РК «Вода Крыма», предоставляющего услуги централизованного водоснабжения, установлена территория в административных границах городского поселения Бахчисарай и сельских поселений Ароматнейское, Зелёновское, Железнодороженское, Плодовское, Почтовское, Красномакское, Куйбышевское, Скалистовское, Табачненское Бахчисарайского района.

### 1.12.2. Направления развития централизованных систем водоснабжения

Основные направления, принципы и задачи развития централизованных систем водоснабжения Бахчисарайского района:

- обеспечение населения водой надлежащего качества;
- обеспечение доступности централизованного водоснабжения;
- повышение надежности системы водоснабжения за счет сокращения аварийности;
- сокращение потерь воды при ее производстве и транспортировке и повышение энергоэффективности подачи воды.

### 1.12.3. Баланс водоснабжения

Фактическое водопотребление населением Бахчисарайского района составило 8,26 тыс. куб. м/сут., удельное хозяйственно-питьевое водопотребление составляет 95 л/сут. чел. (при численности обслуживаемого населения около 87 тыс. чел.).

Ожидаемое водопотребление рассчитано исходя из проектных показателей схемы территориального планирования и перспективной нормы водопотребления 160 л/сут. чел. для города и 140 л/чел. сут. для сельских поселений.

Таблица 1.12.3.1 - Годовой баланс подачи и реализации воды по группам абонентов на базовый период и расчетный срок 2030 год, тыс. куб. м/год

№ п/п	Сельские поселения	Фактическое значение, 2019 г., тыс. куб. м/год			Ожидаемое значение, 2030 г., тыс. куб. м/год			
		Годовая подача	Реализация		Годовая подача	Реализация		
			Население	Прочие		Население	Полив	Прочие
1	Городское поселение Бахчисарай	1676,1	694,4	248,4	2819,5	1907,6	294,8	191,2

№ п/п	Сельские поселения	Фактическое значение, 2019 г., тыс. куб. м/год			Ожидаемое значение, 2030 г., тыс. куб. м/год			
		Годовая подача	Реализация		Годовая подача	Реализация		
			Население	Прочие		Население	Полив	Прочие
2	Куйбышевское	291,5	194,8	6,8	726,0	454,8	80,1	45,9
3	Почтовское	312,1	208,5	7,3	1927,8	1208,5	212,9	120,9
4	Ароматненское	98,4	65,7	2,3	291,8	182,9	32,2	18,3
5	Верхореченское	389,1	193,5	12,4	293,5	184,0	32,4	18,4
6	Вилинское	583,7	290,3	18,6	935,0	586,1	103,2	58,6
7	Голубинское	158,2	78,6	5,1	480,9	301,5	53,1	30,2
8	Долинненское	309,2	153,7	9,9	365,2	228,9	40,3	22,9
9	Железнодороженское	144,3	96,5	3,4	452,4	283,6	50,0	28,4
10	Зелёновское	37,9	25,3	0,9	207,6	130,2	22,9	13,0
11	Каштановское	426,3	212,1	13,6	427,0	267,7	47,2	26,8
12	Красномакское	340	227,2	7,9	496,4	311,2	54,8	31,1
13	Песчановское	195,6	97,3	6,2	248,3	130,3	22,9	45,5
14	Плодовское	68,2	45,6	1,6	389,3	244,1	43,0	24,4
15	Скалистовское	130,8	87,4	3	1018,1	638,2	112,4	63,8
16	Табачненское	63,2	42,2	1,5	207,9	130,3	23,0	13,0
17	Тенистовское	208,7	103,8	6,7	340,7	213,6	37,6	21,4
18	Угловское	397,7	197,8	12,7	420,3	259,7	45,7	30,8
Всего:		5831	3383		12047,6	9776,3		
Максимальная подача, тыс. куб. м/сут.		20,8			48,82			

К 2030 году охват населения услугой водоснабжения по городскому Бахчисарай составит 99,8%, сельским поселениям Бахчисарайского района – 98%.

К системам водоснабжения планируется подключить села Ароматное, Дорожное, Дачное, Многоречье, Репино, Ходжа-Сала.

#### **1.12.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованных систем водоснабжения**

а) Мероприятия, направленные на сокращение дефицита воды

Для сокращения дефицита воды в МО Ялта, связанного с маловодием (из-за продолжительной засухи), запланирована реализация мероприятий по строительству Мартовского водохранилища на реке Марта объемом 6,93 млн. куб. м, как резервного для пополнения Загорского водохранилища в

засушливые годы, со строительством трубопровода и насосной станцией производительностью 50 тыс. куб. м/сут для подачи воды из Мартовского водохранилища в Загорское водохранилище<sup>3</sup>.

Обеспечивающие водоснабжение МО Ялта Загорское водохранилище (объем 27,85 млн. куб. м), Счастливенское водохранилище (объем 11,80 млн. куб. м), а также проектируемое Мартовское водохранилище (объем 6,93 млн. куб. м) недостаточны для покрытия водodefицита как большой Ялты, так и населения Бахчисарайского района с учетом перспектив развития этих муниципальных образований. Объем Загорского водохранилища не обеспечивает защиту от негативных паводковых явлений, носящих систематический характер.

Выше Загорского водохранилища в районе бывшего с. Шелковичное на слиянии рек Кача и Каспана предусмотрено строительство дополнительного водохранилища (Шелковичное водохранилище)<sup>4</sup> ориентировочным объемом 10 – 12 млн. куб. м для ликвидации водodefицита в МО Ялта и в Бахчисарайском районе и обеспечения, противопаводковых мероприятий. Параметры водохранилища и его расположение будут уточнены в рамках предпроектных работ.

С целью использования водного потенциала р. Коккозка для сокращения угрозы водodefицита на территории Бахчисарайского района в годы малой водности, предусмотрено выполнение предпроектных работ для обоснования целесообразности проектирования и строительства водохранилища на реке Коккозка и, при условии обоснованности, - строительство водохранилища.

#### б) Мероприятия, направленные на обеспечение качества воды

В схеме водоснабжения городского поселения Бахчисарай выполнение мероприятий по улучшению качества (снижению жесткости) воды целесообразно после 2030 года.

Для обеспечения населения пгт Научный водой надлежащего качества планируется строительство ВОС Загорские<sup>5</sup>. ВОС Загорские планируется использовать для обеспечения надежности и качества водоснабжения сел Кудрино, Машино, Баштановка, Предущельное (см. раздел б).

<sup>3</sup> Строительство Мартовского водохранилища и трубопровода с насосной станцией для подачи воды из Мартовского водохранилища в Загорское водохранилище учтено в схеме МО Ялта

<sup>4</sup> Строительство Шелковичного водохранилища учтено в схеме Бахчисарайского района

<sup>5</sup> Строительство ВОС Загорские учтено в схеме Бахчисарайского района

Для обеспечения населения водой надлежащего качества планируется строительство ВОС Загорские производительностью 3000 куб. м/сут. в районе с. Синапное Верхореченского сельского поселения и предусмотрено повсеместное обеззараживание воды раствором гипохлорита натрия. Предотвращение попадания в источники нитритов достигается за счет строительства сетей водоотведения, очистки сточных вод, оборудования зон санитарной охраны.

Таблица 1.12.4.1 - Основные мероприятия по реконструкции и строительству водоводов и водопроводных сетей, направленные на обеспечение качества воды

№	Наименование
1	Строительство комплекса водопроводных очистных сооружений ВОС Загорские производительность 3000 куб. м/сут.
2	Куйбышевское сельское поселение. Куйбышево. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
3	Куйбышевское сельское поселение. Большое Садовое. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
4	Куйбышевское сельское поселение. Малое Садовое. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
5	Куйбышевское сельское поселение. Новоульяновка. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
6	Куйбышевское сельское поселение. Танковое. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
7	Верхореченское сельское поселение. Верхоречье. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
8	Верхореченское сельское поселение. Баштановка. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
9	Верхореченское сельское поселение. Кудрино. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
10	Верхореченское сельское поселение. Машино. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
11	Верхореченское сельское поселение. Предущельное. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
12	Верхореченское сельское поселение. Синапное. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
13	Вилинское сельское поселение. Вилино. Устройство системы обеззараживания питьевой воды

№	Наименование
14	Голубинское сельское поселение. Голубинка. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
15	Голубинское сельское поселение. Соколиное. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
16	Долинненское сельское поселение. Долинное. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
17	Долинненское сельское поселение. Новенькое. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
18	Долинненское сельское поселение. Фурмановка. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
19	Железнодороженское сельское поселение. Железнодорожное. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
20	Железнодороженское сельское поселение. Белокаменное. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
21	Железнодороженское сельское поселение. Речное. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
22	Железнодороженское сельское поселение. Сирень. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
23	Железнодороженское сельское поселение. Тургеневка. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
24	Зелёновское сельское поселение. Богатырь. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
25	Зелёновское сельское поселение. Многоречье. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
26	Зелёновское сельское поселение. Нагорное. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
27	Зелёновское сельское поселение. Плотинное. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
28	Зелёновское сельское поселение. Счастливое. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
29	Каштановское сельское поселение. Каштаны. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
30	Каштановское сельское поселение. Отрадное. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
31	Каштановское сельское поселение. Кочергино. Устройство системы обеззараживания питьевой воды

№	Наименование
32	Каштановское сельское поселение. Шевченко. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
33	Красномакское сельское поселение. Красный Мак. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
34	Красномакское сельское поселение. Залесное. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
35	Красномакское сельское поселение. Холмовка. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
36	Песчановское сельское поселение. Песчаное. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
37	Песчановское сельское поселение. Береговое. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
38	Плодовское сельское поселение. Плодовое. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
39	Плодовское сельское поселение. Брянское. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
40	Плодовское сельское поселение. Дубровка. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
41	Скалистовское сельское поселение. Скалистое. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
42	Скалистовское сельское поселение. Глубокий Яр. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
43	Скалистовское сельское поселение. Прохладное. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
44	Скалистовское сельское поселение. Трудолобовка. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
45	Табачненское сельское поселение. Табачное. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
46	Тенистовское сельское поселение. Тенистое. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
47	Тенистовское сельское поселение. Айвовое. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
48	Тенистовское сельское поселение. Красная Заря. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
49	Тенистовское сельское поселение. Некрасовка. Устройство системы обеззараживания питьевой воды

№	Наименование
50	Тенистовское сельское поселение. Суворово. Устройство системы обеззараживания питьевой воды

в) Мероприятия, направленные на повышение надежности и бесперебойность работы системы водоснабжения

Мероприятия в городском поселении Бахчисарай включают: реконструкцию и строительство сетей и основных водоводов общей протяженностью 187 км, включая замену асбестоцементных и наиболее аварийных маломерных труб; реконструкцию РЧВ Вилинского водозабора, реконструкцию сооружений на площадке «Маловидное», НС «Континенталь», РЧВ пгт Научный.

Мероприятия в сельском поселении Бахчисарайского района включают реконструкцию и строительство сетей водоснабжения в населенных пунктах и водоводов общей протяженностью 400 км; переоборудование всех водозаборов и реконструкцию РЧВ. Планируется присоединить к сооружаемому водоводу между с. Счастливое и Танковое ответвление к сёлам Новополье, Поляна, Путиловка, Богатое Ущелье.

Таблица 1.12.4.2 - Основные мероприятия по реконструкции и строительству водоводов и водопроводных сетей, направленные на повышение надежности и бесперебойность работы системы водоснабжения

№	Наименование
1	Строительство водопроводных сетей. 7 микрорайон
2	Строительство водопроводной сети на с. Мостовое, с. Железнодорожное
3	Строительство второй нитки водовода от Вилинского водозабора до РЧВ с. Маловидное
4	Реконструкция водовода от Вилинского водозабора до РЧВ с. Маловидное
5	Строительство водопроводной станции в VI мкр.; выполнение изыскательских работ, включая геологическое изучение и разведку подземных вод, проектирование и обустройство подземного водозабора до 60 куб. м/ч каждая в районе н/ст. «Питомник»
6	Строительство железобетонного резервуара объемом 1000 куб. м в средней зоне VI мкр.
7	Реконструкция водопроводной сети по ул. Альминская
8	Реконструкция водопроводной сети по ул. Гурзуфская

№	Наименование
9	Реконструкция водопроводной сети по ул. Лазурная
10	Реконструкция водопроводных сетей, 7 микрорайон
11	Реконструкция водопроводных сетей, имеющих наибольшую аварийность и работающих в наиболее неблагоприятном гидравлическом режиме, по адресам: ул. Аблякима Ильмий, ул. К. Подпольщиков - пер. Угловой, ул. Белоусова-Чапаева, ул. Свердлова
12	Замена асбестоцементных труб
13	Реконструкция магистральной, уличной, внутриквартальной и внутридворовой сети
14	Реконструкция водопроводной сети вдоль ул. Фрунзе
15	Реконструкция водопроводной сети на с. Предущельное
16	Реконструкция существующей нитки водовода от Вилинского водозабора до РЧВ с. Маловидное
17	Реконструкция РЧВ 1000 пгт Научный
18	Реконструкция РЧВ 500 пгт Научный
19	Реконструкция РЧВ 100 пгт Научный
20	Реконструкция РЧВ Вилинского водозабора
21	Реконструкция РЧВ с. Маловидное
22	Реконструкция РЧВ н/ст. Континенталь
23	Строительство подводящего водовода от с. Новопавловка до с. Скалистое Скалистовского сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым
24	Строительство водовода от с. Богатырь до с. Зеленое
25	Строительство водовода от с. Богатырь до с. Нагорное
26	Строительство водовода от водовода, питающего с. Тургеневка, до с. Дачное
27	Строительство водовода Предущельное-2 к Предущельное-1
28	Строительство водовода от с. Предущельное до г. Бахчисарай
29	Строительство водовода от с. Предущельное до с. Машино
30	Строительство водовода от перспективного источника до с. Плодовое
31	Верхореченское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
32	Вилинское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей

№	Наименование
33	Голубинское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
34	Долинненское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
35	Железнодороженское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
36	Зеленовское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
37	Каштановское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
38	Красномакское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
39	Куйбышевское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
40	Плодовское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
41	Почтовское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
42	Тенистовское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
43	Угловское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
44	Строительство водовода с. Аромат - с. Танковое
45	Строительство водовода с. Соколиное - с. Аромат
46	Строительство водовода с. Счастливое - с. Аромат
47	Строительство водовода от Вилинского водозабора до РЧВ Ароматненского сельского поселения
48	Строительство водовода от с. Голубинка до с. Новополие
49	Строительство водовода от с. Новополие до с. Поляна
50	Строительство водовода от с. Богатое Ущелье до с. Путиловка
51	Строительство водовода от с. Машино до с. Кудрово
52	Строительство водовода от с. Кудрово до с. Верхоречье
53	Голубинское сельское поселение, с. Новополие, выполнение изыскательских работ, включая геологическое изучение и разведку подземных вод, проектирование и обустройство подземного водозабора
54	Голубинское сельское поселение. с. Новополие, строительство Водонапорной башни
55	Голубинское сельское поселение, с. Соколиное, выполнение изыскательских работ, включая геологическое изучение и разведку подземных вод, проектирование и обустройство подземного водозабора
56	Строительство водовода с. Танковое – с. Сирень – г. Бахчисарай

№	Наименование
57	Железнодороженское сельское поселение. Строительство водовода с. Железнодорожное – г. Бахчисарай
58	Угловское сельское поселение, с. Угловое. Устройство системы обеззараживания питьевой воды
59	Капитальный ремонт водоснабжения с. Трудолюбовка Бахчисарайского района Республики Крым
60	Капитальный ремонт участка водопровода в с. Долинное по ул. Вишневая Бахчисарайского района Республики Крым
61	Ароматненское сельское поселение. Реконструкция водопроводных сетей
62	Верхореченское сельское поселение. Реконструкция водопроводных сетей
63	Вилинское сельское поселение. Реконструкция водопроводных сетей
64	Голубинское сельское поселение. Реконструкция водопроводных сетей
65	Долинненское сельское поселение. Реконструкция водопроводных сетей
66	Железнодороженское сельское поселение. Реконструкция водопроводных сетей
67	Зеленовское сельское поселение. Реконструкция водопроводных сетей
68	Каштановское сельское поселение. Реконструкция водопроводных сетей
69	Красномакское сельское поселение. Реконструкция водопроводных сетей
70	Куйбышевское сельское поселение. Реконструкция водопроводных сетей
71	Песчановское сельское поселение. Реконструкция водопроводных сетей
72	Плодовское сельское поселение. Реконструкция водопроводных сетей
73	Почтовское сельское поселение. Реконструкция водопроводных сетей
74	Скалистовское сельское поселение. Реконструкция водопроводных сетей
75	Табачненское сельское поселение. Реконструкция водопроводных сетей
76	Тенистовское сельское поселение. Реконструкция водопроводных сетей
77	Угловское сельское поселение. Реконструкция водопроводных сетей
78	Реконструкция водовода от ВНС «Приятное Свидание» до с. Почтовое
79	Реконструкция водовода от Загорского водохранилища до с. Верхоречье
80	Реконструкция водовода от каптажа до с. Богатырь
81	Реконструкция водовода от скважины в с. Дорожное до НС с. Плодовое

№	Наименование
82	Реконструкция водовода от скважины до с. Холмовка
83	Реконструкция водовода от каптажа до с. Глубокий Яр
84	Реконструкция водовода от НС «Вербочки» до с. Прохладное
85	Реконструкция водовода от скважины до с. Тургеневка
86	Реконструкция водовода от НС с. Верхоречье до НС 1, подающей воду в пгт Научный
87	Реконструкция водовода от до НС 1, подающей воду в пгт Научный, до НС 2
88	Реконструкция водовода от НС 2, подающей воду в пгт Научный, до НС пгт Научный
89	Капитальный ремонт участка водопровода в с. Новенькое по ул. Авдет Бахчисарайского района Республики Крым
90	Капитальный ремонт конструкций быстротока узла водосброса Загорского водохранилища
91	Реконструкция РЧВ Предушельное
92	Реконструкция РЧВ пгт Научный
93	Реконструкция Вилинского водозабора
94	Реконструкция существующей нитки водовода от Вилинского водозабора до РЧВ с. Маловидное

г) Мероприятия по обеспечению доступа к услугам водоснабжения

Мероприятия по обеспечению доступа к услугам водоснабжения включают строительство 27 км сетей для подключения существующих и новых территорий и потребителей к централизованной системе водоснабжения в соответствии с проектом генерального плана городского поселения Бахчисарай; строительство насосной станции для обеспечения территорий северо-восточнее ул. Проектная и трассы Бахчисарай - Симферополь.

Мероприятия в сельских поселениях Бахчисарайского района по обеспечению доступа к услугам водоснабжения включают строительство 380 км сетей для подключения существующих и новых территорий и потребителей к централизованной системе водоснабжения.

Таблица 1.12.4.3 - Основные мероприятия по реконструкции и строительству водоводов и водопроводных сетей, направленные на обеспечение доступа к услугам водоснабжения

№	Наименование мероприятия
1	Строительство водопроводной сети по ул. имени Я.М. Шестак и ее перспективному продолжению
2	Строительство водопроводной сети по ул. Качинская
3	Строительство водопроводной сети. Микрорайон 5А
4	Строительство водопроводных сетей для обеспечения территорий восточнее 7-ого микрорайона
5	Строительство водопроводных сетей для обеспечения территорий северо-восточнее ул. Проектная, трассы Бахчисарай - Симферополь
6	Строительство водопроводных сетей для обеспечения территории, ограниченной административной границей Ароматненского сельского поселения и перспективной трассой «Таврида»
7	Строительство водопроводных сетей для обеспечения территорий, ограниченных ул. Фрунзе, перспективным продолжением ул. Мира, линией ж/д
8	Строительство водопроводных сетей для обеспечения территорий, ограниченных ул. Фрунзе, ул. Мира, ул. Советская, вдхр. Эгиз-Оба
9	Строительство водопроводных сетей западнее ул. Василия Черного
10	Ароматненское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
11	Верхореченское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
12	Голубинское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
13	Долинненское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
14	Железнодороженское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
15	Зеленовское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
16	Каштановское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
17	Красномакское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
18	Куйбышевское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
19	Плодовское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
20	Почтовское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
21	Скалистовское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей

№	Наименование мероприятия
22	Табачненское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
23	Тенистовское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
24	Угловское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
25	Строительство водовода от с. Ароматное до с. Репино
26	Строительство водовода от с. Залесное до с. Ходжа-Сала
27	Голубинское сельское поселение, с. Аромат. Выполнение изыскательских работ, включая геологическое изучение и разведку подземных вод, проектирование и обустройство подземного водозабора.
28	Плодовское сельское поселение, с. Брянское. Выполнение изыскательских работ, включая геологическое изучение и разведку подземных вод, проектирование и обустройство подземного водозабора
29	Строительство сетей для подключения перспективной территории ООО Фридом
30	Строительство сетей для перспективной территории ООО Фридом
31	Ароматненское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
32	Верхореченское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
33	Вилинское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
34	Голубинское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
35	Долинненское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
36	Железнодороженское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
37	Зеленовское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
38	Капитановское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
39	Красномакское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
40	Куйбышевское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
41	Песчановское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
42	Плодовское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
43	Почтовское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
44	Скалистовское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
45	Табачненское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
46	Тенистовское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей

№	Наименование мероприятия
47	Угловское сельское поселение. Строительство водопроводных сетей
48	Плодовское сельское поселение. Плодовое. Выполнение изыскательских работ, включая геологическое изучение и разведку подземных вод, проектирование и обустройство подземного водозабора
49	Табачненское сельское поселение. с. Табачное. Выполнение изыскательских работ, включая геологическое изучение и разведку подземных вод, проектирование и обустройство подземного водозабора

д) Мероприятия по повышению энергетической эффективности и водосбережению

Мероприятия включают модернизацию Вилинского водозабора; модернизацию насосных станций; строительство повысительных насосных станций в многоквартирных домах и создание контрольно-измерительных зон с внедрением автоматизированного управления насосных станций на основании мониторинга напоров в сетях.

#### **1.12.5. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения**

Величина необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения городского поселения Бахчисарай оценивается в **3 126,51** млн. руб., сельских поселений Бахчисарайского района – **28 084,34** млн. руб.<sup>6</sup>

Таблица 1.12.5.1 - Стоимость мероприятий по разделам схемы водоснабжения городского поселения Бахчисарай Республики Крым

№ п/п	Наименование разделов мероприятий	Объемы инвестиций		
		2021-2025 гг., млн. руб.	2026-2030 гг., млн. руб.	Всего, млн. руб.
	<b>Общий итог</b>	1 856,69	1 269,82	3 126,51
1	Сокращение дефицита воды	0,00	00,00	00,00
2	Бесперебойность предоставления услуг водоснабжения	1 541,57	1 006,90	2 548,47
3	Обеспечение доступа к услугам водоснабжения. Подключение новых	182,21	203,90	386,10

<sup>6</sup> Затраты на реконструкцию существующего и строительство нового водовода от Вилинского водозабора до РЧВ «Маловидное» учтены в схеме городского поселения Бахчисарай.

№ п/п	Наименование разделов мероприятий	Объемы инвестиций		
		2021-2025 гг., млн. руб.	2026-2030 гг., млн. руб.	Всего, млн. руб.
	абонентов			
4	Обеспечение доступа к услугам водоснабжения. Подключение территорий без воды	0,00	0,00	0,00
5	Обеспечение качества воды	0,00	0,00	0,00
6	Энергосбережение, водосбережение	82,09	59,02	141,11
7	Развитие производственных баз, систем безопасности и связи, закупка оборудования	50,82	0,00	50,82

Таблица 1.12.5.2 - Стоимость мероприятий по разделам схемы водоснабжения сельских поселений Бахчисарайского района Республики Крым

№ п/п	Наименование разделов мероприятий	Объемы инвестиций		
		2021-2025 гг., млн. руб.	2026-2030 гг., млн. руб.	Всего, млн. руб.
	<b>Общий итог</b>	3 890,12	24 194,22	28 084,34
1	Сокращение дефицита воды	0,00	19 090,00	19 090,00
2	Бесперебойность предоставления услуг водоснабжения	1 733,69	2 319,83	4 053,53
3	Обеспечение доступа к услугам водоснабжения. Подключение новых абонентов	1 442,30	1 783,35	3 225,65
4	Обеспечение доступа к услугам водоснабжения. Подключение территорий без воды	588,73	784,16	1 372,89
5	Обеспечение качества воды	1,73	147,02	148,75
6	Энергосбережение, водосбережение	14,77	69,85	84,63
7	Развитие производственных баз, систем безопасности и связи, закупка оборудования	108,90	0,00	108,90

### 1.12.6. Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения

Таблица 1.12.6.1 - Плановые показатели развития централизованной системы водоснабжения Бахчисарайского района Республики Крым

№	Показатель	Ед. изм.	2019 год (базовый)	2030 год
<b>1. Показатели качества воды</b>				
1.1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	36,5	5
1.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	36,5	5
<b>2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения</b>				
2.1	Удельное количество повреждений на водопроводной сети	ед./ км	1,86	0,70
<b>3. Показатели эффективности использования ресурсов</b>				
3.1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/ куб. м	1,2	0,7
3.2	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	42	18,85
<b>4. Показатели качества обслуживания абонентов</b>				
4.1	Уровень охвата населения услугами централизованного водоснабжения	%	95,6	98

раздел 1.26 изложить в следующей редакции:

**«1.26. Перечень объектов общей части единой схемы водоснабжения и водоотведения Республики Крым по разделу «Водоснабжение»**

Объектами общей части раздела «Водоснабжение» являются объекты централизованных систем водоснабжения и водоотведения Республики Крым, обеспечивающие два и более муниципальных образования Республики Крым, водозаборные сооружения, ВОС и системы подачи воды для двух и более городских или сельских поселений, а также объекты Государственной программы Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 30.01.2019 № 63 (далее - Госпрограмма).

В настоящем разделе используются следующие сокращения:

- ВНС – водопроводная насосная станция;
- ВОС – водопроводные очистные сооружения;
- РЧВ – резервуар чистой воды;
- ТЭО – технико-экономическое обоснование;
- скв. – скважина»;

Таблица 1.26.1 - Перечень объектов общей части единой схемы водоснабжения и водоотведения Республики Крым по разделу «Водоснабжение»

№ п/п	Наименование мероприятия
	<b>Общие мероприятия единой схемы водоснабжения и водоотведения Республики Крым по разделу «Водоснабжение»</b>
1	Завершение строительства Нежинского, Просторненского и Новогригорьевского водозаборов. Корректировка проектов «Новое строительство (бурение) разведочно-эксплуатационных скважин Нежинского водозабора», «Новое строительство (бурение) разведочно-эксплуатационных скважин Просторненского водозабора», «Новое строительство (бурение) разведочно-эксплуатационных скважин Новогригорьевского водозабора», «Строительство Нежинского водозабора, I и II этапы», «Строительство Новогригорьевского водозабора, I и II этапы», «Строительство Просторненского водозабора, I и II этапы»
2	Электроснабжение, обустройство подъездных дорог и создание автоматизированной системы управления технологическим процессом (АСУТП) регулирования подачи воды от Нежинского, Просторненского и Новогригорьевского водозаборов с предусматриваемыми сбросами в Северо-Крымский канал (строительство)
3	Строительство автоматизированной системы управления технологическим процессом подачи и распределения воды филиалов ГУП РК «Вода Крыма»

№ п/п	Наименование мероприятия
	(г. Алушта, г. Бахчисарай, г. Белогорск, г. Джанкой, г. Керчь, г. Красноперекопск, г. Саки, г. Симферополь, г. Судак, г. Феодосия)
4	Строительство автоматизированной системы управления технологическим процессом подачи и распределения воды в МО Армянск, МО Ялта и муниципальных районах Бахчисарайский, Кировский, Красногвардейский, Красноперекопский, Ленинский, Нижнегорский, Первомайский, Раздольненский, Сакский, Симферопольский, Советский, Черноморский
5	Технический аудит на распределительных сетях водоснабжения диаметром менее 150 мм, разработка программы реконструкции маломерных сетей и мер по устранению утечек и контролю водопотребления
6	Мероприятия по выполнению лицензионных условий на подземные источники питьевого водоснабжения
7	Геологическое изучение недр в целях выявления новых месторождений питьевых подземных вод на территории Республики Крым и г. Севастополя
8	Размещение кластера «Западный берег Крыма» на территориях Сакского, Черноморского и Раздольненского районов Республики Крым
9	Технико-экономическое обоснование развития системы водоснабжения восточной части Республики Крым (тракт водоподачи на Керчь и Феодосию) за счет использования водоресурсного потенциала р. Биюк-Карасу
10	Технико-экономическое обоснование стратегии обеспечения водой питьевого качества сельских поселений Бахчисарайского, Нижнегорского, Симферопольского районов и г. Бахчисарай с выбором малоотходной технологии и оценкой капитальных и эксплуатационных затрат
1	<b>Муниципальный округ Алушта</b>
1.1	Строительство Солнечногорского водохранилища на р. Восточный Улу-Узень для водоснабжения МО Алушта ориентировочным объемом 8,0 - 8,55 млн. куб. м
1.2	Строительство водозаборного узла для подачи воды из Солнечногорского водохранилища МО Алушта производительностью 50 тыс. куб. м, включая станцию водоподготовки, насосную станцию и резервуарный парк
1.3	Строительство водоводов от проектируемого водозаборного узла Солнечногорского водохранилища до с. Солнечногорское
1.4	Строительство насосной станции на площадке РЧВ №38 с. Солнечногорское
1.5	Строительство водовода от проектируемой насосной станции на площадке РЧВ №38 с. Солнечногорское до РЧВ №33 г. Алушта
1.6	Реконструкция участков водовода от ВОС Генеральское до РЧВ №33 г. Алушта
1.7	Строительство ВНС в районе РЧВ №33 г. Алушта
1.8	Капитальный ремонт водовода из Кутузовского водохранилища в с. Изобильненское
1.9	Перспективная схема водоснабжения населенных пунктов Нижняя и Верхняя Кутузовка, Изобильное, Розовое (новое строительство)
1.10	Перспективная схема водоснабжения населенных пунктов Нижняя и Верхняя Кутузовка, Изобильное, Розовое (реконструкция)
1.11	Строительство водовода от ВОС с. Изобильное до РЧВ Партенит

№ п/п	Наименование мероприятия
1.12	Строительство водовода от проектируемой камеры переключения с Солнечногорское до существующих водопроводных сетей с. Приветное
1.13	Строительство водовода Артековские резервуары (Ялта) - Партенит
1.14	Разработка и внедрение системы мониторинга источников воды с оборудованием каптажей приборами для измерения расходов, уровней воды и качественных показателей и выводом результатов в центральную диспетчерскую Алуштинского филиала ГУП «Вода Крыма»
1.15	Реконструкция Изобильненских водопроводных очистных сооружений г. Алушта
2	<b>Муниципальный округ Армянск</b>
2.1	Капитальный ремонт хозпитьевого водопровода вторая нитка, расположенная по адресу: РК, г. Армянск, от автомобильного пункта пропуска «Перекоп» до Перекопского вала вдоль автомобильной дороги «Граница с Украиной - Армянск»
2.2	Капитальный ремонт водовода ВОС Армянск - г. Армянск
3	<b>Городской округ Джанкой</b>
3.1	Оборудование водозабора подземных вод месторождения Джанкойское 1 (1, 2 этапы)
3.2	Строительство водовода от проектируемых ВОС до г. Джанкой
3.3	Строительство опорного кольца водоводов в г. Джанкой
4	<b>Городской округ Евпатория</b>
4.1	Строительство ВОС доочистки подземных вод г. Евпатория производительностью 45 тыс. куб. м/сут. (Чистая вода)
4.2	Строительство ВОС доочистки подземных вод г. Евпатория в районе ул. Симферопольская (2-я очередь)
4.3	Капитальный ремонт одной нитки водовода от Ивановского и Чеботарского водозаборов до площадки насосной станции 2-го подъема г. Евпатория (без учета капитального ремонта аварийного участка водовода в с. Владимировка)
4.4	Капитальный ремонт второй нитки водовода от Ивановского и Чеботарского водозаборов до площадки насосной станции 2-го подъема г. Евпатория
4.5	Реконструкция Ивановского группового водозабора с заменой насосного оборудования
4.6	Реконструкция Чеботарского группового водозабора с заменой насосного оборудования
4.7	Реконструкция Альминского-2 (сельского) группового водозабора с заменой насосного оборудования с увеличением производительности
4.8	Капитальный ремонт водовода г. Евпатория - пгт Новоозерное - пгт Мирный (участок 1,9 км)
4.9	Капитальный ремонт водовода г. Евпатория - пгт Новоозерное - пгт Мирный (участок 24,5 км)
4.10	Строительство водовода, Республика Крым, г. Евпатория (Золотое кольцо Евпатории)

№ п/п	Наименование мероприятия
4.11	Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым (частично учтено в разделе «Водоотведение»)
5	<b>Городской округ Керчь</b>
5.1	Строительство сетей водоснабжения в пос. Героевское муниципального образования городской округ Керчь Республики Крым
5.2	Реконструкция системы обеззараживания на ВОС г. Керчь
5.3	Реконструкция разводящих сетей в г. Керчи, Республика Крым
5.4	Реконструкция магистральных водоводов в г. Керчи, Республика Крым
5.5	Реконструкция магистрального водовода от насосной станции № 4 до ВОС
5.6	Строительство подводящего водовода к пос. Аджимушкой, г. Керчь
5.7	Строительство подводящего водовода в поселки Глейки, Маяк и Жуковка, г. Керчь
5.8	Строительство разводящих сетей водоснабжения в поселках Подмаячный, Глейки, Жуковка, ГО Керчь
5.9	Реконструкция ВНС № 4 (I подъем)
5.10	Реконструкция насосной станции «Аджимушкой» г. Керчь
5.11	Реконструкция водовода по ул. Свердлова, ул. Кирова, г. Керчь
6	<b>Городской округ Красноперекопск</b>
6.1	Воронцовский водозабор. Реконструкция сооружений I подъема. Разведка и утверждение Воронцовского месторождения
6.2	Строительство ВОС г. Красноперекопск (1 очередь)
6.3	Строительство ВОС г. Красноперекопск (2 очередь)
6.4	Реконструкция водовода от Воронцовского водозабора I нитка
6.5	Реконструкция водовода от Воронцовского водозабора II нитка
6.6	Строительство водоводов ВОС Красноперекопск - ВНС II ХПП
6.7	Строительство выходов из ВНС II ХПП по ул. Старокрымской и по Канальскому проезду
6.8	Строительство водовода вдоль трассы М-17 от Таврической ул. до НС «Зеленая Нива»
6.9	Строительство водовода от г. Красноперекопска до с. Пролетарка
6.10	Строительство водовода от ул. Старокрымской по ул. Труничева, ул. 50 лет Победы и Проектной ул.
7	<b>Городской округ Саки</b>
7.1	Строительство ВОС в районе Амет хан Султана
7.2	Строительство разводящих водоводов от ВОС ГО Саки
7.3	Строительство сетей водоснабжения с целью подключения курортного комплекса «Alean Family Resort»
8	<b>Городской округ Симферополь</b>

№ п/п	Наименование мероприятия
8.1	Реконструкция ВОС «Петровские скалы»
8.2	Реконструкция ВОС «Приятное Свидание»
8.3	Реконструкция ВОС «Жаворонки»
8.4	Реконструкция магистрального водовода (1-нитка) от ВОС «Жаворонки» до площадки городских РЧВ г. Симферополь
8.5	Реконструкция магистрального водовода (2-нитка) от ВОС «Жаворонки» до площадки городских РЧВ. г. Симферополь
8.6	Строительство Бештерек-Зуйского водозабора
8.7	Строительство водовода от Бештерек-Зуйского водозабора до НС Белая г. Симферополь
8.8	Реконструкция Севастопольского водовода от Вилинского водозабора до Межгорного гидроузла
8.9	Строительство ВОС на Аянском гидроузле
8.10	Реконструкция водовода Аянское водохранилище - ВОС «Петровские Скалы»
8.11	Строительство водовода от РЧВ отм. 460 до присоединения к водоводу от Аянского водохранилища в районе ул. Беспалова
8.12	Строительство водопроводной сети от НС ул. М. Жукова вдоль объездной дороги, Евпаторийского ш. до поворота на Аэрофлотский
8.13	Реконструкция магистрального водовода от ВОС «Приятное Свидание» г. Симферополь до НС ул. Маршала Жукова
8.14	Строительство водовода (2-я нитка) от ВНС 1-го подъема до ВОС «Петровские скалы» в г. Симферополь
8.15	Реконструкция площадки резервуаров чистой воды «Маршала Жукова» в г. Симферополь, Республика Крым
8.16	Строительство НС ул. Бородина
8.17	Реконструкция РЧВ НС «Ключевая»
8.18	Реконструкция РЧВ отм. 402
8.19	Реконструкция РЧВ и НС Белое с устройством узла разбавления
8.20	Реконструкция водовода Д-800 мм от Высоковольтного проезда до ул. Западная, г. Симферополь
8.21	Строительство инженерных сетей района «Петровские высоты» в г. Симферополе
8.22	Строительство водопроводных сетей для присоединения территории перспективной застройки на месте аэродрома «Заводское»
8.23	ТЭО по вопросу Использование Межгорного водохранилища для восполнения дефицита воды и водообеспеченности г. Симферополя других вододефицитных регионов
8.24	ТЭО по вопросу Целесообразность использования Тайганского водохранилища для восполнения дефицита воды и водообеспеченности г. Симферополя других

№ п/п	Наименование мероприятия
	вододефицитных регионов с определением состава и стоимости основных мероприятий
8.25	ТЭО по вопросу Целесообразность строительства водовода для подачи сбросов из Загорского в Бахчисарайское водохранилище
9	<b>Муниципальный округ Судак</b>
9.1	Строительство водовода для водоснабжения Всероссийского образовательного молодежного форума Таврида, г. Судак
10	<b>Муниципальный округ Феодосия</b>
10.1	Реконструкция системы обеззараживания на ВОС г. Феодосия
10.2	Реконструкция ВОС г. Феодосии
10.3	Реконструкция магистрального водовода Фронтное - водопроводные очистные сооружения г. Феодосии, Республика Крым
10.4	Реконструкция водовода Феодосия – Судак (строительство и реконструкция)
10.5	Строительство систем водоснабжения и водоотведения в районах «Карантин» и «Форштадт» в г. Феодосии
10.6	Реконструкция водовода от Феодосийского водохранилища до ВОС г. Феодосия
10.7	Реконструкция водовода от Субашского водозабора до Симферопольского шоссе г. Феодосия. 1-я нитка
10.8	Строительство водовода от Субашского водозабора до Симферопольского шоссе г. Феодосия. 2-я нитка
10.9	Реконструкция водовода в пгт Орджоникидзе, г. Феодосия, Республика Крым
10.10	пгт Приморский Строительство водопроводных сетей, включая обеспечение 72 кв дома
10.11	Строительство сетей водоснабжения мкр. Челнокова Греческий квартал г. Феодосия
11	<b>Муниципальный округ Ялта</b>
11.1	Строительство Мартовского водохранилища на р. Марта объемом 6,93 млн. куб. м как резервного для пополнения Загорского водохранилища в засушливые годы
11.2	Строительство трубопровода с насосной станцией производительностью 50 тыс. куб. м/сут для подачи воды из Мартовского водохранилища в Загорское водохранилище
11.3	Реконструкция водовода Ялта-Симеиз
11.4	Строительство резервуара чистой воды «Артековские новые» пгт Гурзуф общим объемом 3 тыс. куб. м (ул. 60 лет СССР, 26)
11.5	Строительство сетей водоснабжения в мкрн. Ени-Дереккой г. Ялта
11.6	Строительство дублирующего водовода Ялта-Артек
11.7	Строительство дублирующего водовода Ялта-Форос
11.8	Реконструкция ВОС Ялта в п. Васильевка (со строительством блока фильтров)

№ п/п	Наименование мероприятия
11.9	Строительство водовода от РЧВ «Артек» до РЧВ «Партенит»
11.10	Реконструкция водовода от водохранилища «Счастливое-2»
11.11	Строительство и реконструкция водопроводных сетей и объектов водоснабжения на территории ФГБОУ «Международный детский центр «Артек»
<b>12.1</b>	<b>Городское поселение Бахчисарай</b>
12.1.1	Реконструкция РЧВ Вилинского водозабора
12.1.2	Модернизация Вилинского водозабора
12.1.3	Реконструкция площадки РЧВ с. Маловидное
12.1.4	Строительство второй нитки водовода от Вилинского водозабора до РЧВ с. Маловидное
12.1.5	Реконструкция водовода от Вилинского водозабора до РЧВ Маловидное
<b>12.2</b>	<b>Бахчисарайский муниципальный район</b>
12.1.1	Строительство Шелковичного водохранилища ориентировочным объемом 10 – 12 млн. куб. м
12.1.2	Выполнение предпроектных работ для обоснования целесообразности проектирования и строительства водохранилища на реке Коккозка
12.1.3	Строительство водохранилища на реке Коккозка (при условии обоснованности)
12.1.4	Строительство подводящего водовода от с. Новопавловка до с. Скалистое Скалистовского сельского поселения
12.1.5	Капитальный ремонт конструкций быстротока узла водосброса Загорского водохранилища
12.1.6	Реконструкция водовода от ВНС «Приятное Свидание» до с. Почтовое
12.1.7	Реконструкция водовода от Загорского водохранилища до с. Верхоречье
12.1.8	Реконструкция водовода от НС с. Верхоречье до пгт Научный
12.1.9	Строительство водопроводной сети на с. Мостовое, с. Железнодорожное
12.1.10	Строительство водопроводной сети на с. Предущельное
12.1.11	Строительство водовода от с. Предущельное до г. Бахчисарай
12.1.12	Строительство водовода от с. Предущельное до с. Машино
12.1.13	Строительство водовода с. Аромат до с. Танковое
12.1.14	Строительство водовода от с. Голубинка до с. Новополие
12.1.15	Строительство водовода от с. Машино до с. Кудрово
12.1.16	Строительство водовода от с. Кудрово до с. Верхоречье
12.1.17	Строительство водовода с. Танковое – с. Сирень – г. Бахчисарай
12.1.18	Строительство комплекса водопроводных очистных сооружений ВОС Загорские производительность 3000 куб. м/сут.
<b>13</b>	<b>Белогорский муниципальный район</b>
13.1	Строительство станции очистки в пгт Зуя, с. Вишенное, с. Крымская Роза, Белогорского района

№ п/п	Наименование мероприятия
13.2	Строительство станции очистки в с. Чернополье Белогорского района
13.3	Строительство водопроводной очистной станции г. Белогорск, Белогорское городское поселение
13.4	Реконструкция водовода от НС «Исток» до РЧВ (Криничненское сельское поселение)
13.5	Реконструкция водовода от РЧВ до диспансера «Ласточкино гнездо» (Криничненское сельское поселение)
13.6	Реконструкция водовода от диспансера «Ласточкино гнездо» до автостанции г. Белогорск
13.7	Реконструкция водовода от Балановского водохранилища до ВОС «Зуя» с. Вишневое, Вишенское сельское поселение
13.8	Строительство водовода от НС на ВОС «Чернополье» до НС с. Новокленово, Зеленогорское сельское поселение
13.9	Строительство 2-й нитки водовода от НС «Исток» до РЧВ в г. Белогорске
13.10	Капитальный ремонт водовода, внутриквартальных сетей с. Васильевка и оборудование артезианской скважины №397 с устройством гелиосистем (0,4кВ) для электроснабжения оборудования скважины Белогорского района Республики Крым
13.11	Капитальный ремонт системы водоснабжения с.Мельники, Зыбинское сельское поселение
14	<b>Джанкойский муниципальный район</b>
14.1	Строительство водовода Джанкой - Днепровка, Дмитриевка, Мирновка
14.2	Строительство водовода Джанкой - Изумрудное
14.3	Строительство водовода Джанкой - Калиновка, Овощное
14.4	Строительство водовода Джанкой - Новостепное, Озерное, Ближнегородское
14.5	Водовод Мирновка - Яркое
14.6	Строительство водовода Ближнегородское - Тимирязево, Рошино, Краснодольное, Серноводское
14.7	Строительство водовода до Комсомольского
14.8	Строительство водовода до Маслово
14.9	Строительство водовода Калиновка - Жилино, Лобаново
14.10	Строительство водовода Калиновка-Орденоносное-Марьино
14.11	Строительство водовода Лобаново -Ударное, Ковыльное
14.12	Строительство водовода Лобаново-Ясное
14.13	Строительство водовода Маслово - Ветвистое
14.14	Строительство водовода Джанкой – Победное – Заречное – Армейское - Низинное
14.15	Строительство водовода Завет-Ленинский - Мартыновка
14.16	Строительство водовода Лобаново - Луганское -Тутовое

№ п/п	Наименование мероприятия
14.17	Строительство водовода Маслово - Завет-Ленинский
14.18	Строительство водовода Отрадное - Вольное
14.19	Строительство водовода Рошино - Отрадное, Яркое Поле, Весёлое
14.20	Строительство водовода Тутовое - Пахаревка
14.21	Строительство водовода Яркое Поле - Арбузовка
14.22	Строительство водоводов с водозабора Джанкойское-2 на ВОС г. Джанкой
15	<b>Кировский муниципальный район</b>
15.1	Реконструкция водозабора с подающим водоводом для водоснабжения г. Старый Крым
15.2	Реконструкция ВОС г. Старый Крым
15.3	Реконструкция Субашского водозабора с устройством резервной скважины, Приветненское сельское поселение
15.4	Реконструкция водовода г. Старый Крым - с. Журавки, Журавское сельское поселение
15.5	Реконструкция водовода от Криничанского водозабора до НС 2-го подъема г. Старый Крым
15.6	Строительство водовода от Субашских источников до с. Кринички, Абрикосовское сельское поселение
15.7	Строительство водовода от ВОС (БФС) г. Старый Крым до водонапорной башни с. Первомайское, Первомайское сельское поселение
15.8	Строительство подводящего водовода от с. Хлебное Белогорского района до с. Пруды Кировского района Республики Крым
15.9	Строительство водовода от Криничанского водозабора до РЧВ с. Первомайского, Первомайское сельское поселение
15.10	Реконструкция водовода от ВОС (БФС) до НС 2-го подъема г. Старый Крым
15.11	Строительство водовода от НС 2-го подъема до РЧВ 3-го подъема г. Старый Крым
15.12	Реконструкция ВНС II подъема г. Старый Крым
15.13	Реконструкция НС I-подъема на водоводе «РЧВ-Льговское водохранилище» с. Долинное, Льговское сельское поселение
15.14	Строительство НС II -подъема на водоводе «РЧВ-Льговское водохранилище» с. Льговское, Льговское сельское поселение
15.15	Реконструкция НС II-подъема Криничанского водозабора, Абрикосовское сельское поселение
16	<b>Красногвардейский муниципальный район</b>
16.1	Строительство артезианского водозабора «Красногвардейский»
16.2	Строительство ВОС Красногвардейский
16.3	Строительство системы подачи воды от водозабора «Красногвардейский» далее на ВОС «Красногвардейский»

№ п/п	Наименование мероприятия
16.4	Строительство водоводов и ВНС для подключения к Красногвардейскому водозабору населенных пунктов: пгт Красногвардейское, пгт Октябрьское, с. Амурское, с. Новоивановка, с. Новоалексеевка, с. Цветково, с. Ленинское, с. Звездное, с. Марьяновка, с. Полтавка, с. Комаровка, с. Пятихатка, с. Заречное, с. Менделеево, с. Некрасово, с. Янтарное, с. Удачное, с. Красный Партизан
17	<b>Красноперекопский муниципальный район</b>
17.1	Строительство водовода от с. Крепкое до с. Зеленая Нива
17.2	Строительство водовода от с. Зеленая Нива до с. Уткино
17.3	Строительство водопроводной сети. Ответвление на с. Зеленая Нива от НС «Зеленая Нива»
17.4	Строительство водовода вдоль трассы М-17 от Таврической ул. до НС «Зеленая Нива»
17.5	Строительство водовода от с. Ишунь до с. Новорыбацкое
17.6	Строительство водопроводной сети. Ответвление на Братское
17.7	Строительство водопроводной сети. Ответвление на Воинку
17.8	Строительство водовода НС «Раздольненский канал» до отв. на с. Братское
17.9	Строительство водовода НС «Раздольненский канал до отв. на с. Долинка»
17.10	Строительство водовода от НС «Зеленая Нива» вдоль трассы М-17 и далее вдоль Раздольненского канала до НС «Раздольненский канал»
17.11	Строительство водовода от отв. на с. Братское до отв. на с. Новопавловка, с. Привольное
17.12	Строительство водопроводной сети от с. Привольное до с. Новопавловка
17.13	Строительство водопроводной сети. Ответвление на с. Долинка
17.14	Строительство водопроводной сети. Ответвление на с. Привольное
17.15	Строительство водовода от отв. на с. Долинка до с. Воинка
17.16	Строительство водопроводной сети. Ответвление на с. Новониколаевка
17.17	Перекладка водовода Почетненское сельское поселение - Красноперекопск (от отв. на Почетное) - Пятихатка
17.18	Перекладка водовода Почетненское сельское поселение - Красноперекопск - Почетное
17.19	Строительство водовода от г. Красноперекопска до с. Пролетарка
18	<b>Ленинский муниципальный район</b>
18.1	Проектирование и строительство тракта водоподачи от сбросов в Северо-Крымский канал до г. Феодосии и г. Керчи (2-й этап)
18.2	Подключение к НС Семисотка, Ленинских и Щелкинских БФС с общей водоотдачей 22 500 куб. м/сут. (строительство водовода от тракта водоподачи до РЧВ № 6 со строительством станции обеззараживания на территории НС № 6; строительство водовода от тракта водоподачи до существующего водопровода сырой воды на ВОС Щелкино, строительство подающего и напорного водовода

№ п/п	Наименование мероприятия
	от тракта водоподдачи до Ленинских БФС в 2 нитки со строительством насосной станции)
18.3	Строительство водовода от тракта водоподдачи до Станционных БФС со строительством насосной станции Q=5000 куб. м/сут. (строительство водовода от тракта водоподдачи для подачи воды на Сокольские БФС)
18.4	Строительство НС-Семисотка, Семисотское сельское поселение
18.5	Строительство НС-Станционная, Новониколаевское сельское поселение
18.6	Реконструкция станции водоподготовки с. Ленинское
18.7	Реконструкция станции водоподготовки Сокольские БФС
18.8	Реконструкция станции водоподготовки ВОС г. Щелкино
18.9	Реконструкция и строительство Ленинской системы групповых водоводов
19	<b>Нижегорский муниципальный район</b>
19.1	Капитальный ремонт сетей и сооружений водоснабжения с. Изобильное Нижегорского района Республики Крым
19.2	Капитальный ремонт части сетей водоснабжения по ул. Гагарина, ул. Почтовая, ул. Генова с. Садовое Нижегорского района
19.3	Капитальный ремонт сетей водоснабжения в с. Червоное, Митрофановского сельского поселения Нижегорского района Республики Крым
19.4	Капитальный ремонт части сети водоснабжения по ул. Ленина, ул. Садовая, ул. Тепличная с. Садовое Нижегорского района Республики Крым
20	<b>Первомайский муниципальный район</b>
20.1	Строительство ВОС опреснения Сарыбашского группового водозабора
20.2	Строительство ВОС опреснения Гришинского группового водозабора
20.3	Строительство ВОС опреснения Братского группового водозабора
20.4	Строительство I очереди ВОС опреснения Первомайского группового водозабора
20.5	Строительство II очереди ВОС опреснения Первомайского группового водозабора
20.6	Строительство ВОС опреснения Абрикосовского группового водозабора
20.7	Строительство водовода Первомайский водозабор - с. Калинино Калининского сельского поселения
20.8	Строительство водовода Первомайский водозабор - с. Крестьяновка Крестьяновского сельского поселения
20.9	Строительство водовода от Сары-Башского водозабора до с. Сары-Баш
20.10	Строительство водовода Сары-Башский водозабор - с. Ровное - с. Дмитровка - с. Войково - с. Черново - с. Свердловское
20.11	Строительство водовода Абрикосовский водозабор - с. Островское, с. Мельничное
20.12	Строительство водовода Первомайский водозабор - пгт Первомайское

№ п/п	Наименование мероприятия
20.13	Строительство распределительных сетей от Гришинского водозабора (Гришинский водозабор - с. Гришино - с. Фрунзе - с. Выпасное)
21	<b>Раздольненский муниципальный район</b>
21.1	Строительство ВОС доочистки подземных вод Кумовского водозабора
21.2	Строительство ВОС опреснения Молочное
21.3	Строительство ВОС водозаборного узла Зимино
21.4	Реконструкция Кумовского водозабора
21.5	Реконструкция Молочненского водозабора
21.6	Определение лимита водозабора и строительство Зиминского водозаборного узла
21.7	Строительство и реконструкция Кумовского водовода
21.8	Строительство и реконструкция Молочненского водовода
21.9	Строительство и реконструкция Зиминского водовода
22	<b>Сакский муниципальный район</b>
22.1	Строительство водозабора «Альминский-2» в районе села Крайнее. Первая очередь
22.2	Строительство водозабора «Альминский-2» в районе села Крайнее. Вторая очередь
22.3	Строительство Сакского водозабора в районе села Добрушино
22.4	Строительство ВОС «Альминский-2» в районе села Крайнее. Первая очередь
22.5	Строительство ВОС «Альминский-2» в районе села Крайнее. Вторая очередь
22.6	Строительство ВОС в с. Уютное
22.7	Строительство ВОС доочистки подземных вод «7-й км трассы Евпатория - Мирный»
22.8	Строительство ВОС «Сакский» подземных вод в районе села Добрушино
22.9	Строительство водовода от водозабора «Альминский-2». Первая очередь
22.10	Строительство водовода от водозабора «Альминский-2». Вторая очередь
22.11	Строительство водовода от водозабора «Сакский»
22.12	Строительство участка с целью объединения систем водоснабжения сел Гаршино и Куликовка
22.13	Строительство участка с целью объединения систем водоснабжения сел Поповка и Крыловка Штормовского сельского поселения
22.14	Строительство водопровода от с. Крыловка до врезки в водопровод между с. Штормовое Штормовского сельского поселения и с. Абрисовка Молочненского сельского поселения с целью объединения систем водоснабжения
22.15	Строительство сети водоснабжения с целью подключения объекта «Многофункциональная комплексная жилищно-рекреационная Застройка

№ п/п	Наименование мероприятия
	«Комплекс Прибрежный»
23	<b>Симферопольский муниципальный район</b>
23.1	Строительство Балановского водовода от Балановского водохранилища до с. Перевальное Добровского сельского поселения
23.2	Водовод. с. Дубки - с. Новозбурьевка, строительство
23.3	Межпоселковый водовод с. Камышинка - с. Новозбурьевка, строительство
23.4	Межпоселковая сеть с. Чистенькое - с. Трудюбово, строительство
23.5	Межпоселковая сеть с. Трудюбово - с. Камышинка, строительство
23.6	Строительство подводящего водовода до площадки застройки микрорайона «Родниково» Ду-300-350 мм протяженность 14.4 км
23.7	Строительство РЧВ в районе совхоза Дзержинец на отметке 260 м, объемом 2х5000, строительство подводящего водовода к РЧВ Ду-730 мм, протяженностью 2,2 км
23.8	Строительство подводящего и отводящего водовода до РЧВ в районе совхоза Дзержинец и отводящего водовода до сетей пгт ГРЭС (с закольцовкой)
23.9	Реконструкция водопровода ВОС Приятное свидание - НС Ключевая
23.10	Строительство водопроводной сети D 200 мм, протяженностью 360 м от водовода D1200 мм (для подключения оптово-распределительного центра на территории Чистенского сельского поселения)
24	<b>Советский муниципальный район</b>
24.1	Капитальный ремонт системы водоснабжения Советского сельского поселения Советского района Республики Крым. 1, 2, 3 этап
24.2	Капитальный ремонт водонапорной башни, артезианской скважины и системы водоснабжения ГБПОУ РК «ЧАТ»
24.3	Капитальный ремонт магистральной линии водопроводной сети с. Некрасовка Советского района Республики Крым
25	<b>Черноморский муниципальный район</b>
25.1	Строительство системы очистки воды ВОС Черноморские. Первая очередь
25.2	Строительство системы очистки воды ВОС Черноморские. Вторая очередь
25.3	Строительство ВОС Окуневского СП 3350 куб. м/сут.
25.4	Строительство блочной станции ВОС пгт Черноморское
25.5	Строительство системы очистки воды ВОС в Медведевском СП 2150 куб. м/сут.
25.6	Строительство ВОС в с. Межводное-Межводненское сельское поселение
25.7	Строительство ВОС Оленевского сельского поселения в связи с развитием территорий
25.8	Строительство системы подачи воды от водозабора в с. Артемовка далее на ВОС Черноморские
25.9	Геологическое изучение и разведка подземных вод с дальнейшим проектированием и обустройством подземного водозабора. Возможная площадка

№ п/п	Наименование мероприятия
	- севернее с. Артемовка Новосельского сельского поселения
25.10	Строительство первой очереди Черноморского водовода. Строительство системы подачи воды от ВОС Черноморские далее на пгт Черноморское
25.11	Строительство Второй очереди Черноморского водовода
25.12	Строительство участка с целью объединения систем водоснабжения сёл Калиновка и Черноморское
25.13	Строительство водовода «ВНС Межводное – ВНС Водопойное» Межводненское сельское поселение
25.14	Строительство водовода «ВНС Снежное – ВНС Зайцево» Межводненское сельское поселение
25.15	Строительство водовода «ВНС Зайцево – ВНС Красная Поляна» Межводненское сельское поселение
25.16	Строительство водовода «ВНС Водопойное – «ВНС Зайцево – ВНС Красная Поляна» Межводненское сельское поселение
25.17	Строительство водовода между с. Марьино и с. Окунёвка Окуневского сельского поселения
25.18	Строительство водовода между с. Громово и с. Окунёвка Окуневского сельского поселения
25.19	Строительство водовода между с. Громово и с. Знаменское Окуневского сельского поселения
25.20	Строительство водовода между с. Артемовка Новосельского сельского поселения и с. Кузнецкое Краснополянского сельского поселения
25.21	Строительство водовода между с. Межводное и ВНС с. Снежное
25.22	Строительство водовода от сетей с. Калиновка до сетей с. Новосельское ниже пгт Черноморское
25.23	Строительство водовода от существующей скважины до с. Водопойное
25.24	Реконструкция сетей водоснабжения с. Оленевка Оленевского сельского поселения Черноморского района РК

в приложении 2 к постановлению:

раздел 2.1 изложить в следующей редакции:

## **«2.1. Муниципальный округ Алушта**

### **2.1.1. Существующее положение в сфере водоотведения**

Муниципальный округ Алушта (далее - МО Алушта) имеет ряд централизованных бытовых систем водоотведения. Централизованные бытовые системы водоотведения обеспечивают прием, транспортировку и очистку хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод. Централизованные ливневые системы водоотведения на территории МО

Алушта отсутствуют, при выпадении дождей поверхностный сток частично поступает в централизованные бытовые системы водоотведения.

Централизованные бытовые системы водоотведения эксплуатируются на территории муниципальных образований Республики Крым в следующих населенных пунктах (технологические зоны водоотведения): г. Алушта, пгт Партенит, села Лучистое, Малый Маяк, Запрудное, Малореченское, Рыбачье и Солнечногорское.

Услугами водоотведения охвачено 65,5 % населения.

В системе водоотведения МО Алушта эксплуатируется 7 ед. канализационных очистных сооружений (далее – КОС), суммарной проектной производительностью - 55,6 тыс. куб. м/сут., фактическая производительность - 18,83 тыс. куб. м/сут.:

– Канализационные очистные сооружения (далее - КОС) г. Алушта введены в эксплуатацию в 1983 году, проектная производительность - 45 тыс. куб. м/сут., фактическая - от 12 до 30 тыс. куб. м/сут. КОС Алушта принимают стоки от города Алушты, а также сел Нижняя Кутузовка и Изобильное;

– КОС «Утес» введены в эксплуатацию в 1983 году, проектная производительность - 1,2 тыс. куб. м/сут., фактическая - от 0,9 до 1,2 тыс. куб. м/сут. КОС «Утес» принимают стоки от с. Малый Маяк;

– КОС «пгт Партенит» введены в эксплуатацию в 1973 году, проектная производительность - 7,2 тыс. куб. м/сут., фактическая - 4 тыс. куб. м/сут.;

– КОС с. Малореченское (2 шт. КУ-200), проектная производительность - 0,4 тыс. куб. м/сут., фактическая - от 0,3 до 1,5 тыс. куб. м/сут.;

– КОС с. Рыбачье введены в эксплуатацию в 1973 году, в 2011 была выполнена реконструкция, проектная производительность - 1,2 тыс. куб. м/сут., фактическая - 1,5-2 тыс. куб. м/сут.;

– КОС с. Запрудное (2 ед. КУ-25) введены в эксплуатацию в 1973 году, проектная производительность - 0,05 тыс. куб. м/сут., фактическая - 0,02 тыс. куб. м/сут.;

– КОС с. Солнечногорское (КУ-200), проектная производительность - 0,2 тыс. куб. м/сут., фактическая - 0,05-0,3 тыс. куб. м/сут.;

– КОС с. Лучистое (2 ед. КУ-25) находятся в нерабочем состоянии, СВ без очистки отводятся на рельеф.

Централизованная бытовая система водоотведения в с. Приветное не функционирует.

Очищенные сточные воды от КОС через глубоководные выпуски сбрасываются в Черное море, кроме КОС с. Запрудное – сброс происходит в р. Узень.

В рамках Государственной программы Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 30.01.2019 № 63 (далее - Госпрограмма), выполнен капитальный ремонт глубоководных выпусков, очищенных СВ.

Эксплуатируемые КОС не обеспечивают качество очистки сточных вод до нормативных значений и удаление биогенов.

Также в системе водоотведения эксплуатируются:

- сети водоотведения - 121,4 км, из них нуждается в замене 41,23 км, аварийность (аварии и засоры) - 7,78 ед./км;
- 10 канализационных насосных станций (далее - КНС) проектной производительностью 137,3 тыс. куб. м/сут.; износ насосного оборудования составляет свыше 70 %, требуется реконструкция и замена оборудования.

Согласно приказу Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым от 19.10.2018 года № 536-А «Об определении ГУП РК «Вода Крыма» гарантирующей организацией и установлении зон ее деятельности» в качестве гарантирующей организации, предоставляющей услуги централизованного водоотведения на территории МО Алушта, определено Государственное унитарное предприятие Республики Крым «Вода Крыма» (далее - ГУП РК «Вода Крыма»).

Зоной эксплуатационной ответственности ГУП РК «Вода Крыма», предоставляющего услуги централизованного водоотведения, установлена территория в административных границах МО Алушта, включая следующие населенные пункты: город Алушта, пгт Партенит, поселок Бондаренково, село Виноградное, поселок Розовый, поселок Семидворье, поселок Утес, поселок Чайка, село Запрудное, село Изобильное, село Лазурное, село Лавровое, село Лучистое, село Малореченское, село Малый Маяк, село Нижняя Кутузовка, село Пушкино, село Рыбачье, село Солнечногорское.

В отношении централизованной системы водоотведения МО Алушта обеспечивается соблюдение совокупности критериев отнесения централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или муниципальных округов, установленных Правилами отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений, муниципальных округов, городских округов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.05.2019 года № 691.

В связи с этим централизованная система водоотведения МО Алушта относится к централизованным системам водоотведения поселений или муниципальных округов.

### 2.1.2. Балансы сточных вод в системе водоотведения и прогноз объема сточных вод

Существующий и перспективный годовой баланс объемов производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод (реализация) и притока сточных вод на КОС на базовый период (2024 год) и прогнозный (2030 год) представлены в таблице 2.1.2.1.

Таблица 2.1.2.1 - Существующий и прогнозный баланс по МО Алушта

№ п/п	Населенные пункты	Фактическое значение, 2024 г., тыс. куб. м/год		Ожидаемое значение, 2030 г., тыс. куб. м/год	
		Население	Прочие потребители	Население	Прочие потребители
		Жилые здания	Объекты общественно - делового назначения, промышленные объекты	Жилые здания	Объекты общественно - делового назначения, промышленные объекты
1	г. Алушта	1 551,9	963,4	3 019,7	1 874,6
2	с. Изобильное	23,6	10,1	58,5	25,2
3	с. Верхняя Кутузовка	0,0	0,0	8,0	3,5
4	с. Нижняя Кутузовка	27,6	18,1	34,4	22,5
5	пос. Розовый	6,9	0,4	8,2	0,5
6	с. Лучистое	0,0	0,0	289,6	17,3
7	пос. Лаванда	0,0	0,0	1,3	0,1
8	пос. Семидворье	6,6	49,4	60,0	452,2
9	с. Малый Маяк	61,0	7,0	84,2	9,7
10	пос. Бондаренково	0,0	6,3	0,0	1 077,1
11	с. Виноградное	0,2	5,7	2,2	61,6
12	с. Запрудное	3,4	3,4	4,8	4,8
13	с. Нижнее Запрудное	0,0	0,0	0,0	0,0
14	с. Кипарисное	1,5	0,0	6,3	0,0
15	с. Лавровое	0,0	0,0	59,5	0,0
16	с. Лазурное	4,6	3,1	64,6	42,5
17	с. Пушкино	0,0	0,0	0,7	0,4
18	пос. Утес	10,3	82,0	11,1	88,7
19	пос. Чайка	2,2	8,7	2,3	9,2

№ п/п	Населенные пункты	Фактическое значение, 2024 г., тыс. куб. м/год		Ожидаемое значение, 2030 г., тыс. куб. м/год	
		Население	Прочие потребители	Население	Прочие потребители
		Жилые здания	Объекты общественно - делового назначения, промышленные объекты	Жилые здания	Объекты общественно - делового назначения, промышленные объекты
20	пгт Партенит	282,8	255,6	294,1	265,9
21	с. Малореченское	48,5	25,0	57,8	29,7
22	с. Генеральское	0,0	0,0	0,9	0,5
23	с. Рыбачье	64,8	31,1	78,8	37,8
24	с. Солнечногорское	18,1	18,1	23,7	23,7
25	с. Приветное	0,0	0,0	0,1	0,1
26	с. Зеленогорье	0,0	0,0	4,9	2,0
Всего		2 114,0	1 487,3	4 175,8	4 049,6
		3 601,3		8 225,4	
Поступило на КОС		7 091,0		9 870,5	

### 2.1.3. Обеспечение услуг водоотведения

На 2030 год охват населения услугой водоотведения составит по МО Алушта 95%. Система централизованного водоотведения будет развиваться на территории: города Алушта, пгт Партенит, села Изобильное, села Верхняя Кутузовка, села Нижняя Кутузовка, поселка Розовый, села Лучистое, поселка Семидворье, села Малый Маяк, поселка Бондаренково, села Виноградное, села Запрудное, села Кипарисное, села Лавровое, села Лазурное, села Пушкино, поселка Утес, поселка Чайка, села Малореченское, села Генеральское, села Рыбачье, села Солнечногорское, села Приветное, села Зеленогорье.

### 2.1.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованных систем водоотведения

Для снижения негативного воздействия на окружающую среду (прекращения сброса неочищенных сточных вод и обеспечения качества их очистки) предусматривается реконструкция 4 КОС и строительство 4 КОС:

а) мероприятия по реконструкции и строительству КОС на территории МО Алушта представлены в таблице 2.1.4.1.

Таблица 2.1.4.1 - Мероприятия по реконструкции и строительству КОС на территории МО Алушта

№ п/п	Наименование мероприятия	Производительность, тыс. куб. м/сут.
1	Реконструкция канализационных очистных сооружений «Утес» в с. Малый Маяк, Республика Крым	5,0
2	Реконструкция системы водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод с. Малореченское муниципального округа Алушта Республики Крым	3,0
3	Реконструкция КОС г. Алушта с резервированием территории для перспективного увеличения производительности	30,0
4	Реконструкция КОС пгт. Партенит	5,0
5	Строительство КОС с. Приветное	1,2
6	Строительство КОС с. Запрудное	0,3
7	Строительство КОС с. Виноградное	0,11
8	Строительство КОС с. Зеленогорье	0,1

Общая перспективная производительность КОС по МО Алушта составит 44,7 тыс. куб. м/сут.

б) Мероприятия, направленные на повышение надежности и бесперебойности работы системы водоотведения, включают:

- реконструкцию 2 напорных коллекторов от КНС № 2 до КОС г. Алушта протяженностью 5,8 км;
- реконструкцию 41,2 км канализационных сетей;
- приобретение коммунальной техники и укрепление антитеррористической защищенности объектов водоотведения.

в) Мероприятия по обеспечению доступа к услугам водоотведения включают:

- строительство сетей и сооружений для подключения к централизованной системе водоотведения (ранее не канализованные территории) – 84,8 км;
- строительство сетей для подключения новых потребителей, в том числе на преобразуемых территориях – 53,6 км.

г) Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:

- реконструкция КНС на территории муниципального округа;
- проектирование и строительство автоматизированной системы управления технологическим процессом транспортировки и очистки бытовых сточных вод МО Алушта.

### 2.1.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения

Схемой водоотведения предусматривается отводить СВ с территории населенных пунктов МО Алушта на реконструируемые и строящиеся КОС суммарным годовым объемом 6 753,4 тыс. куб. м (2030 год), где они будут очищаться до нормативных значений. Это позволит увеличить на 30,88% к 2030 году изъятие загрязняющих веществ из сточных вод на КОС перед сбросами в водные объекты.

Таблица 2.1.5.1 - Сведения по основным загрязняющим веществам МО Алушта

Дата	Показатель	Загрязняющие вещества					ИТОГО
		Взвешенные вещества	БПК	Нефте-продукты	Азот аммонийный	Фосфаты	
01.01.2024	Поступление, т/год	1543,75	1201,4	3,44	245,62	86,68	3080,89
	Сброс, т/год	113,36	146,88	0,27	64,27	55,05	379,83
	Удаление, т/год	1430,39	1054,52	3,17	181,34	31,63	2701,05
01.01.2031	Поступление, т/год	1728,27	1345,00	3,85	274,97	97,04	3449,14
	Сброс, т/год	18,91	18,91	0,32	2,52	1,26	41,92
	Удаление, т/год	1709,36	1326,09	3,54	272,45	95,78	3407,22
	% увеличения изъятия относительно 2019 года	19,50	25,75	11,67	50,24	202,81	26,14

Обезвоженный осадок сточных вод будет вывозиться на площадки компостирования либо на полигон твердых бытовых отходов.

Таблица 2.1.5.2 - Характеристика осадка, обрабатываемого на КОС МО Алушта, на 01.01.2031

№ п/п	КОС	Масса обезвоженного осадка (кек) влажностью 75%, т/сут.	Зольность осадка, %
1	КОС МО Алушта	16,0	33

При проектировании и строительстве КОС на территории МО Алушта следует предусмотреть строительство сливных станций для приема жидких

бытовых отходов от неканализованной застройки и строительство прудов-накопителей для хранения очищенных сточных вод с целью их повторного использования. Годовой объем на повторное использование очищенных сточных вод составит 3,4 млн. куб. м.

### 2.1.6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения

Общий объем инвестиций в систему водоотведения МО Алушта составляет **10 579,42** млн. рублей (в ценах 2025 года).

Таблица 2.1.6.1 - Стоимость мероприятий по разделам схемы водоотведения МО Алушта, млн. руб.

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы инвестиций
		2025-2030 гг., млн. руб.
	<b>Общий итог</b>	<b>10 579,42</b>
1	Снижение негативного воздействия на окружающую среду	6 808,32
2	Бесперебойность предоставления услуг водоотведения	6 808,32
3	Обеспечение доступа к услугам водоотведения	3 771,10
4	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	1 391,72

### 2.1.7. Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения

Таблица 2.1.7.1 - Значения показателей развития централизованной системы водоотведения МО Алушта

№	Показатель	Ед. изм.	2024 год (базовый)	2030 год
<b>1. Показатели очистки сточных вод</b>				
1.1	Доля хозяйственно-бытовых сточных вод в общем объеме хозяйственно-бытовых сточных вод, поступивших в централизованные бытовые системы водоотведения, не подвергающихся очистке	%	0	0
1.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к централизованной бытовой системе водоотведения	%	0	0

№	Показатель	Ед. изм.	2024 год (базовый)	2030 год
<b>2. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения</b>				
2.1	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность сетей в год	ед./км	12,102	1
<b>3. Показатели эффективности использования ресурсов</b>				
3.1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/куб. м	0,498	0,3
3.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/куб. м	0,245	0,2

»;

раздел 2.11 изложить в следующей редакции:

## **«2.11. Муниципальный округ Ялта**

### **2.11.1. Существующее положение в сфере водоотведения**

Централизованная система водоотведения (далее - ЦСВ) муниципального округа Ялта Республики Крым (далее - МО Ялта) – раздельная, предусмотрена для отвода хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод.

ЦСВ развита в 21 населенном пункте МО Ялта из 32, в 11 населенных пунктах: пгт Береговое, пгт Голубой Залив, пгт Краснокаменка, пгт Парковое, пгт Понизовка, п. Куйбышево, п. Линейное, п. Олива, п. Охотничье, п. Партизанское, с. Оползневое ЦСВ отсутствует, в данных поселениях используют индивидуальные септики и выгребные ямы с последующим вывозом стоков на ГНС «Симеиз» пгт Симеиз.

Услугами водоотведения охвачено 82 % постоянного населения.

На территории МО Ялта расположено 6 канализационных очистных сооружений (КОС):

– Ялтинские КОС: проектная производительность 80,0 тыс. куб. м/сут., фактическая производительность - 40,0-50,0 тыс. куб. м/сут. Ялтинский район водоотведения обеспечивает водоотведение территории от Никитского сада до пгт Ливадия, собранные сточные воды по системе самотечных и напорных коллекторов через КНС транспортируются на Ялтинские КОС.

Очищенные стоки насосами подаются в глубоководный выпуск и далее сбрасываются в Черное море;

- Гурзуфские КОС: проектная производительность 9,0 тыс. куб. м/сут, фактическая производительность 4,0-5,0 тыс. куб. м/сут. Гурзуфский район водоотведения охватывает район от санатория «Ай-Даниль» до МДЦ «Артек», собранные сточные воды поступают на Гурзуфские КОС. Очищенные стоки по глубоководному выпуску сбрасываются в Черное море;

- Симеизские КОС: проектная производительность 27,1 тыс. куб. м/сут., фактическая производительность - 15,0-20,0 тыс. куб. м/сут. Алушкинский и Западный районы водоотведения охватывают территорию, включающую все курортные поселки, расположенные западнее пгт Ливадия и до пгт Форос. Собранные сточные воды по системе самотечных и напорных коллекторов через КНС транспортируются на два комплекса канализационных очистных сооружений: Симеизские КОС и КОС пгт Кацивели. Очищенные стоки по глубоководному выпуску сбрасываются в Черное море;

- КОС пгт Кацивели: проектная производительность 0,4 тыс. куб. м/сут., фактическая производительность - 0,2 тыс. куб. м/сут. Хозяйственно-фекальные стоки от пгт Кацивели поступают на КОС. Очищенные стоки по глубоководному выпуску сбрасываются в Черное море;

- Форосские КОС: проектная производительность 2,5 тыс. куб. м/сут., фактическая производительность - 0,15-1,8 тыс. куб. м/сут. Хозяйственно-фекальные стоки от пгт Форос по системе самотечных и напорных коллекторов через КНС поступают на Форосские КОС. Очищенные стоки по глубоководному выпуску сбрасываются в Черное море;

- КОС Санаторное: проектная производительность - 1,4 тыс. куб. м/сут., фактическая производительность - 0,25-0,7 тыс. куб. м/сут. Хозяйственно-фекальные стоки от жилой застройки и 2 санаториев поступают на КОС Санаторное. Очищенные стоки по глубоководному выпуску сбрасываются в Черное море.

В настоящее время планируются работы по реконструкции 7 КОС и капитальный ремонт глубоководного выпуска КОС пгт Форос.

В системе водоотведения эксплуатируется:

- 23 КНС, в том числе 3 ГНС, проектной производительностью 96,5 тыс. куб. м/сут., физический износ - 65-80 %, требуется реконструкция и замена насосного оборудования на энергоэффективные аналоги (за исключением ГНС «Ялта» и ГНС «Симеиз»);

- канализационные сети: общей протяженностью 303,8 км, в том числе главные коллекторы - 9,4 км, уличная сеть - 220,81 км, внутриквартальная, дворовая сеть - 73,59 км. Протяженность сетей, нуждающихся в замене, 161,49 км (53%). Износ сетей водоотведения

составляет 86 %, что приводит к аварийности (аварии и засоры), достигшей в 2024 г. – 8,5 ед./км в год. Объем неучтенного притока сточных вод составляет 31,62 % от общего объема сточных вод, поступивших на КОС МО Ялта.

Согласно приказу Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым от 17 марта 2019 года № 129-А «Об определении ГУП РК «Водоканал Южного берега Крыма» гарантирующей организацией и установлении зоны ее деятельности» в качестве гарантирующей организации, предоставляющей услуги централизованного водоотведения на территории МО Ялта, определено Государственное унитарное предприятие Республики Крым «Водоканал Южного берега Крыма» (далее - ГУП РК «Водоканал Южного берега Крыма»).

Зоной эксплуатационной ответственности ГУП РК «Водоканал Южного берега Крыма», предоставляющего услуги централизованного водоотведения, установлена территория в административных границах муниципального округа Ялта.

В отношении централизованной системы водоотведения МО Ялта обеспечивается соблюдение совокупности критериев отнесения централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или муниципальных округов, установленных Правилами отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений, муниципальных округов, городских округов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31 мая 2019 года № 691.

В связи с этим централизованная система водоотведения МО Ялта относится к централизованным системам водоотведения поселений или муниципальных округов.

### **2.11.2. Балансы сточных вод в системе водоотведения и прогноз объема сточных вод**

Существующий и перспективный годовой баланс объемов производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод, принятых от абонентов, и поступление сточных вод на КОС на базовый период (2024 год) и расчетный срок (2030 год) представлены в таблице 2.11.2.1.

Таблица 2.11.2.1 - Существующий и перспективный баланс по МО Ялта

№	Муниципальный округ	Фактическое значение, 2024 г., тыс. куб. м/год	Ожидаемое значение, 2030 г., тыс. куб. м/год
---	---------------------	------------------------------------------------	----------------------------------------------

		Население	Прочие потребители	Население	Прочие потребители
		Жилые здания	Объекты общественно - делового назначения, промышленные объекты	Жилые здания	Объекты общественно - делового назначения, промышленные объекты
1	МО Ялта	6 607,47	4 644,48	9576,43	9210,76
Всего		11 251,95		18787,19	
Поступление сточных вод на КОС		16 455,0		22544,63	

### 2.11.3. Обеспечение услугой водоотведения

На 2030 год охват населения услугой водоотведения по МО Ялта составит 98,5 %. К централизованной системе водоотведения планируется подключить поселения, в которых отсутствует централизованная система водоотведения.

### 2.11.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованных систем водоотведения

а) мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду (прекращение сброса неочищенных сточных вод и обеспечение качества их очистки) предусматривается строительство 2 КОС, строительство 2 локальных очистных сооружений (далее – ЛОС) и реконструкция 7 КОС.

Таблица 2.11.4.1 - Мероприятия по строительству и реконструкции КОС (ЛОС) в МО Ялта

№ п/п	Наименование мероприятия	Производительность, тыс. куб. м/сут.
1	Строительство канализационных очистных сооружений с глубоководным выпуском в море в пос. Кацивели, г.Ялта, Республика Крым	до 2,5
2	Реконструкция КОС п. Отрадное (Ялтинские КОС)	80,0*
3	Реконструкция КОС п. Симеиз (Симеизские КОС) с учетом строительства подводящих сетей водоотведения	32,0
4	Реконструкция КОС пгт Гурзуф	9,0

	(Гурзуфские КОС)	
5	Реконструкция КОС Форос (Форосские КОС) с увеличением производительности	5,0
6	Реконструкция КОС п. Санаторное	2,5
7	Реконструкция КОС п. Олива	0,25
8	Реконструкция КОС (1 очередь) на территории ФГБОУ «Международный детский центр «Артек» пгт. Гурзуф	2,25
9	Реконструкция КОС (2 очередь) на территории ФГБОУ «Международный детский центр «Артек» пгт. Гурзуф	7,285
10	Строительство КОС пгт. Береговое	1,0
11	Строительство КОС для санаторно-курортного комплекса «Mriya Resort & Spa»	4,0
12	Строительство ЛОС, состоящих из 2-х станций глубокой биохимической очистки в районе пгт. Парковое для СОК ООО «Эколого-туристический центр в Парковом»	2×0,2
13	Строительство ЛОС п. Куйбышево	0,05
14	Строительство ЛОС п. Охотничье	0,05

\* общая перспективная производительность КОС п. Отрадное (Ялтинские КОС) составит 80 тыс. куб. м/сут. (по максимальному суточному притоку)

Также предусмотрен:

- капитальный ремонт глубоководного выпуска КОС пгт Форос;
- строительство глубоководного выпуска в море канализационных очистных сооружений объекта «Олива» п. Олива;
- прокладка двух глубоководных выпусков диаметром 450 мм протяженностью 2 км на территории ФГБОУ «Международный детский центр «Артек» пгт Гурзуф;
- строительство системы водоотведения и реконструкции существующих канализационных коллекторов для транспортировки сточных вод от п. Санаторное до п. Форос МО Ялта;

б) мероприятия, направленные на повышение надежности и бесперебойности работы системы водоотведения, включают:

- строительство напорного коллектора от главной насосной станции (далее – ГНС) г. Ялта до КОС «Ялта» пгт Отрадное диаметром 700 мм протяженностью 3,2 км;
- строительство канализационных сетей/ коллекторов диаметром 160-1200 мм протяженностью 98,67 км;
- реконструкция и капитальный ремонт канализационных сетей, коллекторов диаметром 100-1400 мм протяженностью 200,4 км;
- развитие производственных баз, приобретение коммунальной техники для эксплуатирующей организации;

- мероприятия по укреплению антитеррористической защищенности объектов водоотведения;

- проектирование и установка автоматизированной системы управления технологическим процессом (автоматизация ГНС и КНС);

в) мероприятия по обеспечению доступа к услугам водоотведения включают:

для подключения к централизованной системе водоотведения (ранее не канализованные территории):

- строительство сетей канализации диаметром 110-350 мм протяженностью 16,7 км в пгт Голубой Залив, п. Олива, с. Оползневое;

- строительство сетей водоотведения г. Ялта в мкрн. Васильевка диаметром 225 мм протяженностью 5,2 км и строительство сетей водоотведения в пгт Никита от ул. Кедровой (Верхней Никиты) до Верхних ворот Никитского сада диаметром 200 мм протяженностью 0,7 км;

- строительство 5 КНС производительностью 500-5000 куб. м/сут.; для подключения новых потребителей, в том числе на преобразуемых территориях:

- строительство сетей канализации диаметром 100-400 мм протяженностью 29,6 км;

- строительство сетей канализации в мкрн. Ени-Дерекой протяженностью 4,8 км;

- прокладка самотечной канализации диаметром 160–500 мм протяженностью 18,98 км и прокладка напорной канализации в две нитки диаметром 100-450 мм протяженностью 12,6 км на территории ФГБОУ «Международный детский центр «Артек» пгт Гурзуф;

- строительство 9 КНС производительностью 500-8 200 куб. м/сут.;

г) мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:

- реконструкция существующих 14 КНС производительностью 500-26 000 куб. м/сут.;

- капитальный ремонт КНС № 1, 2, 3 пгт Форос;

- реконструкция 6 КНС производительностью 6,1-7285 куб. м/сут. на территории ФГБОУ «Международный детский центр «Артек» пгт Гурзуф.

#### **2.11.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения**

Схемой водоотведения предусматривается отводить сточные воды с территории населенных пунктов МО Ялта на реконструируемые и строящиеся КОС суммарным годовым объемом 21867,7 тыс. куб. м (2030 год), где они будут очищаться до нормативных значений. Это позволит

увеличить на 13,92% к 2030 году изъятие загрязняющих веществ из сточных вод на КОС перед сбросами в водные объекты.

Таблица 2.11.5.1 - Сведения по основным загрязняющим веществам МО Ялта

Дата	Показатель	Загрязняющие вещества					ИТОГО
		Взвешенные вещества	БПК	Нефте-продукты	Азот аммонийный	Фосфаты	
01.01.2024	Поступление, т/год	2929,93	2863,49	13,14	740,35	63,39	6610,3
	Сброс, т/год	167,72	230,65	0,738	183,57	30,05	612,73
	Удаление, т/год	2762,21	2632,84	12,402	556,78	33,34	5997,57
01.01.2031	Поступление, т/год	3912,37	4618,19	18,99	1164,83	256,55	9970,94
	Сброс, т/год	65,6	65,6	1,09	8,53	4,37	145,2
	Удаление, т/год	3846,77	4552,59	17,9	1156,3	252,18	9825,74
	% увеличения изъятия относительно 2024 года	39,26	72,92	44,33	107,68	656,39	63,83

Для снижения негативного воздействия на окружающую среду осадка сточных вод на реконструируемых КОС МО Ялта предусматривается стабилизация и обезвоживание осадка и его сушка.

Высушенный осадок может быть использован: в качестве удобрения, присадки при производстве битумных смесей дорожных покрытий, при производстве цемента, в качестве добавки при сжигании ТБО на мусороперерабатывающих предприятиях.

Таблица 2.11.5.2 - Характеристика осадка сточных вод, обрабатываемого в цехе сушки осадка КОС МО Ялта, на 01.01.2031

№ п/п	КОС	Масса обезвоженного осадка (кек) влажностью 75%, т/сут.	Масса высушенного осадка (гранулят) влажностью 10%, т/сут.	Зольность осадка, %
1	КОС МО Ялта	37,94	10,54	33

Использование технологии обезвоживания и сушки позволяет сократить массу осадка сточных вод соответственно более чем в 4 раза по сравнению с кеком.

Годовой объем на повторное использование очищенных сточных вод составит 10,9 млн. куб. м.

### 2.11.6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения

Общий объем инвестиций в систему водоотведения МО Ялта составляет **41 452,10** млн. руб. (в ценах 2024 года).

Таблица 2.11.6.1 Стоимость мероприятий по разделам схемы водоотведения МО Ялта, млн. руб.

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы инвестиций
		2025-2030 гг, млн. руб.
	<b>Общий итог</b>	<b>41 452,10</b>
1	Снижение негативного воздействия на окружающую среду	28 233,40
2	Бесперебойность предоставления услуг водоотведения	7 307,38
3	Обеспечение доступа к услугам водоотведения	3 899,90
4	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	2 011,42

### 2.11.7. Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения

Таблица 2.11.7.1 - Значения показателей развития централизованной системы водоотведения по МО Ялта

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2024 год (базовый)	2030 год
<b>1. Показатели очистки сточных вод</b>				
1.1	Доля хозяйственно-бытовых сточных вод в общем объеме хозяйственно-бытовых сточных вод, поступивших в систему водоотведения, не подвергающихся очистке (сточные воды, поступившие в сеть от абонентов, до поступления на КОС)	%	100	100

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2024 год (базовый)	2030 год
1.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к централизованной бытовой системе водоотведения	%	6,84	4,0
<b>2. Показатели надежности и бесперебойности</b>				
2.1	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность сетей в год	ед./км	8,5	7,30
<b>3. Показатели эффективности использования ресурсов</b>				
3.1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/куб. м	0,57	0,200
3.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/куб. м		

»;

раздел 2.26 изложить в следующей редакции:

**«2.26. Перечень объектов общей части единой схемы водоснабжения и водоотведения Республики Крым по разделу «Водоотведение»**

Объектами общей части раздела «Водоотведение» являются КОС на территории городских округов и КОС на территории районов, выполняющих очистку сточных вод от двух и более городских (или) сельских поселений, системы транспортировки сточных вод (сети водоотведения и канализационные насосные станции), обеспечивающие транспортировку сточных вод от двух и более городских (или) сельских поселений, а также объекты Госпрограммы.

Таблица 2.26.1 - Перечень объектов общей части единой схемы водоснабжения и водоотведения Республики Крым по разделу «Водоотведение»

№	Наименование мероприятия
	<b>Общие мероприятия единой схемы водоснабжения и водоотведения</b>

№	Наименование мероприятия
	<b>Республики Крым по разделу «Водоотведение»</b>
	Реализация комплекса мероприятий по развитию систем водоотведения поверхностных сточных вод на территории Республики Крым
<b>1</b>	<b>Муниципальный округ Алушта</b>
1.1	Реконструкция КОС «Утес» в с. Малый Маяк, Республика Крым
1.2	Реконструкция системы водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод с. Малореченское МО Алушта Республики Крым
1.3	Реконструкция КОС г. Алушта с резервированием территории для перспективного увеличения производительности
1.4	Реконструкция КОС пгт. Партенит
1.5	Реконструкция 2 напорных коллекторов диаметром от КНС № 2 до КОС г. Алушта
1.6	Реконструкция КНС с. Солнечногорское и строительство напорной линии от КНС с. Солнечногорское до сетей водоотведения с. Малореченское
1.7	Реконструкция КНС с. Рыбачье и строительство напорной линии от КНС с. Рыбачье до КНС с. Малореченское
1.8	Строительство сетей канализации в с. Изобильное г. Алушта
<b>2</b>	<b>Муниципальный округ Армянск</b>
2.1	Строительство канализационных очистных сооружений г. Армянск, включая мероприятия по строительству пруда-накопителя и сливной станции
<b>3</b>	<b>Городской округ Джанкой</b>
3.1	Реконструкция КОС г. Джанкой (Изумрудновское СП), включая мероприятия по строительству сливной станции (1, 2 очередь)
3.2	Реконструкция напорного канализационного коллектора от ГКНС до КОС г. Джанкой (участок от ГКНС до КПК1) - вторая нитка
3.3	Реконструкция напорного канализационного коллектора от ГКНС до КОС г. Джанкой (участок от КПК1 до КОС) - первая нитка
3.4	Реконструкция напорного канализационного коллектора от ГКНС до КОС г. Джанкой (участок от КПК1 до КОС) - вторая нитка
<b>4</b>	<b>Городской округ Евпатория</b>
4.1	Реконструкция и модернизация КОС г. Евпатория (КОС г. Евпатория) проектной производительностью 63,0 тыс. куб. м/сут. (1-я очередь)
4.2	Реконструкция и модернизация КОС г. Евпатория, с увеличением производительности до 93,0 тыс. куб. м/сут. (II очередь)
4.3	Реконструкция и модернизация КОС Донузлавского участка Евпаторийского филиала ГУП РК «Вода Крыма» проектной производительностью 6 тыс. куб. м/сут.
4.4	Реконструкция и модернизация сбросного коллектора диаметром 500 мм, в озеро Донузлав Черного моря от КОС Донузлавского участка Евпаторийского филиала

№	Наименование мероприятия
	ГУП РК «Вода Крыма»
4.5	Реконструкция напорного коллектора от главной канализационной насосной станции «Мирный» до КОС «Донузлав»
4.6	Реконструкция напорного коллектора от главной канализационной насосной станции «Новоозёрное» до КОС «Донузлав»
4.7	Реконструкция напорных коллекторов от Майнакской КНС до очистных сооружений диаметром 800 мм длиной 2х3,2 км
4.8	Реконструкция глубоководного выпуска КОС «Евпатория»
4.9	Реконструкция магистрального напорного коллектора водоотведения ГО Евпатория Республики Крым от ГКНС «Морпорт» до камеры гашения напора диаметром 600 мм
4.10	Реконструкция магистрального напорного коллектора водоотведения ГО Евпатория Республики Крым от ГКНС «Морпорт» до камеры гашения напора диаметром 800 мм
4.11	Реконструкция самотечного коллектора с увеличением диаметра до 1400 мм, от перекрестка ул. 9-го Мая и ул. 60 лет ВЛКСМ до Главной Мойнакской КНС
4.12	Реконструкция ГКНС «Майнакская» ГО Евпатория Республики Крым
<b>5</b>	<b>Городской округ Керчь</b>
5.1	Реконструкция Бондаренковских КОС - 1-я очередь
5.2	Реконструкция Бондаренковских КОС - 2-я очередь
5.3	Реконструкция Орджоникидзевских КОС - 1-я очередь
5.4	Реконструкция Орджоникидзевских КОС - 2-я очередь
5.5	Строительство сетей водоотведения пос. Героевское
5.6	Реконструкция напорного коллектора от КНС № 6 (60%-сталь, 40%-бетон)
5.7	Реконструкция напорного коллектора от КНС № 6а (сталь)
5.8	Реконструкция напорного коллектора от КНС «Бытовая» (чугун)
5.9	Реконструкция напорного коллектора от КНС «Бытовая» (чугун)
5.10	Реконструкция напорного коллектора от КНС «Колхозная» (чугун)
5.11	Реконструкция напорного коллектора ГО Керчь - Ленинский район, с. Бондаренково
5.12	Реконструкция коллектора Д1020 мм, с. Бондаренково Войковского сельского поселения
5.13	Строительство главного коллектора с. Бондаренково до КНС с. Бондаренково (Войковское сельское поселение)
5.14	Реконструкция КНС № 6
5.15	Реконструкция КНС «Альбатрос» (РКНС)

№	Наименование мероприятия
5.16	Реконструкция КНС № 6а
5.17	Реконструкция КНС с. Бондаренково
<b>6</b>	<b>Городской округ Красноперекоск</b>
6.1	Реконструкция КОС г. Красноперекоск (с. Совхозное Совхозненского СП), включая мероприятия по строительству морского глубоководного выпуска и сливной станции
<b>7</b>	<b>Городской округ Саки</b>
7.1	Строительство канализационных очистных сооружений с применением новых технологий обработки, Республика Крым, г. Саки (1-я очередь)
7.2	Строительство канализационных очистных сооружений с применением новых технологий обработки, Республика Крым, г. Саки (2-я очередь)
7.3	Реконструкция коллекторов от КНС-1 до КОС
7.4	Реконструкция напорного канализационного коллектора от КНС 10 до КОС г. Саки
7.5	Реконструкция канализационных коллекторов от КНС-2 до КНС-8 и от КНС-8 до Сакских КОС, г. Саки
7.6	Строительство напорного коллектора от «Alean Family Resort» до КОС г. Саки
<b>8</b>	<b>Городской округ Симферополь</b>
8.1	Реконструкция КОС г. Симферополь (с. Укромное) со строительством сливной станции на 6 приемных мест
8.2	Реконструкция КОС г. Симферополь (с. Укромное)
8.3	Строительство и реконструкция канализационного коллектора, г. Симферополь, Республика Крым
8.4	Реконструкция главного канализационного коллектора на КОС г. Симферополя (1-я нитка)
8.5	Строительство сетей канализации в мкр. Ак-Мечеть г. Симферополь
8.6	Строительство системы водоотведения улиц Полигонная, Жидкова, Братская, Ангарская, Перевальная, Артиллерийская, Петровская, 8 Марта, Красноармейская, Чехова, Крымская, Пограничников, Курчатова, Володарского, Инги и переулков Крылова, Полигонный, Нагорный, Чехова, Каменный, Скалистый, Обозный, Скифский, Братский в г. Симферополь
8.7	Строительство инженерных сетей района «Петровские высоты» в г. Симферополе
8.8	Строительство коллектора (по ул. Данилова-Генерала Васильева- Элеваторная- Контейнерная-Ухтомского до ул. Москалева, 22 (подключение микрорайона «Заводское»)
<b>9</b>	<b>Муниципальный округ Судак</b>
9.1	Реконструкция КОС в пос. Миндальное городского округа Судак с доведением

№	Наименование мероприятия
	мощности до 15 тыс. куб. м/сут., Республика Крым
9.2	Реконструкция КОС в пос. Миндальное городского округа Судак с доведением мощности до 20 тыс. куб. м/сут., Республика Крым
9.3	Реконструкция КОС в с. Морское – 1-я очередь производительностью 1,5 тыс. куб. м/сут.
9.4	Реконструкция очистных сооружений канализации в с. Морское - 2 я очередь суммарная производительность 3,0 тыс. куб. м/сут.
9.5	Реконструкция системы подачи канализационных стоков г. Судака
9.6	Строительство напорного коллектора с КНС для водоотведения Всероссийского образовательного молодежного форума Таврида, г. Судак
9.7	Система транспортировки сточных вод от м/р Бугаз (КНС, напорный коллектор, коллектор хозяйственной канализации)
<b>10</b>	<b>Муниципальный округ Феодосия</b>
10.1	Строительство очистных сооружений с системой разводящих коллекторов (в т.ч. канализационных сетей), пгт. Коктебель, Республика Крым
10.2	Реконструкция КОС и глубоководного выпуска в поселке городского типа Орджоникидзе, Республика Крым
10.3	Реконструкция КОС пгт. Приморский (1-я очередь)
10.4	Реконструкция КОС пгт. Приморский (2-я очередь)
10.5	Реконструкция КОС м. Ильи (1-я очередь)
10.6	Реконструкция КОС м. Ильи (2-я очередь)
10.7	Строительство КОС с. Щebetовка ГО Феодосия
10.8	Строительство сливной станции для приема жидких коммунальных отходов в муниципальном образовании муниципальный округ Феодосия Республики Крым на территории пгт. Приморский
10.9	Капитальный ремонт глубоководного выпуска КОС мыс Ильи, г. Феодосия
10.10	Строительство систем водоснабжения и водоотведения в районах «Карантин» и «Форштадт» в г. Феодосии
<b>11</b>	<b>Муниципальный округ Ялта</b>
11.1	Реконструкция КОС пгт. Гурзуф (Гурзуфские КОС) с производительностью
11.2	Строительство КОС п. Качивели с глубоководным выпуском в море с производительностью 2,5 тыс. куб. м/сут с резервированием территории для обеспечения возможности увеличения общей производительности
11.3	Реконструкция КОС «Ялта» (Ялтинские КОС)
11.4	Реконструкция КОС Симеиз с увеличением производительности с учетом строительства подводящих сетей водоотведения
11.5	Реконструкция КОС Форос с увеличением производительности

№	Наименование мероприятия
11.6	Реконструкция КОС п. Санаторное
11.7	Капитальный ремонт глубоководных выпусков КОС, Республика Крым: «Капитальный ремонт глубоководного выпуска КОС п. Форос»
11.8	Строительство сетей канализации в мкрн. Ени-Дерекой
11.9	Строительство глубоководного выпуска в море канализационных очистных сооружений объекта «Олива»
11.10	Строительство напорного коллектора от ГНС г. Ялта до КОС «Ялта» пгт. Отрадное
11.11	Строительство и реконструкция сетей и объектов водоотведения на территории ФГБОУ «Международный детский центр «Артек»
11.12	Строительство системы водоотведения и реконструкции существующих канализационных коллекторов для транспортировки сточных вод от п. Санаторное до п. Форос г.о. Ялта
<b>12</b>	<b>Бахчисарайский район</b>
12.1	Реконструкция КОС г. Бахчисарай, включая мероприятия по строительству сливной станции
12.2	Реконструкция КОС пгт. Научный
12.3	Строительство КОС пгт. Куйбышево Куйбышевского сельского поселения Бахчисарайского района
12.4	Реконструкция КОС с. Вилино «Магарач» Вилинского сельского поселения Бахчисарайского района
12.5	Строительство КОС с. Береговое Песчановского сельского поселения Бахчисарайского района (1-я очередь)
12.6	Строительство КОС с. Береговое Песчановского сельского поселения Бахчисарайского района (2-я очередь)
12.7	Строительство КОС с. Песчаное Песчановского сельского поселения Бахчисарайского района (1-я очередь)
12.8	Строительство КОС с. Песчаное Песчановского сельского поселения Бахчисарайского района (2-я очередь)
12.9	Строительство КОС с. Почтовое Почтовского сельского поселения Бахчисарайского района
12.10	Строительство КОС с. Холмовка Красномакского сельского поселения Бахчисарайского района
12.11	Капитальный ремонт сетей канализации, расположенных по адресу: Республика Крым, Бахчисарайский район, от ул. Федько с. Вилино до пер. Ароматный с. Вилино
<b>13</b>	<b>Белогорский район</b>
13.1	Реконструкция КОС г. Белогорск городское поселение Белогорск Белогорского района Республики Крым
13.2	Реконструкция ГКНС г. Белогорск

№	Наименование мероприятия
13.3	Реконструкция КОС пгт. Зуя Зуевского сельского поселения Белогорского района Республики Крым, в т.ч. РАИП 61,440 млн. руб.
13.4	Капитальный ремонт напорного коллектора от ГКНС до КОС г. Белогорск (с. Яблочное) - 2 нитки
<b>14</b>	<b>Джанкойский район</b>
14.1	Строительство КОС пгт. Азовское Азовского сельского поселения Джанкойского района
13.2	Строительство КОС с. Завет-Ленинский Завет-Ленинского сельского поселения Джанкойского района
13.3	Строительство КОС с. Лобаново Лобановского сельского поселения Джанкойского района
13.4	Строительство КОС с. Яркое Ярковского сельского поселения Джанкойского района
13.5	Строительство КОС пгт. Вольное Вольновского сельского поселения Джанкойского района
<b>15</b>	<b>Кировский район</b>
15.1	Строительство канализационных очистных сооружений с. Первомайское, Первомайского сельского поселения
15.2	Строительство канализационных очистных сооружений с. Журавки, Журавского сельского поселения
15.3	Реконструкция канализационных очистных сооружений с. Золотое Поле, Золотополенского сельского поселения
15.4	Строительство канализационных очистных сооружений с. Владиславовка, Владиславовского сельского поселения
15.5	Комплексное мероприятие «Реконструкция канализационно-очистных сооружений в пгт. Кировское и строительство коллектора от с. Яркое Поле до канализационно-очистных сооружений пгт. Кировское Кировского района Республики Крым»
15.6	Строительство КНС г. Старый Крым, ул. Партизанская
15.7	Строительство главного коллектора от ул. Ленина г. Старый Крым до КОС с. Первомайское, Первомайское сельское поселение
<b>16</b>	<b>Красногвардейский район</b>
16.1	Строительство КОС с. Полтавка Полтавского сельского поселения Красногвардейского района Республики Крым
16.2	Строительство КОС с. Дубровское Котельниковского сельского поселения Красногвардейского района Республики Крым
16.3	Строительство КОС с. Зерновое Зерновского сельского поселения
16.4	Строительство КОС с. Клепнино Клепининского сельского поселения Красногвардейского района Республики Крым

№	Наименование мероприятия
16.5	Строительство КОС пгт. Красногвардейское Красногвардейского сельского поселения Красногвардейского района Республики Крым
16.6	Реконструкция КОС с. Восход Восходненского сельского поселения Красногвардейского района Республики Крым
16.7	Реконструкция КОС с. Марьяновка Марьяновского сельского поселения Красногвардейского района Республики Крым
16.8	Реконструкция КОС с. Петровка Петровского сельского поселения Красногвардейского района Республики Крым
16.9	Реконструкция КОС с. Янтарное Янтарненского сельского поселения Красногвардейского района Республики Крым
16.10	Реконструкция КОС пгт. Октябрьское Октябрьского сельского поселения Красногвардейского района Республики Крым
<b>17</b>	<b>Красноперекопский район</b>
17.1	Строительство КОС с. Новопавловка Новопавловского сельского поселения Красноперекопского района Республики Крым
17.2	Строительство канализационных очистных сооружений с. Воинка Воинского сельского поселения Красноперекопского района Республики Крым
17.3	Строительство КНС с. Таврическое Совхозненского сельского поселения и напорной линии от КНС с. Таврическое до КОС г. Красноперекопска
17.4	Строительство КНС с. Ишунь Ишунского сельского поселения и напорной линии от КНС с. Ишунь до КНС «Западная ул.» (проектная) г. Красноперекопска
<b>18</b>	<b>Ленинский район</b>
18.1	Реконструкция КОС г. Щелкино городского поселения Щелкино Ленинского района Республики Крым
18.2	Реконструкция КОС пгт. Ленино Лениновского сельского поселения Ленинского района Республики Крым 1-я очередь
18.3	Реконструкция КОС пгт. Ленино Лениновского сельского поселения Ленинского района Республики Крым 2-я очередь
18.4	Строительство КОС с. Семисотка Семисотского сельского поселения Ленинского района Республики Крым
18.5	Реконструкция напорного коллектора г. Щелкино городского поселения Щелкино в две нитки: 2 x 5800 м. п. Ø500 мм
18.6	Строительство напорных линий с. Курортное (Войковское сельское поселение)
18.7	Строительство напорной линии от КНС с. Семисотка до КОС с. Семисотка (Семисотское сельское поселение)
18.8	Строительство канализационно-насосной станции и самотечного коллектора в пгт. Ленино Лениновского сельского поселения
18.9	Реконструкция КНС № 1 г. Щелкино городского поселения Щелкино
<b>19</b>	<b>Нижнегорский район</b>

№	Наименование мероприятия
19.1	Реконструкция канализационных очистных сооружений пгт. Нижегородский Нижегородского сельского поселения со строительством прудов-накопителей и сливной станции
19.2	Система водоотведения с. Желябовка, с. Ломоносово, с. Ивановка, с. Тамбовка, с. Заречье, с. Кукурузное, с. Серово, с. Косточковка, с. Фрунзе, с. Приречное, с. Садовое, с. Пены, с. Жемчужина, с. Стрепетово, с. Дрофино, с. Ястребки с транспортировкой стоков на КОС пгт. Нижегородский
19.3	Система водоотведения с. Плодовое, с. Митрофановка, с. Буревестник, с. Червоное, с. Новогригорьевка, с. Владиславовка, с. Коренное с транспортировкой стоков на КОС пгт. Нижегородский
19.4	Система водоотведения с. Семенное, с. Уваровка, с. Новоивановка, с. Лиственное, с. Двуречье, с. Кирсановка, с. Акимовка, с. Охотское, с. Цветущее, с. Родники с транспортировкой стоков на КОС пгт. Нижегородский
19.5	Система водоотведения с. Разливы, с. Линейное, с. Зелёное, с. Межевое, с. Уютное, с. Михайловка, с. Кунцево, с. Зоркино, с. Нежинское, с. Широкое с транспортировкой стоков на КОС пгт. Нижегородский
19.6	Реконструкция канализационных очистных сооружений с. Изобильное Изобильненского сельского поселения со строительством сливной станции
19.7	Система водоотведения с. Изобильное, с. Емельяновка, с. Заливное, с. Степановка, с. Луговое, с. Чкалово, с. Великоселье, с. Пшеничное, с. Сливянка, с. Коврово, с. Любимовка с транспортировкой стоков на КОС с. Изобильное
<b>20</b>	<b>Первомайский район</b>
20.1	Строительство КОС с. Гришино Гришинского сельского поселения Первомайского района Республики Крым
20.2	Строительство КОС с. Калинино Калининского сельского поселения Первомайского района Республики Крым
20.3	Строительство КОС с. Черново Черновского сельского поселения Первомайского района Республики Крым
20.4	Реконструкция очистных сооружений пгт. Первомайское Первомайского района Республики Крым
20.5	II очередь реконструкции очистных сооружений пгт. Первомайское с увеличением мощности и строительством еще одного пруда-накопителя
20.6	Реконструкция КНС Автодорожная пгт. Первомайский Первомайского сельского поселения
20.7	Реконструкция КНС Школа № 1 пгт. Первомайский Первомайского сельского поселения
<b>21</b>	<b>Раздольненский район</b>
21.1	Строительство КОС с. Славное Славянского сельского поселения Раздольненского района Республики Крым
21.2	Строительство КОС с. Сенокосное Ковыльновского сельского поселения

№	Наименование мероприятия
	Раздольненского района Республики Крым
21.3	Строительство КОС с. Зимино Зиминского сельского поселения Раздольненского района Республики Крым
21.4	Реконструкция КОС пгт. Раздольное Раздольненского сельского поселения Раздольненского района Республики Крым
21.5	Реконструкция ГКНС пгт. Раздольное Раздольненского сельского поселения Раздольненского района Республики Крым
<b>22</b>	<b>Сакский район</b>
22.1	Строительство КОС с. Виноградово Виноградовского сельского поселения Сакского района РК
22.2	Строительство КОС с. Воробьево Воробьевского сельского поселения Сакского района РК
22.3	Строительство КОС с. Добрушино Добрушинского сельского поселения Сакского района РК
22.4	Строительство КОС с. Елизаветово Добрушинского сельского поселения Сакского района РК
22.5	Строительство КОС с. Зерновое Зерновского сельского поселения Сакского района РК
22.6	Строительство КОС с. Журавли Митяевского сельского поселения Сакского района РК
22.7	Строительство КОС с. Ромашкино Ромашкинского сельского поселения Сакского района РК
22.8	Строительство КОС с. Сизовка Сизовского сельского поселения Сакского района РК
22.9	Строительство КОС с. Ильинка Сизовского сельского поселения Сакского района РК
22.10	Строительство КОС с. Веселовка Веселовского сельского поселения Сакского района РК
22.11	Строительство КОС с. Наташино Веселовского сельского поселения Сакского района РК
22.12	Строительство КОС с. Ивановка Ивановского сельского поселения Сакского района РК
22.13	Реконструкция КОС с. Фрунзе Фрунзенского сельского поселения Сакского района РК
22.14	Строительство сетей водоотведения с целью подключения объекта «Многофункциональная комплексная жилищно-рекреационная застройка «Комплекс Прибрежный»
<b>23</b>	<b>Симферопольский район</b>
23.1	Строительство КОС с. Доброе Добровского сельского поселения

№	Наименование мероприятия
	Симферопольского района
23.2	Строительство КОС с. Новоандревка Новоандреевского сельского поселения Симферопольского района
23.3	Строительство КОС с. Кизиловое Перовского сельского поселения Симферопольского района
23.4	Строительство КОС с. Чистенькое Чистенского сельского поселения Симферопольского района
23.5	Реконструкция КОС с. Родниково Укромновского сельского поселения Симферопольского района
23.6	Реконструкция КОС с. Перевальное Добровского сельского поселения Симферопольского района
23.7	Реконструкция КОС с. Кольчугино Кольчугинского сельского поселения Симферопольского района
23.8	Реконструкция КОС пгт. Николаевка Николаевского сельского поселения Симферопольского района (1-я очередь)
23.9	Реконструкция КОС пгт. Николаевка Николаевского сельского поселения Симферопольского района (2-я очередь)
23.10	Реконструкция КОС с. Чайкино Первомайского сельского поселения Симферопольского района
23.11	Реконструкция КОС с. Лекарственное Пожарского сельского поселения Симферопольского района
23.12	Реконструкция КОС с. Урожайное Урожайновского сельского поселения Симферопольского района
23.13	Реконструкция КОС с. Школьное Школьненского сельского поселения Симферопольского района (2 тыс. куб. м/сут. со строительством пруда накопителя-испарителя 730 тыс. куб.м)
<b>24</b>	<b>Советский район</b>
24.1	Реконструкция канализационных очистных сооружений с увеличением мощности пгт. Советское, Советское сельское поселение
24.2	Строительство канализационных очистных сооружений с. Чапаевка, Чапаевское сельское поселение
<b>25</b>	<b>Черноморский район</b>
25.1	Строительство КОС с. Окунёвка Окунёвского сельского поселения Черноморского района РК
25.2	Строительство КОС с. Кировское Кировского сельского поселения Черноморского района РК
25.3	Строительство КОС с. Красная Поляна Краснополянского сельского поселения Черноморского района РК
25.4	Строительство КОС с. Медведево Медведевского сельского поселения

№	Наименование мероприятия
	Черноморского района РК
25.5	Строительство КОС с. Новоивановка Новоивановского сельского поселения Черноморского района РК
25.6	Реконструкция КОС пгт. Черноморское Черноморского сельского поселения Черноморского района РК
25.7	Строительство КОС в пгт. Черноморское
25.8	Строительство биологических очистных сооружений с системой разводящих коллекторов, Республика Крым. Черноморский р-н, с. Оленевка

**Председатель Совета министров  
Республики Крым**



**Ю. ГОЦАНЮК**