**О внесении изменений в схему водоснабжения**

**и водоотведения муниципального образования**

**город-курорт Геленджик, утвержденную**

**решением Думы муниципального образования**

**город-курорт Геленджик от 14 апреля 2014 года № 97**

**(в редакции решения Думы муниципального**

**образования город-курорт Геленджик**

**от 22 февраля 2024 года № 53)**

В целях актуализации схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования город-курорт Геленджик, в связи с реализацией мероприятий, предусмотренных планами снижения сбросов загрязняющих веществ, в соответствии со статьей 38 Федерального закона от 7 декабря   
2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (в редакции Федерального закона от 13 июня 2023 года [№ 240-ФЗ](about:blank)), подпунктом «г» пункта 8 Правил разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 года №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2023 года № 2004), руководствуясь статьями 2, 16, 35 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 14 февраля 2024 года № 17-ФЗ), статьями 8, 27, 70 Устава муниципального образования город-курорт Геленджик, Дума муниципального образования город-курорт Геленджик р е ш и л а:

1. Утвердить изменения в схему водоснабжения и водоотведения муниципального образования город-курорт Геленджик, утвержденную решением Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от  
14 апреля 2014 года №97 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования город-курорт Геленджик» (в редакции решения Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 22 февраля 2024 года № 53) (прилагается).

2. Опубликовать настоящее решение в печатном средстве массовой информации «Официальный вестник органов местного самоуправления муниципального образования город-курорт Геленджик» и разместить на официальном сайте администрации муниципального образования город-курорт Геленджик в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в течение 15 дней со дня его принятия (admgel.ru).

3. Решение вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава муниципального образования

город-курорт Геленджик А.А. Богодистов

Председатель Думы муниципального

образования город-курорт Геленджик М.Д. Димитриев

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

проекта решения Думы муниципального образования

город-курорт Геленджик

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_

«О внесении изменений в схему водоснабжения

и водоотведения муниципального образования

город-курорт Геленджик, утвержденную

решением Думы муниципального образования

город-курорт Геленджик от 14 апреля 2014 года № 97

(в редакции решения Думы муниципального

образования город-курорт Геленджик

от 22 февраля 2024 года № 53)»

Проект внесен:

Главой муниципального образования

город-курорт Геленджик А.А. Богодистов

Проект подготовлен:

Управлением жилищно-коммунального

хозяйства администрации муниципального

образования город-курорт Геленджик

Исполняющий обязанности

начальника управления П.В. Болотов

Проект согласован:

Начальник правового управления

администрации муниципального

образования город-курорт Геленджик Д.Г. Кулиничев

Исполняющий обязанности

начальника управления экономики

администрации муниципального

образования город-курорт Геленджик Л.А. Матвеенко

Исполняющий обязанности

начальника управления

архитектуры и градостроительства

администрации муниципального

образования город-курорт Геленджик –

главный архитктор Н.Н. Ищенко

Начальник управления строительства

администрации муниципального

образования город-курорт Геленджик В.М. Муссаев

Заместитель главы муниципального

образования город-курорт Геленджик М.А. Киселев

Заместитель главы муниципального

образования город-курорт Геленджик А.С. Мельников

Первый заместитель главы

муниципального образования

город-курорт Геленджик М.П. Рыбалкина

Председатель постоянной комиссии

Думы муниципального образования

город-курорт Геленджик по бюджету,

налогам, социально-экономическому

развитию, промышленности, транспорту

и сельскому хозяйству М.Д. Димитриев

Приложение

УТВЕРЖДЕНЫ

решением Думы

муниципального образования

город-курорт Геленджик

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_

ИЗМЕНЕНИЯ,

в схему водоснабжения и водоотведения

муниципального образования город-курорт Геленджик,

утвержденную решением Думы муниципального образования

город-курорт Геленджик от 24 октября 2014 года №97

«Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения

муниципального образования город-курорт Гелендджик»

(в редакции решения Думы муниципального образования

город-курорт Геленджик от 22 февраля 2024 года № 53**)**

1. В подпункте 2.4.1.1 таблицу 2.4.1.1 – Мероприятия сценария развития изложить в следующей редакции:

«Таблица 2.4.1.1 – Мероприятия сценария развития

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование мероприятий | Срок реализации  (год) |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Реконструкция существующих водозаборных сооружений |  |
| 1.1 | г. Геленджик |  |
| 1 | 2 | 3 |
| 1.1.1 | Городской водозабор | 2018-2032 |
| 1.1.2 | Водопроводные сооружения по ул. Новороссийской | 2018-2032 |
| 1.1.3 | Водопроводные сооружения «Марьина Роща» | 2018-2023 |
| 1.1.4 | Водозаборные сооружения «Можарова щель» | 2018-2032 |
| 1.1.5 | Водопроводные сооружения «ЦГБ» | 2018-2032 |
| 1.1.6 | Водопроводные сооружения микрорайон Парус | 2018-2032 |
| 1.1.7 | Водопроводные сооружения «Голубая бухта» | 2018-2032 |
| 1.2 | Архипо-Осиповский сельский округ |  |
| 1.2.1 | с. Архипо-Осиповка |  |
| 1.2.1.1 | Головные водопроводные сооружения | 2018-2032 |
| 1.2.1.2 | Водопроводные сооружения в восточной части села | 2018-2032 |
| 1.2.1.3 | Водопроводные сооружения в западной части села | 2018-2032 |
| 1.2.2 | с. Текос | 2018-2032 |
| 1.2.3 | с. Тешебс | 2018-2032 |
| 1.3 | Кабардинский сельский округ |  |
| 1.3.1 | с. Кабардинка | 2018-2032 |
| 1.3.2 | с. Марьина Роща | 2018-2032 |
| 1.4 | Дивноморский сельский округ |  |
| 1.4.1 | с. Дивноморское | 2018-2032 |
| 1.4.2 | с. Возрождение | 2018-2032 |
| 1.5 | Пшадский сельский округ |  |
| 1.5.1 | с. Пшада | 2018-2032 |
| 1.5.2 | с. Береговое | 2018-2032 |
| 1.5.3 | хут. Бетта | 2018-2032 |
| 2 | Строительство новых водозаборных и водопроводных сооружений |  |
| 2.1 | Кабардинский сельский округ |  |
| 2.1.1 | хут. Афонка | 2018-2032 |
| 2.1.2 | с. Виноградное | 2018-2032 |
| 2.1.3 | с. Кабардинка |  |
| 2.1.3.1 | Строительство камеры переключения с запорной арматурой ул. Горная-ул. Спортивная (закольцовка сетей ВС от РЧВ Кабардинка с сетями ВС каптажа Дооб) | 2025-2029 |
| 1 | 2 | 3 |
| 2.2 | Дивноморский сельский округ |  |
| 2.2.1 | с. Адербиевка | 2018-2032 |
| 2.2.2 | хут. Джанхот | 2018-2032 |
| 2.2.3 | с. Прасковеевка | 2018-2032 |
| 2.3 | Пшадский сельский округ |  |
| 2.3.1 | с. Криница | 2018-2032 |
| 2.3.2 | с. Михайловский Перевал | 2018-2032 |
| 2.3.3 | хут. Широкая Пшадская Щель | 2018-2032 |
| 2.3.3.1 | Разработка Пшадского МППВ | 2018-2032 |
| 3 | Реконструкция сетей водопровода | |
| 3.1 | г. Геленджик | 2018-2032 |
| 3.2 | Кабардинский сельский округ |  |
| 3.2.1 | с. Кабардинка | 2018-2032 |
| 3.2.1.1 | Реконструкция существующего водовода (с переключением абонентов) Ду300 (сталь/асбест) от ВК52978 далее через автомагистраль М4 «Дон» (в две нитки), далее до ул. Горная- ул. Спортивная Ду400 протяженностью 260 м | 2025-2029 |
| 3.2.1.2 | Реконструкция водовода (с переключением абонентов) от новой камеры ул. Горная- ул. Спортивная по ул. Спортивная до ВК94852 ул. Спортивная-ул. Пролетарская П/Э Ду300 протяженностью 150 м | 2025-2029 |
| 3.2.1.3 | Реконструкция водовода (с переключением абонентов) от новой камеры ул. Горная- ул. Спортивная по ул. Горной до ВК94553 ул. Горная-ул. Геленджикская П/Э Ду300 протяженностью 610 м | 2025-2029 |
| 3.2.1.4 | Реконструкция существующего водовода (с переключением абонентов) Ду300 (сталь/асбест) от ВК52978 далее через автомагистраль М4 «Дон» (в две нитки), далее до ул. Горная- ул. Спортивная Ду400 протяженностью 260 м | 2025-2029 |
| 3.2.2 | с. Марьина Роща | 2018-2028 |
| 3.3 | Дивноморский сельский округ |  |
| 3.3.1 | с. Дивноморское | 2018-2032 |
| 3.3.2 | с. Возрождение | 2018-2028 |
| 3.3.3 | пос. Светлый | 2018-2032 |
| 3.4 | Пшадский сельский округ |  |
| 1 | 2 | 3 |
| 3.4.1 | с. Пшада | 2018-2032 |
| 3.4.2 | с. Береговое | 2018-2032 |
| 3.4.3 | хут. Бетта | 2018-2032 |
| 3.4.4 | с. Михайловский Перевал | 2018-2032 |
| 3.5 | Архипо-Осиповский сельский округ |  |
| 3.5.1 | с. Архипо-Осиповка | 2018-2032 |
| 3.5.2 | с. Текос | 2018-2028 |
| 3.5.3 | с. Тешебс | 2018-2032 |
| 4 | Строительство новых сетей водопровода | |
| 4.1 | г. Геленджик | 2018-2032 |
| 4.1.1 | Обеспечение системой централизованного водоснабжения территории перспективной застройки г. Геленджика: западная сторона города - мкр. жилой застройки «Персиковый сад», в том числе строительство дублирующего водопровода от существующего водовода по  ул. Адмирала Серебрякова от ул. Пограничной до ул. Цветаевой | 2025-2029 |
| 4.2 | Кабардинский сельский округ |  |
| 4.2.1 | с. Кабардинка | 2018-2032 |
| 4.2.1.1 | Строительство/реконструкция магистральных сетей водоснабжения (с переключением) существующих абонентов: - от ВК94553 ул. Горная-ул. Геленджикская по ул. Геленджикской до ул. Революционная, по ул. Революционная до ул. Янтарная П/Э Ду300 протяженностью 810 м | 2025-2029 |
| 4.2.1.2 | Строительство/реконструкция магистральных сетей водоснабжения с переключением существующих абонентов: - от ВК94852 ул. Спортивная-ул. Пролетарская по ул. Спортивная до ул. Абрикосовая по ул. Абрикосовая до ул. Ореховая с дюкерным переходом через  р. Дооб, П/Э Ду300 протяженностью 1150 м | 2025-2029 |
| 4.2.1.3 | Строительство резервуара чистой воды объемом 1 000 м3 и повысительной насосной станции, возможное размещение сооружений 44.645147° 37.943803° | 2025-2029 |
| 4.2.1.4 | Строительство квартальных сетей Ду200-100 (район строительства НС и РЧВ) П. № 6 | 2025-2029 |
| 4.2.2 | с. Марьина Роща | 2018-2032 |
| 4.2.3 | с. Виноградное | 2018-2032 |
| 4.2.4 | хут. Афонка | 2026-2032 |
| 4.3 | Дивноморский сельский округ |  |
| 4.3.1 | с. Дивноморское | 2018-2032 |
| 1 | 2 | 3 |
| 4.3.2 | с. Адербиевка | 2018-2032 |
| 4.3.3 | с. Возрождение | 2018-2032 |
| 4.3.4 | хут. Джанхот | 2018-2032 |
| 4.3.5 | с. Прасковеевка | 2018-2032 |
| 4.3.6 | пос. Светлый | 2018-2032 |
| 4.3.7 | хут. Широкая Щель | 2018-2032 |
| 4.4 | Пшадский сельский округ |  |
| 4.4.1 | с. Пшада | 2018-2032 |
| 4.4.2 | с. Береговое | 2018-2032 |
| 4.4.3 | хут. Бетта | 2018-2032 |
| 4.4.4 | с. Криница | 2018-2032 |
| 4.4.5 | с. Михайловский Перевал | 2018-2032 |
| 4.4.6 | хут. Широкая Пшадская Щель | 2018-2032 |
| 4.5 | Архипо-Осиповский сельский округ |  |
| 4.5.1 | с. Архипо-Осиповка | 2018-2032 |
| 4.5.2 | с. Текос | 2018-2032 |
| 4.5.3 | с. Тешебс | 2018-2032 |

».

2. Пункт 2.7.1 изложить в следующей редакции:

«2.7.1. Объемы инвестиций определены на основе определения необходимых технических мероприятий по модернизации и развитию муниципального образования город-курорт Геленджик, которые сформулированы на основе анализа текущего состояния водопроводно-канализационного хозяйства и изучения перспектив его долгосрочного развития.

Данный объем инвестиций полностью включает в себя как первоочередные затраты на период до 2022 года, так и проекты, направленные на реализацию генерального плана развития муниципального образования город-курорт Геленджик, включая инвестиции в водообеспечение новых городских территорий и сельских населенных пунктов, не имеющих в настоящее время централизованного водоснабжения, в течение всего периода до 2032 года.

Крупные инвестиции необходимы в обеспечение централизованным водоснабжением сельских округов и практически полной перекладки существующих сетей водоснабжения к 2032 году.

В случае реализации предлагаемых мероприятий за счёт различных источников финансирования необходимо также отметить, что системы водоснабжения существенно не усложнятся, и их эксплуатация не потребует дополнительного финансирования и усиления материально-технической базы эксплуатирующей организации.

Состав разработанных мероприятий и объемы капитальных затрат адекватны существующему уровню проблем, которые требуется решить в водопроводном хозяйстве муниципального образования город-курорт Геленджик в первой половине 21 века.

Общий объем инвестиций в реализацию отраслевой схемы водоснабжения на период 2018-2032 годов составит 5 528,54 млн. руб., что включает в себя и затраты бюджетов всех уровней на инженерное обеспечение существующих объектов, а также стратегических проектов, нацеленных на реализацию генерального плана развития муниципального образования город-курорт Геленджик.

Наиболее крупными являются инвестиции в перекладку существующих сетей (потребуется переложить не менее 70 % их сегодняшней протяженности, что потребует 1 437,14 млн. руб.).

Реконструкция существующих водозаборов потребует инвестиции в размере 681,55 млн.руб.

Значительные инвестиции необходимы на развитие системы водоснабжения и подключение новых абонентов – 3 409,86 млн.руб.

Всего отраслевой схемой водоснабжения предусматривается:

- сооружение новых водозаборов;

- замена и реконструкция существующих сетей водоснабжения в количестве 234,56 км;

- прокладка 451,66 км сетей водопровода для территорий сельских населенных пунктов в соответствии с генеральным планом развития муниципального образования город-курорт Геленджик;

- модернизация и реконструкция существующих сетей и сооружений водоснабжения направленны на повышение энергоэффективности, снижение потерь, неучтенных расходов и аварийности, обеспечение соблюдения санитарных и экологических норм и правил при эксплуатации системы водоснабжения.

В таблицах 2.7.1.1–2.7.1.2 представлены значения объемов капитальных вложений на реализацию сценариев развития системы водоснабжения с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР.

Таблица 2.7.1.1 – Объемы капитальных вложений на реализацию сценария №1 с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР млн. руб.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | 2018 год | 2019- | 2024- | 2029- | Всего |
| 2023 | 2028 | 2032 |
| годы | годы | годы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Реконструкция | 138,50 | 259,31 | 150,75 | 132,99 | 681,55 |
| г. Геленджик | 89,68 | 151,88 | 38,95 | 25,59 | 306,10 |
| Городской водозабор | 56,72 | 77,76 |  |  | 134,48 |
| Водопроводные сооружения по ул. Новороссийской | 5,78 | 35,92 | 12,32 |  | 54,02 |
| Водопроводные сооружения «Марьина Роща» |  | 11,37 | 12,89 | 12,39 | 36,65 |
| Водозаборные сооружения «Можарова щель» | 18,84 |  |  |  | 18,84 |
| Водопроводные сооружения «ЦГБ» | 0,72 | 13,57 |  |  | 14,29 |
| Водопроводные сооружения микрорайон Парус | 6,26 | 10,50 | 10,88 | 10,46 | 38,10 |
| Водопроводные сооружения «Голубая бухта» | 1,36 | 2,76 | 2,86 | 2,74 | 9,72 |
| Архипо-Осиповский сельский округ | 13,49 | 40,98 | 42,49 | 40,82 | 137,78 |
| с. Архипо-Осиповка | 9,43 | 34,00 | 35,25 | 33,87 | 112,55 |
| Головные водопроводные сооружения | 4,93 | 25,49 | 26,43 | 25,39 | 82,24 |
| Водопроводные сооружения в восточной части села | 2,78 | 4,99 | 5,17 | 4,97 | 17,91 |
| Водопроводные сооружения в западной части села | 1,72 | 3,52 | 3,65 | 3,51 | 12,40 |
| с. Текос | 2,55 | 4,28 | 4,43 | 4,26 | 15,52 |
| с. Тешебс | 1,51 | 2,70 | 2,81 | 2,69 | 9,71 |
| Кабардинский сельский округ | 16,62 | 27,98 | 28,99 | 27,85 | 101,44 |
| с. Кабардинка | 11,38 | 19,16 | 19,85 | 19,07 | 69,46 |
| с. Марьина Роща | 5,24 | 8,82 | 9,14 | 8,78 | 31,98 |
| Дивноморский сельский округ | 10,28 | 17,50 | 18,12 | 17,42 | 63,32 |
| с. Дивноморское | 8,59 | 14,45 | 14,97 | 14,38 | 52,39 |
| с. Возрождение | 1,69 | 3,05 | 3,15 | 3,04 | 10,93 |
| Пшадский сельский округ | 8,43 | 20,97 | 22,20 | 21,31 | 72,91 |
| с. Пшада | 3,73 | 6,68 | 6,92 | 6,65 | 23,98 |
| с. Береговое | 0,00 | 4,65 | 5,28 | 5,06 | 14,99 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| хут. Бетта | 4,70 | 9,64 | 10,00 | 9,60 | 33,94 |
| Строительство новых водозаборных и водопроводных сооружений | 80,65 | 416,79 | 452,18 | 415,05 | 1 364,67 |
| Кабардинский сельский округ | 0,54 | 2,77 | 23,07 | 2,77 | 29,15 |
| с. Кабардинка, в т.ч.: | 0,00 | 0,00 | 20,20 | 0,00 | 20,20 |
| Строительство резервуара чистой воды объемом 1 000 м3 и повысительной насосной станции, возможное размещение сооружений 44.645147° 37.943803° |  |  | 15,90 |  | 15,90 |
| Строительство камеры переключения с запорной арматурой ул. Горная-ул. Спортивная (закольцовка сетей ВС от РЧВ Кабардинка с сетями ВС каптажа Дооб) |  |  | 4,30 |  | 4,30 |
| хут. Афонка | 0,28 | 1,46 | 1,51 | 1,46 | 4,71 |
| с.Виноградное | 0,26 | 1,31 | 1,36 | 1,31 | 4,24 |
| Дивноморский сельский округ | 4,69 | 24,28 | 25,17 | 24,17 | 78,31 |
| с. Адербиевка | 1,17 | 6,04 | 6,26 | 6,01 | 19,48 |
| хут. Джанхот | 1,28 | 6,63 | 6,87 | 6,60 | 21,38 |
| с. Прасковеевка | 2,24 | 11,61 | 12,04 | 11,56 | 37,45 |
| Пшадский сельский округ | 75,42 | 389,74 | 403,94 | 388,11 | 1 257,21 |
| с. Криница | 2,46 | 12,73 | 13,19 | 12,68 | 41,06 |
| с. Михайловский Перевал | 0,69 | 3,59 | 3,72 | 3,58 | 11,58 |
| хут. Широкая Пшадская Щель | 0,22 | 1,14 | 1,18 | 1,14 | 3,68 |
| Разработка Пшадского МППВ | 72,05 | 372,28 | 385,85 | 370,71 | 1 200,89 |
| Реконструкция сетей водопровода | 231,73 | 394,89 | 425,57 | 384,95 | 1 437,14 |
| г. Геленджик | 132,37 | 222,67 | 230,78 | 221,73 | 807,55 |
| Кабардинский сельский округ | 17,74 | 33,67 | 50,46 | 27,37 | 129,24 |
| с. Кабардинка, в т.ч.: | 16,34 | 27,48 | 45,01 | 27,37 | 116,20 |
| Реконструкция сетей водопровода | 16,34 | 27,48 | 28,48 | 27,37 | 99,67 |
| Реконструкция существующего водовода (с переключением абонентов) Ду300 (сталь/асбест) от ВК52978 далее через автомагистраль М4 «Дон» (в две нитки), далее до ул. Горная-ул. Спортивная Ду400 |  |  | 9,84 |  | 9,84 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| протяженностью 260 м |  |  |  |  |  |
| Реконструкция водовода (с переключением абонентов) от новой камеры ул. Горная-ул. Спортивная по  ул. Спортивная до ВК94852 ул. Спортивная- ул. Пролетарская П/Э Ду300 протяженностью 150 м |  |  | 1,32 |  | 1,32 |
| Реконструкция водовода (с переключением абонентов) от новой камеры ул. Горная-ул. Спортивная по ул. Горной до ВК94553 ул. Горная-ул. Геленджикская П/Э Ду300 протяженностью 610 м |  |  | 5,37 |  | 5,37 |
| с. Марьина Роща | 1,40 | 6,19 | 5,45 |  | 13,04 |
| Дивноморский сельский округ | 24,51 | 42,21 | 43,56 | 40,81 | 151,09 |
| с. Дивноморское | 20,65 | 34,72 | 35,99 | 34,58 | 125,94 |
| с. Возрождение | 0,14 | 1,23 | 1,08 |  | 2,45 |
| пос. Светлый | 3,72 | 6,26 | 6,49 | 6,23 | 22,70 |
| Пшадский сельский округ | 16,30 | 27,37 | 28,39 | 27,26 | 99,32 |
| с. Пшада | 5,74 | 9,69 | 10,05 | 9,65 | 35,13 |
| с. Береговое | 6,24 | 10,48 | 10,87 | 10,43 | 38,02 |
| хут. Бетта | 1,67 | 2,77 | 2,87 | 2,76 | 10,07 |
| с. Михайловский Перевал | 2,65 | 4,43 | 4,60 | 4,42 | 16,10 |
| Архипо-Осиповский сельский округ | 40,81 | 68,97 | 72,38 | 67,78 | 249,94 |
| с. Архипо-Осиповка | 35,47 | 59,64 | 61,82 | 59,40 | 216,33 |
| с. Текос | 0,33 | 0,91 | 1,83 |  | 3,07 |
| с. Тешебс | 5,01 | 8,42 | 8,73 | 8,38 | 30,54 |
| Строительство сетей водопровода | 311,56 | 564,95 | 604,71 | 563,96 | 2 045,18 |
| г. Геленджик | 124,46 | 209,34 | 216,98 | 208,47 | 759,25 |
| Строительство сетей водопровода | 124,46 | 209,34 | 216,98 | 208,47 | 759,25 |
| Обеспечение системой централизованного водоснабжения территории перспективной застройки г. Геленджика: западная сторона города - мкр. жилой застройки «Персиковый сад», в том числе строительство дублирующего водопровода от существующего водовода |  |  | 19,15 | 2,13 | 21,28 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| по ул. Адмирала Серебрякова от ул. Пограничной до  ул. Цветаевой |  |  |  |  |  |
| Кабардинский сельский округ | 38,20 | 72,89 | 94,58 | 73,86 | 279,53 |
| с. Кабардинка, в т.ч.: | 30,75 | 51,73 | 71,33 | 51,53 | 205,34 |
| Строительство сетей водопровода | 30,75 | 51,73 | 53,63 | 51,53 | 187,64 |
| Строительство/реконструкция магистральных сетей водоснабжения (с переключением) существующих абонентов: - от ВК94553 ул. Горная-ул. Геленджикская по ул. Геленджикской до ул. Революционная, по  ул. Революционная до ул. Янтарная П/Э Ду300 протяженностью 810 м |  |  | 7,13 |  | 7,13 |
| Строительство/реконструкция магистральных сетей водоснабжения с переключением существующих абонентов: - от ВК94852 ул. Спортивная-ул. Пролетарская по ул. Спортивная до ул. Абрикосовая по ул. Абрикосовая до ул. Ореховая с дюкерным переходом через р. Дооб, П/Э Ду300 протяженностью 1150 м |  |  | 10,12 |  | 10,12 |
| Строительство квартальных сетей Ду200-100 (район строительства НС и РЧВ) |  |  | 7,59 |  | 7,59 |
| с. Марьина Роща | 4,96 | 8,33 | 8,64 | 8,29 | 30,22 |
| с. Виноградное | 2,49 | 12,83 | 13,29 | 12,77 | 41,38 |
| хут. Афонка |  |  | 1,32 | 1,27 | 2,59 |
| Дивноморский сельский округ | 55,29 | 114,00 | 118,16 | 113,53 | 400,98 |
| с. Дивноморское | 24,58 | 41,34 | 42,84 | 41,16 | 149,92 |
| с. Адербиевка | 8,56 | 17,62 | 18,27 | 17,56 | 62,01 |
| с. Возрождение | 10,00 | 16,80 | 17,42 | 16,73 | 60,95 |
| хут. Джанхот | 1,44 | 7,43 | 7,70 | 7,40 | 23,97 |
| с. Прасковеевка | 3,41 | 17,60 | 18,24 | 17,52 | 56,77 |
| пос. Светлый | 4,81 | 8,11 | 8,41 | 8,08 | 29,41 |
| хут. Широкая Щель | 2,49 | 5,10 | 5,28 | 5,08 | 17,95 |
| Пшадский сельский округ | 61,90 | 111,90 | 116,09 | 111,52 | 401,41 |
| с. Пшада | 8,70 | 15,59 | 16,16 | 15,52 | 55,97 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| с. Береговое | 11,09 | 19,88 | 20,60 | 19,79 | 71,36 |
| хут. Бетта | 11,74 | 21,02 | 21,79 | 20,94 | 75,49 |
| с. Криница | 18,53 | 33,21 | 34,42 | 33,07 | 119,23 |
| с. Михайловский Перевал | 11,84 | 21,21 | 22,00 | 21,12 | 76,17 |
| с. Широкая Пшадская Щель | 0,00 | 0,99 | 1,12 | 1,08 | 3,19 |
| Архипо-Осиповский сельский округ | 31,71 | 56,82 | 58,90 | 56,58 | 204,01 |
| с. Архипо-Осиповка | 19,56 | 35,06 | 36,34 | 34,92 | 125,88 |
| с. Текос | 5,69 | 10,19 | 10,56 | 10,14 | 36,58 |
| с. Тешебс | 6,46 | 11,57 | 12,00 | 11,52 | 41,55 |
| **Итого** | **762,44** | **1 635,94** | **1 633,21** | **1 496,95** | **5 528,54** |

Таблица 2.7.1.2 – Объемы капитальных вложений на реализацию сценария №2 с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п\* | Наименование мероприятия/адрес объекта | Объемные показатели | Ед. изм. | Реализация мероприятий по годам | | | Финансовые потребности инвестиционной программы, всего, без НДС, тыс. руб. | Реализация мероприятий по годам | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2016 | 2017 | 2018 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Строительство, модернизация и реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов | | | | | | | | | | |
| 1. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Модернизация водопроводных очистных сооружений, строительство резервуара чистой воды (далее - РЧВ) г. Геленджик | 1 | шт. | – | – | 1 | 31606,28 | – | – | 31606,28 |
|
| 1.2 | Модернизация водопроводных очистных сооружений, строительство РЧВ на территории микрорайона Парус г. Геленджик | 1 | шт. | – | – | 1 | 7007,73 | – | – | 7007,73 |
|
| 1.3 | Реконструкция РЧВ, с. Марьина Роща, Кабардинский сельский округ | 4 | шт. | – | – | 4 | 683,08 | – | – | 683,08 |
|
| 1.4 | Реконструкция РЧВ, с. Дивноморское, Дивноморский сельский округ | 2 | шт. | – | – | 2 | 4507,41 | – | – | 4507,41 |
|
| 1.5 | Реконструкция водозабора в хут. Бетта, Пшадский сельский округ | 1 | шт. | – | – | 1 | 739,18 | – | – | 739,18 |
|
| 1.6 | Реконструкция РЧВ, с. Пшада, Пшадский | 1 | шт. | – | – | 1 | 4172,92 | – | – | 4172,92 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  | сельский округ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.7 | Реконструкция ВНС 3-го подъема (5 шт.):  ВНС ЦГБ;  ВНС по ул. О. Кошевого в с. Дивноморское;  ВНС по ул. Нахимова, 14;  ВНС по ул. Маяковского, 6;  ВНС по ул. Ульяновской, 23,  г. Геленджик | 5 | шт. | – | – | 5 | 980,85 | – | – | 980,85 |
| 1.8 | Реконструкция ВНС 2-го подъема на городском водозаборе в с. Дивноморское, Кабардинский сельский округ | 8 | шт. | – | – | 8 | 3453,03 | – | – | 3453,03 |
| 1.9 | Установка регуляторов давления: на водоводе каптажа «Дообская щель» и в регулировочной камере на водопроводной сети по ул. Мира,  с. Кабардинка | 2 | шт. | – | – | 2 | 266,62 | – | – | 266,62 |
| 2. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Строительство водовода по ул. Гоголя, от  ул. Ходенко до просп. Геленджиского,  г. Геленджик | 740 | м | – | – | 740 | 4953,30 | – | – | 4953,30 |
|
| 2.2 | Строительство водовода от водопроводной насосной станции (далее – ВНС) на территории муниципального бюджетного учреждения здравоохранения «Городская больница» до  ул. Гоголя – угол ул. Ходенко, г. Геленджик | 860 | м | – | – | 860 | 6424,26 | – | – | 6424,26 |
|
| 2.3 | Строительство водовода от 113-й отметки до РЧВ по ул. Новороссийской, г. Геленджик | 3000 | м | – | – | 3000 | 33242,04 | – | – | 33242,04 |
|
| 2.4 | Реконструкция водовода по ул. Островского, от пер. Соснового до ул. Островского, 143,  г. Геленджик | 880 | м | – | – | 880 | 5818,68 | – | – | 5818,68 |
|
| 2.5 | Строительство водовода по ул.Циолковского, от распределительной камеры (далее – РК)  ул. Шейко до РК ул. Писарева, г. Геленджик | 1170 | м | – | – | 1170 | 7367,08 | – | – | 7367,08 |
|
| 2.6 | Строительство водовода по ул. Черниговской,  ул. Веры Белик, ул. Почтовой, г. Геленджик | 450 | м | – | – | 450 | 3435,73 | – | – | 3435,73 |
|
| 2.7 | Реконструкция водовода (санация) от ул. Гоголя по ул. Серафимовича, ул. Маячной, ул. Мира до ул. Ленина, г. Геленджик | 1900 | м | – | – | 1900 | 15290,43 | – | – | 15290,43 |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 2.8 | Реконструкция водовода по ул. Херсонской, от ул. Садовой до ул. Новороссийской,  г. Геленджик | 1060 | м | – | – | 1060 | 6936,67 | – | – | 6936,67 |
| 2.9 | Реконструкция водовода от РК Марьина Роща до РК микрорайон Северный, г. Геленджик |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
| 2.10 | Строительство водовода от ул. Горной до микрорайона Солнечный, Кабардинский сельский округ | 900 | м | – | – | 900 | 5889,43 | – | – | 5889,43 |
|
| 2.11 | Реконструкция водовода по  ул. Революционной, от ул. Спортивной до  ул. Геленджикской, Кабардинский сельский округ | 620 | м | – | – | 620 | 4201,94 | – | – | 4201,94 |
|
| 2.12 | Реконструкция водовода по ул.Пролетарская, от ул. Дружбы до ул. Пионерской, Кабардинский сельский округ | 470 | м | – | – | 470 | 3628,47 | – | – | 3628,47 |
|
| 2.13 | Реконструкция водовода по ул.Новороссийской, от ул. Партизанской до ул. Революционной, Кабардинский сельский округ | 170 | м | – | – | 170 | 2067,34 | – | – | 2067,34 |
|
| 2.14 | Строительство водовода от ул.Короленко до микрорайона жилой застройки ЗАО АФ «Дивноморская» (ПИР), Дивноморский сельский округ | 200 | м | – | – | 200 | 271,43 | – | – | 271,43 |
|
| 2.15 | Реконструкция водовода по ул. Черноморской, от ул. Кирова до ул. Ленина, Дивноморский сельский округ | 840 | м | – | – | 840 | 6084,99 | – | – | 6084,99 |
|
| 2.16 | Реконструкция водовода от ул.Горной до  ул.О. Кошевого, 33, Дивноморский сельский округ | 230 | м | – | – | 230 | 2517,35 | – | – | 2517,35 |
|
| 2.17 | Реконструкция водовода по ул. Октябрьской, от ул. Горной до пер. Мичурина, Дивноморский сельский округ | 210 | м | – | – | 210 | 2399,53 | – | – | 2399,53 |
|
| 2.18 | Реконструкция водовода по ул. Кирова, от  ул. Горной до ул. О. Кошевого, Дивноморский сельский округ | 300 | м | – | – | 300 | 3054,03 | – | – | 3054,03 |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 2.19 | Реконструкция водовода по ул. Кирова, от  ул. О. Кошевого до пер. Светлый по  пер. Светлому, ул. Приморской,  ул. Студенческой, ул. Курортной до базы отдыха «Стрела», Дивноморский сельский округ | 1900 | м | – | – | 1900 | 13323,03 | – | – | 13323,03 |
|
| 2.20 | Реконструкция сборного водовода, от скважины №7 на ВЗУ с. Дивноморское до РЧВ 2000 м3 по ул. Горной, Дивноморский сельский округ | 550 | м | – | – | 550 | 22571,43 | – | – | 22571,43 |
|
| 2.21 | Реконструкция сборного водовода от скважин до главных водопроводных сооружений  с. Архипо-Осиповка, Архипо-Осиповский сельский округ | 1710 | м | – | – | 1710 | 14231,73 | – | – | 14231,73 |
|
| 2.22 | Реконструкция водовода, от ул.Рабочей до насосной станции по ул. Горной, Архипо-Осиповский сельский округ | 492 | м | – | – | 492 | 4343,34 | – | – | 4343,34 |
|
| 2.23 | Строительство водовода от водопроводной камеры в районе  ул. Набережной, Архипо-Осиповский сельский округ | 1200 | м | – | – | 1200 | 5508,72 | – | – | 5508,72 |
|
| 2.24 | Реконструкция водовода от скважин до РЧВ с.Текос, Архипо-Осиповский сельский округ | 460 | м | – | – | 460 | 3727,70 | – | – | 3727,70 |
|
| 2.25 | Проектирование и строительство водовода, от ул.Шоссейной до микрорайона жилой застройки в с.Михайловский Перевал, Пшадский сельский округ | 2500 | м | – | – | 2500 | 15301,81 | – | – | 15301,81 |
|
| 2.26 | Реконструкция водовода по ул.Центральной в с.Михайловский Перевал, Пшадский сельский округ | 450 | м | – | – | 450 | 3532,16 | – | – | 3532,16 |
|
| 2.27 | Реконструкция водовода от РЧВ, 500 м3 до с.Береговое, Пшадский сельский округ | 860 | м | – | – | 860 | 6166,77 | – | – | 6166,77 |
|
| **Итого расходы на мероприятия** | | – | – | – | – | **17602** | **274 654,32** | – | – | **274 654,32** |

».

3. Абзацы первый-второй пункта 2.7.4 изложить в следующей редакции:

«2.7.4. Анализ экономической эффективности предлагаемых сценариев и вариантов финансирования.

Сценарий №1. Объем капитальных затрат на реализацию мероприятий сценария составляет 5 528,54 млн. руб.».

4. В пункте 3.4.2 таблицы 3.4.2.1 – Мероприятия по развитию централизованных систем водоотведения муниципального образования город-курорт Геленджик, 3.4.2.2 – Стоимость мероприятий по сценарию развития №2 централизованных систем водоотведения муниципального образования город-курорт Геленджик изложить в следующей редакции:

«Таблица 3.4.2.1 – Мероприятия по развитию централизованных систем водоотведения муниципального образования город-курорт Геленджик

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п \* | Наименова-ние мероприятия/  адрес объекта | Характеристика мероприятия, объемные показатели, единицы измерения | Объ-емные пока-затели | Ед. изм. | Реализация мероприятий по годам | | | Технологи-ческое обоснование | Выполнение целевых показателей | Технические характеристики | |
| 2025 | - | 2029 | до реали-зации ме-роприя-тий | после реа-лизации меро-приятий |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Строительство, модернизация и реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства, абонентов | | | | | | | | | | | |
| 1. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения целях подключения объектов капитального строительства, абонентов | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Водоотведе-ние микрорайона жилой застройки города Геленджик («Персиковый сад») | строительство самотечного коллектора  Вариант №1 - ДУ 200 протяжённостью 1650 м (ориентировочно) уточнять проектом) до КНС (проектируемой | 1650 | м | 2025 |  | 2029 | подключе-ние новых абонентов, повышение надежности системы водоотведе-ния |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  | КНС 10). Коллектор частично проходит по территории с кадастровым № 23:40:0000000:8082 (вид разрешенного использования земельного участка -спорт) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Реконструк-ция сетей водоотведе-ния  с. Кабардинка | реконструкция самотечного коллектора по ул. Спортивной, от ул. Революционной до ул. Абрикосовой | 500 | м | 2025 |  | 2029 | обеспечение технической возможности подключе-ния абонентов в связи с увеличением нагрузки, снижение рисков возникнове-ния аварийных ситуаций, повышение надежности водоотведе-ния |  |  |  |
| 1.3 | Реконструк-ция сетей водоотведе-ния  с. Кабардинка | реконструкция самотечного канализационного коллектора по ул. Геленджикской, | 1390 | м | 2025 |  | 2029 | обеспечение технической возможности подключе-ния |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  | ул. Абрикосовой, от ул. Октябрьской до ул. Черноморской |  |  |  |  |  | абонентов в связи с увеличением нагрузки, снижение рисков возникнове-ния аварийных ситуаций, повышение надежности водоотведе-ния |  |  |  |
| 1.4 | Реконструк-ция сетей водоотведе-ния  с. Кабардинка | реконструкция существующего самотечного коллектора, с переключением существующих подключений, от КК ул. Геленджикская-ул. Абрикосовая по ул. Абрикосовая до ул. Мира и далее до КНС-1 П/Э Ду400/Ду500 протяженностью 1600 м | 1600 | м | 2025 |  | 2029 | обеспечение технической возможности подключе-ния абонентов в связи с увеличением нагрузки, снижение рисков возникнове-ния аварийных ситуаций, повышение надежности |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | водоотведе-ния |  |  |  |
| 1.5 | Реконструк-ция сетей водоотведе-ния с. Кабар-динка | реконструкция 2 линий напорного коллектора от  КНС-1 до ОСК через КНС-2, протяженность 1 линии 3400 м П/Э Ду400/Ду500 | 3400 | м | 2025 |  | 2029 | обеспечение технической возможности подключе-ния абонентов в связи с увеличением нагрузки, снижение рисков возникновения аварийных ситуаций, повышение надежности водоотведе-ния |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1.6 | Реконструк-ция КНС в  с. Кабардинка | реконструкция КНС-1 с заменой насосных агрегатов и вспомогательного оборудования. Диспетчеризация и автоматизация  КНС-1 | 1 | шт | 2025 |  | 2029 | обеспечение технической возможности подключе-ния абонентов в связи с увеличением нагрузки, снижение рисков возникнове-ния аварийных ситуаций, повышение надежности водоотведе-ния |  |  |  |
| 1.7 | Реконструк-ция КНС в  с. Кабардинка | реконструкция КНС-2 с заменой насосных агрегатов и вспомогательного оборудования. Диспетчеризация и автоматизация  КНС-2 | 1 | шт | 2025 |  | 2029 | обеспечение технической возможности подключе-ния абонентов в связи с увеличением нагрузки, снижение рисков возникнове-ния |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | аварийных ситуаций, повышение надежности водоотведе-ния |  |  |  |
| 1.8 | Реконструк-ция ОСК города,  2-я очередь,  г. Геленджик | монтаж 13 установок «АКВАХЛОР-500», реконструкция ограждающих конструкций пер-вичных и вторичных отстойников, ограж-дающих конструкций вторичной иловой площадки, реконструкция сооружения первого и второго метантенков, реконструкция здания решеток, реконструкция приемной камеры, монтаж спринклерных систем над аэротенками, монтаж спринклетных | 22 | еди-ниц обо-ру-до-ва-ния | - | - | 22 | обеспечение технической возможности подключе-ния абонентов в связи с увеличением нагрузки, снижение рисков возникнове-ния аварийных ситуаций, повышение надежности водоотведе-ния и качества очистки сточных вод | доля сточных вод,  не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасы-ваемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, 0% | износ ОСК  86 % | износ ОСК  35 % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  | устройств над минерализаторами |  |  |  |  |  |  | доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, 0% |  |  |
| доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплав-ной (бытовой) системы водоотведения, 0% |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1.9 | Реконструк-ция ОСК  с. Архипо-Осиповка, 2-я очередь, Архипо-Осиповский сельский округ | реконструкция первичных радиальных отстойников, реконструкция 1  био-фильтра, монтаж 4 установок  «АКВАХЛОР-500» | 6 | еди-ниц обо-ру-до-ва-ния | - | - | 6 | обеспечение технической возможности подключе-ния абонентов в связи с увели-чением нагрузки, снижение рисков возникнове-ния аварийных ситуаций, повышение надежности водоотведе-ния и качества очистки сточных вод | доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасы-ваемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, 0%; | износ ОСК  79 % | износ ОСК  32 % |
| доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизо-ванную ливневую систему водоотведения, 0% |
| доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) сис-темы водоотведения, 0% |  |  |
| 1.10 | Реконструк-ция ОСК  с. Пшада, Пшадский сельский округ | реконструкция иловых площадок, реконструкция 2 установок КУ-200, реконструкция хлораторной | 4 | еди-ниц обо-ру-до-ва-ния | - | - | 4 | обеспечение тех-нической воз-можности под-ключения абонентов в связи с увеличением нагрузки, снижение рисков возникнове-ния аварийных ситуаций, повышение надежности водоотве-дения и качества очистки сточных вод | доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбро-сов, лимитам на сбросы для централизованной ливневой системы водоотведения, 0% | износ ОСК  95 % | износ ОСК  30 % |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1.11 | Реконструк-ция ОСК  с. Кабар-динка, Кабардинский сельский округ | Реконструкция:  - сооружений механической очистки;  - сооружений биологической очистки;  - сооружений доочистки сточных вод;  - узел обеззараживания очищенных сточных вод;  - комплекс обработки осадков.  - реконструкция глубоководного выпуска с увеличением пропускной способности до 15000 м³/сут. | 7 | еди-ниц обо-ру-до-ва-ния | - | - | 7 | обеспечение тех-нической воз-можности под-ключения абонентов в связи  с увеличением нагрузки, снижение рисков возникновения аварийных ситуаций, повышение надежности водоотве-дения и качества очистки сточных вод | доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбро-сов, лимитам на сбросы для централизованной ливневой системы водоотведения, 0% | износ ОСК  82 % | износ ОСК  32 % |
| 1.12 | Строительст-во локальных очистных сооружений (далее – ЛОС) с. Михайловс-кий Перевал, | строительство ЛОС Q=200 м3/cут | 1 | шт. | - | - | 1 | обеспечение тех-нической воз-можности под-ключения | доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбро-сов, лимитам на | отсут-ствие ЛОС | ЛОС Q= 200 м3/cут |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Пшадский сельский округ |  |  |  |  |  |  | абонентов в связи с увеличением нагрузки, снижение рисков, повышение качества очистки сточных вод | сбросы для централизованной ливневой систем водоотведения, 0% |  |  |
| 1.13 | Реконструк-ция КНС-1,  г. Геленджик | модернизация оборудования РУ-0,4 кВ, монтаж грабельного оборудования автоматические решетки Fenno water; максимальная производительность  48 тыс. м3 в сутки; замена существующих панели ЩО-70-вводной, 2 ед., панели ЩО-70-сек-ционной, 1 ед., шкафа управления насосными агрегатами Grundfos, 1 ед. | 6 | еди-ниц обо-ру-до-ва-ния | - | - | 6 | автоматиза-ция процесса, применение энергосбере-гающей технологии | удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод, -  не более  0,22 кВт\*ч/м3 | потреб-ление элек-троэнергии  за год 208400 кВт\*ч/год | потреб-ление электро-энергии  за год 197980 кВт\*ч/год |
| удельный расход электрической энергии, пот-ребляемой в техно-логическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспорти- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | руемых сточных вод, -  не более  0,46 кВт\*ч/м3 |  |  |
| 1.14 | Реконструк-ция КНС-2,  г. Геленджик | модернизация оборудования РУ-0,4 кВ, замена существующих панели ЩО-70-вводной, 2 ед., панели ЩО 70-секцион-ной, 1 ед., шкафа управления насосными агрегатами Grundfos 1 ед. | 5 | еди-ниц обо-ру-до-ва-ния | - | - | 5 | автоматиза-ция процесса, применение энергосбере-гающих технологий | удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод, - не более  0,22 кВт\*ч/м3 | потреб-ление элек-троэн-ергии за год  223 700 кВт\*ч/год | потреб-ление электро-энергии за год 212 515 кВт\*ч/год |
| удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируе-мых сточных вод, - не более  0,46 кВт\*ч/м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1.15 | Реконструк-ция КНС-2, Дивномор-ский сельский округ | замена насосного оборудования 2 ед.  СМ 200-150-540 на насосное оборудование S2.90.300.3150.4.74S.H.550.G.N.D.51D.Z №98585375 фирмы Grundfos, замена задвижки Dy=600 мм,  4 ед., замена внутренних сетей Dy=600 мм, 85 м Модернизация оборудования РУ-0,4 кВ, монтаж грабельного оборудования, установка автоматической решетки, замена существующих панели ЩО-70-вводной, 2 ед., панели ЩО 70-секционной, 2 ед., шкафа управления насосными агрегатами Grundfos, 2 ед. с установкой | 12 | шт. |  |  | 12 | автоматиза-ция процесса, применение энергосбере-гающих технологий | удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод, - не более  0,22 кВт\*ч/куб.м | насос марки СМ 200-150-540, 2 шт. | насос марки S2.90.300.3150.4.74S.H.550.G.N.D.51D.Z №98585375 фирмы Grundfos,  2 шт. |
| 85 | м | 85 | удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод, - не более  0,46 кВт\*ч/м3 | износ трубо-про-вода и армату-ры 92 % | износ трубо-провода и армату-ры 25 % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  | частотным преобразователем Danfoss, 2 ед. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства, абонентов. | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Строительст-во канализацион-ной сети от магист-рального коллектора Dy=400 мм (ул. Солнце-дарская – угол ул.Туристиче-ской) до микрорайона жилой застройки ЗАО «Кубанская марка»,  г. Геленджик | строительство канализационной сети Dy=250 мм, L=210 м, материал труб - полиэтилен | 210 | м | 210 |  | 210 | подключе-ние новых абонентов, повышение надежности системы водосна-бжения | удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год – не более 0,53 ед./км | нет сетей | Dy= 250 мм, L=210 м, материал труб – полиэти-лен |
| 2.2 | Строительст-во канализацион-ной сети в микрорайоне Солнечный (2-я очередь), Кабар-динский | строительство канализационной сети Dy=200 мм, L=950 м, материал труб - полиэтилен | 950 | м |  |  | 950 | подключе-ние новых абонентов, повышение надежности системы водоснабже-ния | удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год – не более 0,53 ед./км | нет сетей | Dy= 200мм, L=950 м, материал труб – полиэти-лен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | сельский округ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 | Строительст-во канализацион-ной сети в микрорайоне Дооб-2 (2-я очередь), Кабар-динский сельский округ | строительство канализационной сети Dy=200 мм, L=650 м, материал труб - полиэтилен | 650 | м |  | 0 | 650 | подключе-ние новых абонентов, повышение надежности системы водоснабже-ния | удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год – не более 0,53 ед./км | нет сетей | Dy= 200 мм, L=650 м, материал труб – полиэти-лен |
| 2.4 | Проектирова-ние и строительство самотечного канализацион-ного коллектора от колодца гасителя по ул. Революци-онной, от  ул. Корниц-кого до приемной камеры  КНС-1  с. Кабардин-ка, Кабардинский | проектирование и строительство самотечного канализационного коллектора  Dy=200 мм,  L=1000 м, материал труб - полиэтилен | 1000 | м |  |  | 1000 | подключе-ние новых абонентов, повышение надежности системы водоснабже-ния | удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год – не более 0,53 ед./км | нет сетей | Dy = 200 мм, L=1000 м, материал труб – полиэти-лен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | сельский округ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.5 | Строительст-во канализацион-ной сети в с.Марьина Роща (2-я оче-редь), Кабардин-ский сельский округ | строительство канализационной сети Dy=200 мм, L=780 м, материал труб - полиэтилен | 780 | м |  |  | 780 | подключе-ние новых абонентов, повышение надежности системы водоснабже-ния | удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год – не более 0,53 ед./км | нет сетей | Dy= 200 мм, L=780 м, материал труб – полиэти-лен |
| 2.6 | Строительст-во второй нитки на-порного коллектора от КНС-3  с. Дивномор-ское до колодца гасителя (район воинской части), Дивноморс-кий сельский округ | строительство второй нитки напорного коллектора  Dy=500 мм;  L=2500 м, материал труб - полиэтилен | 2500 | м |  |  | 2500 | подключе-ние новых абонентов, повышение надежности системы водоснабже-ния | удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год – не более 0,53 ед./км | нет сетей | Dy= 500 мм, L=2500 м, материал труб – полиэти-лен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 2.7 | Строительст-во второй нитки напорного коллектора от КНС-2 до КНС-3 с.Дивноморс-кое, Дивноморс-кий сельский округ | строительство второй нитки напорного коллектора  Dy=400 мм,  L=980 м, материал труб полиэтилен | 980 | м |  |  | 490 | подключе-ние новых абонентов, повышение надежности системы водоснабже-ния | удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год – не более 0,53 ед./км | нет сетей | Dy = 400 мм, L=980 м, материал труб – полиэти-лен |
| 2.8 | Строительст-во напорного канализа-ционного коллек-тора от ул. Земля-ничной до  ул. Ян-тарной, Архипо-Осиповский сельский округ | строительство напорного канализационного коллектора  Dy=100 мм, L=440 м, материал труб полиэтилен | 440 | м |  |  | 440 | подключение новых абонентов, повышение надежности системы водоснабже-ния | удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год – не более 0,53 ед./км | нет сетей | Dy=250 мм, L=210 м, материал труб – полиэти-лен |
| 2.9 | Строительст-во канализацион-ной сети по ул. Вулан-ской,  ул. Удалова, | строительство канализационной сети Dy 150-250 мм, Dy=200 мм,  L=800 м,  Dy=150 мм,  L=800 м, материал | 1600 | м |  |  | 1600 | подключе-ние новых абонентов, повышение надежности системы | удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год – не более 0,53 ед./км | нет сетей | Dy=150 мм, L=800 м, Dy=200 мм, L=800 м, материал |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Архипо-Осиповский сельский округ | труб полиэтилен |  |  |  |  |  | водоснабже-ния |  |  | труб – полиэти-лен |
| 3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства, абонентов. | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Реконструк-ция самотечного кана-лизационного коллектора от ул. Гоголя по ул. Ходен-ко до КНС-2,  г. Геленджик | реконструкция самотечного канализационного коллектора  Dy= 300 мм,  L=1100 м, замена керамических труб на полиэтиленовые | 1100 | м |  |  | 1100 | увеличение пропускной способности для подключе-ния новых абонентов, | удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год – не более 0,53 ед./км | Dy= 300м, L=1100 м, матери-ал труб – керами-ка | Dy=300 мм, L=1100 м, материал труб – полиэти-лен |
| повышение надежности системы водоснабже-ния |
| 3.2 | Реконструк-ция напорного коллектора от главной канализацион-ной насосной станции до ОСК,  г. Геленджик | реконструкция напорного коллектора  Dy= 800 мм,  L=2200 м,  L=1890 м, замена стальных труб на полиэтиленовые | 4090 | м |  |  | 4090 | увеличение пропускной способ-ности для под-ключения новых абонентов, повышение надежности | удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год – не более 0,53 ед./км | Dy= 300м, L=4090 м, матери-ал труб – сталь | Dy=300 мм, L=4090 м, материал труб – полиэти-лен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | системы водоснабже-ния |  |  |  |
| 3.3 | Реконструк-ция самотечного кана-лизационного коллектора по ул. Остров-ского, от  ул. Степной до ул. Перво-майской,  г. Геленджик | реконструкция самотечного канализационного коллектора  Dy=300 мм,  L=470 м, замена керамических труб полиэтиленовые | 470 | м |  |  | 470 | увеличение пропускной способности для подключе-ния новых абонентов, повышение надежности системы водоснабже-ния | удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год – не более 0,53 ед./км | Dy= 300м, L=470 м, матери-ал труб – кера-мика | Dy=300 мм, L=470 м, материал труб – полиэти-лен |
| 3.4 | Реконструк-ция напорного коллектора от КНС 1 до КНС-2, Кабар-динский сельский округ | реконструкция напорного коллектора Dy =500 мм, L=2\*2450, замена стальных труб на полиэтиленовые | 4900 | м |  |  | 4900 | увеличение пропускной способ-ности для под-ключения новых абонентов, повышение надежности системы водоснабже-ния | удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженость канализационной сети в год – не более 0,53 ед./км | Dy=500мм, L=2\*2450 м, матери-ал  труб – сталь | Dy=500 мм, L=2\*2450 м, материал труб – полиэти-лен |
| 3.5 | Реконструк-ция напорного коллектора на | Dy= 400 мм, L=80 м, замена стальных труб канализационной | 80 | м |  |  | 80 | увеличение пропускной способ-ности для | удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность | Dy=400 мм, L=80 м, матери- | Dy=400 мм, L=80 м, материал |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | ОСК  с. Кабар-динка, Кабардинский сельский округ | сети на полиэтиленовые |  |  |  |  |  | под-ключения новых абонентов, повышение надежности системы водоснабже-ния | канализационной сети в год – не более 0,53 ед./км | ал  труб – сталь | труб – полиэти-лен |
| 3.6 | Реконструк-ция самотечного коллектора по  ул. Спор-тивной, от  ул. Револю-ционной до  ул. Абри-косовой, Кабардинский сельский округ | реконструкция самотечного коллектора  Dy=200 мм,  L=450 м, труб  замена асбестоцементных на полиэтиленовые | 450 | м |  |  | 450 | увеличение пропускной способности для  подключе-ния новых абонентов, повышение надежности системы водоснабже-ния | удельное количество аварий и засоров в расчете на  протяженность канализационной сети в год – не более 0,53 ед./км | Dy=200 мм, L=450 м, матери-ал  труб – асбес-тоце-мент | Dy=200 мм, L=450 м, материал  труб – полиэти-лен |

Таблица 3.4.2.2 – Стоимость мероприятий по сценарию развития №2 централизованных систем водоотведения муниципального образования город-курорт Геленджик

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п\* | Наименование мероприятия/адрес объекта | Объем-ные показа-тели | | Ед. изм. | Реализация мероприятий по годам | | | Финансовые потребности инвестиционной программы, всего, без НДС, тыс. руб. | | Реализация мероприятий по годам | | | | |
| 2025 | - | 2029 | 2025 | | - | 2029 | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | | 10 | 11 | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | | 10 | 11 | |
| Строительство, модернизация и реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства, абонентов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства, абонентов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Водоотведение микрорайона жилой застройки города Геленджик («Персиковый сад»), строительство самотечного коллектора  Вариант №1 - ДУ 200 протяжённостью 1650м (ориентировочно) уточнять проектом) до КНС (проектируемой КНС-10). Коллектор частично проходит по территории с кадастровым № 23:40:0000000:8082 (разрешенное использование спорт) | 1650 | | м | 2025 |  | 2029 | 9 921,46 (2025-2029 гг.) | |  | |  | 9 921,46 (2025-2029 гг.) | |
| 1.2 | Реконструкция сетей водоотведения с. Кабардинка |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |  | |
| 1.2.1 | Реконструкция самотечного коллектора по ул. Спортивной, от ул. Революционной до ул. Абрикосовой в с. Кабардинка | 500 | | м | 2025 |  | 2029 | 2 237,59 (2025-2029 гг) | |  | |  | 2 237,59 (2025-2029 гг) | |
| 1.2.2 | Реконструкция самотечного канализационного коллектора по ул. Геленджикской,  ул. Абрикосовой, от  ул. Октябрьской до  ул. Черноморской в с. Кабардинка | 1390 | | м | 2025 |  | 2029 | 38 285,40 (2025-2029 гг.) | |  | |  | 38 285,40 (2025-2029 гг.) | |
| 1.2.3 | Реконструкция существующего самотечного коллектора, с переключением существующих подключений, от КК | 1600 | | м | 2025 |  | 2029 | 14 192,60 (2025-2029 гг.) | |  | |  | 14 192,60 (2025-2029 гг.) | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | | 10 | 11 | |
|  | ул. Геленджикская-ул. Абрикосовая по ул. Абрикосовая до ул. Мира и далее до КНС-1 П/Э Ду400/Ду500 протяженностью 1600 м |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |  | |
| 1.2.4 | Реконструкция 2 линий напорного коллектора от КНС-1 до ОСК через КНС-2, протяженность 1 линии 3400 м П/Э Ду400/Ду500 | 3400 | | м | 2025 |  | 2029 | 30 159,30 (2025-2029 гг.) | |  | |  | 30 159,30 (2025-2029 гг.) | |
| 1.2.5 | Реконструкция КНС-1 с заменой насосных агрегатов и вспомогательного оборудования. Диспетчеризация и автоматизация КНС-1 | 1 | | шт | 2025 |  | 2029 | 67 520,09 (2025-2029 гг.) | |  | |  | 67 520,09 (2025-2029 гг.) | |
| 1.2.6 | Реконструкция КНС-2 с заменой насосных агрегатов и вспомогательного оборудования. Диспетчеризация и автоматизация КНС-2 | 1 | | шт | 2025 |  | 2029 | 245 060,12 (2025-2029 гг.) | |  | |  | 245 060,12 (2025-2029 гг.) | |
| 1.3 | Реконструкция очистных сооружений канализации (далее – ОСК) города, 2-я очередь,  г. Геленджик | 22 | | шт. |  |  | 22 | 63094,91 | | – | | – | 63094,91 | |
|
|
| 1.4 | Реконструкция ОСК с.Архипо-Осиповка, 2-я очередь, Архипо-Осиповский сельский округ | 6 | | шт. |  |  | 6 | 24665,07 | | – | | – | 24665,07 | |
|
|
| 1.5 | Реконструкция ОСК с. Пшада, Пшадский сельский округ | 4 | | шт. |  |  | 4 | 8785,47 | | – | | – | 8785,47 | |
|
| 1.6 | Реконструкция ОСК с. Кабардинка, Кабардинский сельский округ | 7 | | шт. |  |  | 7 | 28536,02 | | – | | – | 28536,02 | |
| 1.7 | Строительство локальных очистных сооружений с. Михайловский Перевал, Пшадский сельский округ | 1 | | шт. |  |  | 1 | 26156,95 | | – | | – | 26156,95 | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | | 10 | 11 | |
| 1.8 | Реконструкция КНС-1, г.Геленджик | 6 | | шт. |  |  | 6 | 6255,39 | | – | | – | 6255,39 | |
| 1.9 | Реконструкция КНС-2,  г. Геленджик | 5 | | шт. |  |  | 5 | 3849,24 | | – | | – | 3849,24 | |
| 1.10 | Реконструкция КНС-2, Дивноморский сельский округ | 12 | | шт. |  |  | 12 | 12181,48 | | – | | – | 12181,48 | |
| 85 | | м | 85 |
| 2. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства, абонентов | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Строительство канализационной сети от магистрального коллектора Dy=400 мм (ул.Солнцедарская – угол ул. Туристической) до микрорайона жилой застройки ЗАО «Кубанская марка», г. Геленджик | 210 | м | | – | – | 210 | 1646,12 |  | |  | | | 1646,12 |
| 2.2 | Строительство канализационной сети в микрорайоне Солнечный (2-я очередь), Кабардинский сельский округ | 950 | м | | – | – | 950 | 6715,04 | – | | – | | | 6715,04 |
| 2.3 | Строительство канализационной сети в микрорайоне Дооб-2 (2-я очередь), Кабардинский сельский округ | 650 | м | | – | – | 650 | 4694,57 | – | | – | | | 4694,57 |
| 2.4 | Проектирование и строительство самотечного канализационного коллектора от колодца гасителя по ул.Революционной, от  ул. Корницкого до приемной камеры КНС-1 с. Кабардинка, Кабардинский сельский округ | 1000 | м | | – | – | 1000 | 8035,19 | – | | – | | | 8035,19 |
| 2.5 | Строительство канализационной сети в с. Марьина Роща (2-я очередь), Кабардинский сельский округ | 780 | м | | – | – | 780 | 5614,13 | – | | – | | | 5614,13 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 | | | 11 |
| 2.6 | Строительство второй нитки напорного коллектора от КНС-3  с. Дивноморское до колодца гасителя (район воинской части), Дивноморский сельский округ | 2500 | м | | – | – | 2500 | 36752,93 | – | | – | | | 36752,93 |
| 2.7 | Строительство второй нитки напорного коллектора от КНС-2 до КНС-3 с. Дивноморское, Дивноморский сельский округ | 980 | м | | – | – | 980 | 9201,04 | – | | – | | | 9201,04 |
| 2.8 | Строительство напорного канализационного коллектора от ул.Земляничной до ул. Янтарной, Архипо-Осиповский сельский округ | 440 | м | | – | – | 440 | 2656,00 | – | | – | | | 2656,00 |
| 2.9 | Строительство канализационной сети по ул.Вуланской, ул.Удалова, Архипо-Осиповский сельский округ | 1600 | м | | – | – | 1600 | 7925,40 | – | | – | | | 7925,40 |
| 3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства, абонентов | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Реконструкция самотечного канализационного коллектора от ул.Гоголя по ул. Ходенко КНС-2,  г. Геленджик | 1100 | м | | – | – | 1100 | 10789,58 | – | | – | | | 10789,58 |
| 3.2 | Реконструкция напорного коллектора от главной канализационной насосной станции до ОСК г. Геленджик | 4090 | м | | – | – | 4090 | 86243,18 | – | | – | | | 86243,18 |
| 3.3 | Реконструкция самотечного канализационного коллектора по ул.Островского, от  ул. Степной до ул.Первомайской,  г. Геленджик | 470 | м | | – | – | 470 | 3763,51 | – | | – | | | 3763,51 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 | | | 11 |
| 3.4 | Реконструкция напорного коллектора от КНС 1 до КНС-2, Кабардинский сельский округ | 4900 | м | | – | – | 4900 | 69796,62 | – | | – | | | 69796,62 |
| 3.5 | Реконструкция напорного коллектора на ОСК с. Кабардинка, Кабардинский сельский округ | 80 | м | | – | – | 80 | 666,33 | – | | – | | | 666,33 |
| **Итого расходы на мероприятия** | | – | – | | – | – | – | **835 400,73** | – | | – | | | **835 400,73** |

».

5. В пункте 3.6.1 таблицу 3.6.1.2 - Объемы капитальных вложений на реализацию сценария №2 с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР изложить в следующей редакции:

«Таблица 3.6.1.2 - Объемы капитальных вложений на реализацию сценария №2 с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п\* | Наименование мероприятия/адрес объекта | Объем-ные показа-тели | | Ед. изм. | | Реализация мероприятий по годам | | | Финансовые потребности инвестиционной программы, всего, без НДС, тыс. руб. | | Реализация мероприятий по годам | | | |
| 2025 | - | 2029 | 2025 | | - | 2029 |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | | 10 | 11 |
| Строительство, модернизация и реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства, абонентов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства, абонентов | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Водоотведение микрорайона жилой застройки города Геленджик («Персиковый сад»), строительство самотечного коллектора  Вариант №1 - ДУ 200 | 1650 | | м | | 2025 |  | 2029 | 9 921,46 (2025-2029 гг.) | |  | |  | 9 921,46 (2025-2029 гг.) |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | | 10 | 11 |
|  | протяжённостью 1650 м (ориентировочно) уточнять проектом) до КНС (проектируемой КНС-10). Коллектор частично проходит по территории с кадастровым № 23:40:0000000:8082 (разрешенное использование спорт) |  | |  | |  |  |  |  | |  | |  |  |
| 1.2 | Реконструкция сетей водоотведения с. Кабардинка |  | |  | |  |  |  |  | |  | |  |  |
| 1.2.1 | Реконструкция самотечного коллектора по ул. Спортивной, от ул. Революционной до ул. Абрикосовой в с. Кабардинка | 500 | | м | | 2025 |  | 2029 | 2 237,59 (2025-2029 гг) | |  | |  | 2 237,59 (2025-2029 гг) |
| 1.2.2. | Реконструкция самотечного канализационного коллектора по ул. Геленджикской,  ул. Абрикосовой, от  ул. Октябрьской до  ул. Черноморской в с. Кабардинка | 1390 | | м | | 2025 |  | 2029 | 38 285,40 (2025-2029 гг.) | |  | |  | 38 285,40 (2025-2029 гг.) |
| 1.2.3 | Реконструкция существующего самотечного коллектора, с переключением существующих подключений, от КК  ул. Геленджикская-ул. Абрикосовая по ул. Абрикосовая до ул. Мира и далее до КНС-1 П/Э Ду400/Ду500 протяженностью 1600 м | 1600 | | м | | 2025 |  | 2029 | 14 192,60 (2025-2029 гг.) | |  | |  | 14 192,60 (2025-2029 гг.) |
| 1.2.4 | Реконструкция 2 линий напорного коллектора от КНС-1 до ОСК через КНС-2, протяженность 1 линии 3400 м. П/Э Ду400/Ду500 | 3400 | | м | | 2025 |  | 2029 | 30 159,30 (2025-2029 гг.) | |  | |  | 30 159,30 (2025-2029 гг.) |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | | 10 | 11 |
| 1.2.5 | Реконструкция КНС-1 с заменой насосных агрегатов и вспомогательного оборудования. Диспетчеризация и автоматизация КНС-1 | 1 | | шт | | 2025 |  | 2029 | 67 520,09 (2025-2029 гг.) | |  | |  | 67 520,09 (2025-2029 гг.) |
| 1.2.6 | Реконструкция КНС-2 с заменой насосных агрегатов и вспомогательного оборудования. Диспетчеризация и автоматизация КНС-2 | 1 | | шт | | 2025 |  | 2029 | 245 060,12 (2025-2029 гг.) | |  | |  | 245 060,12 (2025-2029 гг.) |
| 1.3 | Реконструкция очистных сооружений канализации города,  2-я очередь, г. Геленджик | 22 | | шт. | |  |  | 22 | 63094,91 | | – | | – | 63094,91 |
|
|
| 1.4 | Реконструкция ОСК с.Архипо-Осиповка, 2-я очередь, Архипо-Осиповский сельский округ | 6 | | шт. | |  |  | 6 | 24665,07 | | – | | – | 24665,07 |
|
|
| 1.5 | Реконструкция ОСК с. Пшада, Пшадский сельский округ | 4 | | шт. | |  |  | 4 | 8785,47 | | – | | – | 8785,47 |
|
| 1.6 | Реконструкция ОСК с. Кабардинка, Кабардинский сельский округ | 7 | | шт. | |  |  | 7 | 28536,02 | | – | | – | 28536,02 |
| 1.7 | Строительство локальных очистных сооружений (далее – ЛОС)  с. Михайловский Перевал, Пшадский сельский округ | 1 | | шт. | |  |  | 1 | 26156,95 | | – | | – | 26156,95 |
| 1.8 | Реконструкция КНС-1, г.Геленджик | 6 | | шт. | |  |  | 6 | 6255,39 | | – | | – | 6255,39 |
| 1.9 | Реконструкция КНС-2,  г. Геленджик | 5 | | шт. | |  |  | 5 | 3849,24 | | – | | – | 3849,24 |
| 1.10 | Реконструкция КНС-2, Дивноморский сельский округ | 12 | | шт. | |  |  | 12 | 12181,48 | | – | | – | 12181,48 |
| 85 | | м | | 85 |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | | 10 | 11 |
| 2. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства, абонентов | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Строительство канализационной сети от магистрального коллектора Dy=400 мм (ул.Солнцедарская – угол ул. Туристической) до микрорайона жилой застройки ЗАО «Кубанская марка», г. Геленджик | 210 | м | | – | | – | 210 | 1646,12 |  | |  | | 1646,12 |
| 2.2 | Строительство канализационной сети в микрорайона Солнечный (2-я очередь), Кабардинский сельский округ | 950 | м | | – | | – | 950 | 6715,04 | – | | – | | 6715,04 |
| 2.3 | Строительство канализационной сети в микрорайона Дооб-2 (2-я очередь), Кабардинский сельский округ | 650 | м | | – | | – | 650 | 4694,57 | – | | – | | 4694,57 |
| 2.4 | Проектирование и строительство самотечного канализационного коллектора от колодца гасителя по ул.Революционной, от  ул. Корницкого до приемной камеры КНС-1 с. Кабардинка, Кабардинский сельский округ | 1000 | м | | – | | – | 1000 | 8035,19 | – | | – | | 8035,19 |
| 2.5 | Строительство канализационной сети в с. Марьина Роща (2-я очередь), Кабардинский сельский округ | 780 | м | | – | | – | 780 | 5614,13 | – | | – | | 5614,13 |
| 2.6 | Строительство второй нитки напорного коллектора от КНС-3  с. Дивноморское до колодца гасителя (район воинской части), | 2500 | м | | – | | – | 2500 | 36752,93 | – | | – | | 36752,93 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 | | 11 |
|  | Дивноморский сельский округ |  |  | |  | |  |  |  |  | |  | |  |
| 2.7 | Строительство второй нитки напорного коллектора от КНС-2 до КНС-3 с. Дивноморское, Дивноморский сельский округ | 980 | м | | – | | – | 980 | 9201,04 | – | | – | | 9201,04 |
| 2.8 | Строительство напорного канализационного коллектора от ул.Земляничной до ул. Янтарной, Архипо-Осиповский сельский округ | 440 | м | | – | | – | 440 | 2656,00 | – | | – | | 2656,00 |
| 2.9 | Строительство канализационной сети по ул.Вуланской, ул.Удалова, Архипо-Осиповский сельский округ | 1600 | м | | – | | – | 1600 | 7925,40 | – | | – | | 7925,40 |
| 3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства, абонентов | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Реконструкция самотечного канализационного коллектора от ул.Гоголя по ул. Ходенко до КНС-2,  г. Геленджик | 1100 | м | | – | | – | 1100 | 10789,58 | – | | – | | 10789,58 |
| 3.2 | Реконструкция напорного коллектора от главной канализационной насосной станции до ОСК г. Геленджик | 4090 | м | | – | | – | 4090 | 86243,18 | – | | – | | 86243,18 |
| 3.3 | Реконструкция самотечного канализационного коллектора по ул.Островского, от  ул. Степной до ул.Первомайской,  г. Геленджик | 470 | м | | – | | – | 470 | 3763,51 | – | | – | | 3763,51 |
| 3.4 | Реконструкция напорного коллектора от КНС-1 до КНС-2, Кабардинский сельский округ | 4900 | м | | – | | – | 4900 | 69796,62 | – | | – | | 69796,62 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 | | 11 |
| 3.5 | Реконструкция напорного коллектора на ОСК с. Кабардинка, Кабардинский сельский округ | 80 | м | | – | | – | 80 | 666,33 | – | | – | | 666,33 |
| **Итого расходы на мероприятия** | | – | – | | – | | – | – | **835 400,73** | – | | – | | **835 400,73** |

6. В абзаце шестом пункта 3.6.3 цифры «419 418, 91» заменить цифрами «835 400,73».

7. В пункте 3.6.5 таблицу 3.6.2.2.3 - Капитальные затраты по проектам системы водоотведения, изложить в следующей редакции:

«Таблица 3.6.2.2.3. Капитальные затраты по проектам системы водоотведения, млн. руб.

млн.руб.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | 2018 год | 2019-2023 | 2024-2028 | 2029-2032 | Всего |
| п/п | годы | годы | годы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Реконструкция очистных сооружений канализации | 391,33 | 1 995,70 | 0,00 | 0,00 | 2 387,03 |
| 1.1 | Город Геленджик | 205,90 | 1 050,05 |  |  | 1 255,95 |
| 1.2 | Село Архипо-Осиповка | 61,03 | 311,19 |  |  | 372,22 |
| 1.3 | Село Кабардинка | 75,72 | 386,18 |  |  | 461,90 |
| 1.4 | Хутор Бетта | 48,68 | 248,28 |  |  | 296,96 |
| 2 | Реконструкция и модернизация КНС | 86,05 | 136,03 | 463,98 | 151,40 | 837,46 |
| 2.1 | Город-курорт Геленджик | 38,81 | 61,40 | 68,34 | 68,34 | 236,89 |
| 2.1.1 | ГКНС г. Геленджик | 11,90 | 18,81 | 20,94 | 20,94 | 72,59 |
| 2.1.2 | Город Геленджик | 26,91 | 42,59 | 47,40 | 47,40 | 164,30 |
| 2.2 | Архипо-Осиповский сельский округ | 32,94 | 52,03 | 57,90 | 57,90 | 200,77 |
| 2.2.1 | ГКНС с. Архипо-Осиповка | 5,31 | 8,38 | 9,32 | 9,32 | 32,33 |
| 2.2.2 | Село Архипо-Осиповка | 5,83 | 9,20 | 10,24 | 10,24 | 35,51 |
| 2.2.3 | Село Текос | 21,80 | 34,45 | 38,34 | 38,34 | 132,93 |
| 2.3 | Кабардинский сельский округ | 12,78 | 20,20 | 335,07 | 22,49 | 390,54 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.3.1 | Село Кабардинка, в т.ч.: | 12,78 | 20,20 | 335,07 | 22,49 | 390,54 |
| 2.3.1.1 | Реконструкция и модернизация КНС | 12,78 | 20,20 | 22,49 | 22,49 | 77,96 |
| 2.3.1.2 | Реконструкция КНС-1 с заменой насосных агрегатов и вспомогательного оборудования. Диспетчеризация и автоматизация КНС-1 |  |  | 67,52 |  | 67,52 |
| 2.3.1.3 | Реконструкция КНС-2 с заменой насосных агрегатов и вспомогательного оборудования. Диспетчеризация и автоматизация КНС-2 |  |  | 245,06 |  | 245,06 |
| 2.4 | Пшадский сельский округ | 1,52 | 2,40 | 2,67 | 2,67 | 9,26 |
| 2.4.1 | Село Пшада | 1,52 | 2,40 | 2,67 | 2,67 | 9,26 |
| 3 | Строительство новых ОСК | 60,09 | 446,74 | 536,94 | 560,77 | 1 604,54 |
| 3.1 | Город Геленджик | 0,00 | 348,72 | 388,09 | 388,09 | 1 124,90 |
| 3.2 | Архипо-Осиповский сельский округ | 3,00 | 7,79 | 8,68 | 8,68 | 28,15 |
| 3.2.1 | Село Текос | 3,00 | 7,79 | 8,68 | 8,68 | 28,15 |
| 3.3 | Дивноморский сельский округ | 42,16 | 66,62 | 74,15 | 97,98 | 280,91 |
| 3.3.1 | Село Адербиевка | 11,27 | 17,81 | 19,82 | 19,82 | 68,72 |
| 3.3.2 | Село Возрождение | 9,96 | 15,70 | 17,47 | 17,47 | 60,60 |
| 3.3.3 | Село Прасковеевка | 20,93 | 33,11 | 36,86 | 36,86 | 127,76 |
| 3.3.4 | Хутор Широкая Щель |  |  |  | 23,83 | 23,83 |
| 3.4 | Пшадский сельский округ | 14,93 | 23,61 | 66,02 | 66,02 | 170,58 |
| 3.4.1 | Село Пшада | 14,93 | 23,61 | 26,28 | 26,28 | 91,10 |
| 3.4.2 | Село Михайловский Перевал |  |  | 39,74 | 39,74 | 79,48 |
| 4 | Строительство новых КНС | 60,73 | 102,17 | 110,53 | 113,63 | 387,06 |
| 4.1 | Город Геленджик | 2,20 | 3,69 | 3,76 | 3,76 | 13,41 |
| 4.2 | Архипо-Осиповский сельский округ | 9,79 | 16,42 | 16,68 | 16,68 | 59,57 |
| 4.2.1 | Село Архипо-Осиповка | 7,70 | 12,92 | 13,13 | 13,13 | 46,88 |
| 4.2.2 | Село Текос | 0,75 | 1,23 | 1,24 | 1,24 | 4,46 |
| 4.2.3 | Село Тешебс | 1,34 | 2,27 | 2,31 | 2,31 | 8,23 |
| 4.3 | Дивноморский сельский округ | 16,96 | 28,56 | 29,04 | 31,35 | 105,91 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4.3.1 | Село Дивноморское | 5,60 | 9,42 | 9,58 | 9,58 | 34,18 |
| 4.3.2 | Село Адербиевка | 1,81 | 3,06 | 3,12 | 3,12 | 11,11 |
| 4.3.3 | Село Возрождение | 2,86 | 4,83 | 4,91 | 4,91 | 17,51 |
| 4.3.4 | Хутор Джанхот | 1,92 | 3,24 | 3,29 | 3,29 | 11,74 |
| 4.3.5 | Село Прасковеевка | 3,37 | 5,65 | 5,74 | 5,74 | 20,50 |
| 4.3.6 | Поселок Светлый | 1,40 | 2,36 | 2,40 | 2,40 | 8,56 |
| 4.3.7 | Хутор Широкая Щель |  |  |  | 2,31 | 2,31 |
| 4.4 | Кабардинский сельский округ | 6,65 | 11,23 | 11,41 | 12,20 | 41,49 |
| 4.4.1 | Село Кабардинка | 6,65 | 11,23 | 11,41 | 11,41 | 40,70 |
| 4.4.2 | Село Виноградное |  |  |  | 0,79 | 0,79 |
| 4.5 | Пшадский сельский округ | 25,13 | 42,27 | 49,64 | 49,64 | 166,68 |
| 4.5.1 | Село Пшада | 1,37 | 2,28 | 2,32 | 2,32 | 8,29 |
| 4.5.2 | Село Береговое | 1,63 | 2,73 | 2,77 | 2,77 | 9,90 |
| 4.5.3 | Хутор Бетта | 11,95 | 20,09 | 20,41 | 20,41 | 72,86 |
| 4.5.4 | Село Криница | 10,18 | 17,17 | 17,45 | 17,45 | 62,25 |
| 4.5.5 | Село Михайловский Перевал |  |  | 6,69 | 6,69 | 13,38 |
| 5 | Реконструкция сетей водоотведения | 262,85 | 442,74 | 521,01 | 463,63 | 1 690,23 |
| 5.1 | Город Геленджик | 150,02 | 252,32 | 256,39 | 256,39 | 915,12 |
| 5.2 | Архипо-Осиповский сельский округ | 35,98 | 60,53 | 61,51 | 61,51 | 219,53 |
| 5.2.1 | Село Архипо-Осиповка | 34,73 | 58,41 | 59,36 | 59,36 | 211,86 |
| 5.2.2 | Село Текос | 1,25 | 2,12 | 2,15 | 2,15 | 7,67 |
| 5.3 | Дивноморский сельский округ | 37,50 | 63,07 | 64,09 | 64,09 | 228,75 |
| 5.3.1 | Село Дивноморское | 37,50 | 63,07 | 64,09 | 64,09 | 228,75 |
| 5.4 | Кабардинский сельский округ | 32,92 | 55,36 | 127,37 | 69,99 | 285,64 |
| 5.4.1 | Село Кабардинка, в т. ч.: | 32,92 | 55,36 | 127,37 | 69,99 | 285,64 |
| 5.4.1.1 | Реконструкция сетей водоотведения | 32,92 | 55,36 | 56,24 | 56,24 | 200,76 |
| 5.4.1.2 | Реконструкция самотечного коллектора по ул. Спортивной, от ул. Революционной до ул. Абрикосовой |  |  | 2,24 |  | 2,24 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5.4.1.3 | Реконструкция самотечного канализационного коллектора по ул. Геленджикской, ул. Абрикосовой, от ул. Октябрьской до ул. Черноморской |  |  | 24,54 | 13,75 | 38,29 |
| 5.4.1.4 | Реконструкция существующего самотечного коллектора, с переключением существующих подключений, от КК  ул. Геленджикская-ул. Абрикосовая по  ул. Абрикосовая до ул. Мира и далее до КНС-1 П/Э Ду400/Ду500 протяженностью 1600 м |  |  | 14,19 |  | 14,19 |
| 5.4.1.5 | Реконструкция 2-х линий напорного коллектора от КНС-1 до ОСК через  КНС-2, протяженность 1 линии 3400 м П/Э Ду400/Ду500 |  |  | 30,16 |  | 30,16 |
| 5.5 | Пшадский сельский округ | 6,43 | 11,46 | 11,65 | 11,65 | 41,19 |
| 5.5.1 | Село Пшада | 4,75 | 8,01 | 8,14 | 8,14 | 29,04 |
| 5.5.2 | Хутор Бетта | 1,68 | 3,45 | 3,51 | 3,51 | 12,15 |
| 6 | Строительство сетей водоотведения | 344,78 | 579,86 | 667,21 | 719,18 | 2 311,03 |
| 6.1 | Город Геленджик, в т.ч.: | 81,53 | 137,14 | 149,26 | 139,34 | 507,27 |
| 6.1.1 | Строительство сетей водоотведения | 81,53 | 137,14 | 139,34 | 139,34 | 497,35 |
| 6.1.2 | Строительство самотечного коллектора. Вариант №1 - ДУ 200 протяжённостью 1650 м (ориентировочно) уточнять проектом) до КНС (проектируемой  КНС-10). Коллектор частично проходит по территории с кадастровым  № 23:40:0000000:8082 (разрешенное использование спорт) |  |  | 9,92 |  | 9,92 |
| 6.2 | Архипо-Осиповский сельский округ | 57,84 | 97,19 | 98,78 | 98,78 | 352,59 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6.2.1 | Село Архипо-Осиповка | 40,15 | 67,48 | 68,57 | 68,57 | 244,77 |
| 6.2.2 | Село Текос | 7,45 | 12,51 | 12,72 | 12,72 | 45,40 |
| 6.2.3 | Село Тешебс | 10,24 | 17,20 | 17,49 | 17,49 | 62,42 |
| 6.3 | Дивноморский сельский округ | 80,91 | 136,11 | 138,31 | 179,48 | 534,81 |
| 6.3.1 | Село Дивноморское | 27,79 | 46,74 | 47,49 | 47,49 | 169,51 |
| 6.3.2 | Село Адербиевка | 10,64 | 17,91 | 18,19 | 18,19 | 64,93 |
| 6.3.3 | Село Возрождение | 9,54 | 16,08 | 16,35 | 16,35 | 58,32 |
| 6.3.4 | Хутор Джанхот | 8,45 | 14,22 | 14,45 | 14,45 | 51,57 |
| 6.3.5 | Село Прасковеевка | 13,73 | 23,05 | 23,42 | 23,42 | 83,62 |
| 6.3.6 | Поселок Светлый | 10,76 | 18,11 | 18,41 | 18,41 | 65,69 |
| 6.3.7 | Хутор Широкая Щель |  |  |  | 41,17 | 41,17 |
| 6.4 | Кабардинский сельский округ | 44,47 | 74,76 | 75,96 | 96,68 | 291,87 |
| 6.4.1 | Село Кабардинка | 35,49 | 59,68 | 60,64 | 60,64 | 216,45 |
| 6.4.2 | Село Марьина Роща | 8,98 | 15,08 | 15,32 | 15,32 | 54,70 |
| 6.4.3 | Село Виноградное |  |  |  | 20,72 | 20,72 |
| 6.5 | Пшадский сельский округ | 80,03 | 134,66 | 204,90 | 204,90 | 624,49 |
| 6.5.1 | Село Пшада | 28,13 | 47,29 | 48,05 | 48,05 | 171,52 |
| 6.5.2 | Село Береговое | 25,47 | 42,88 | 43,58 | 43,58 | 155,51 |
| 6.5.3 | Хутор Бетта | 12,08 | 20,32 | 20,65 | 20,65 | 73,70 |
| 6.5.4 | Село Криница | 14,35 | 24,17 | 24,55 | 24,55 | 87,62 |
| 6.5.5 | Село Михайловский Перевал |  |  | 68,07 | 68,07 | 136,14 |
| **Итого** | | **1 205,83** | **3 703,24** | **2 299,67** | **2 008,61** | **9 217,35** |

Глава муниципального образования

город-курорт Геленджик А.А. Богодистов