



РЕСПУБЛИКÆ ЦÆГАТ ИРЫСТОН-АЛАНИЙЫ ХИЦАУАД
У Ы Н А Ф Ф Æ
ПРАВИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ
ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 30 сентября 2019 г. № 316

г. Владикавказ

**Об утверждении республиканской программы
«Повышение качества водоснабжения Республики Северная Осетия-
Алания в рамках реализации федерального проекта «Чистая вода»
на 2019 - 2024 годы»**

В целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», федерального проекта «Чистая вода» национального проекта «Экология» на территории Республики Северная Осетия-Алания Правительство Республики Северная Осетия-Алания **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемую республиканскую программу «Повышение качества водоснабжения Республики Северная Осетия-Алания в рамках реализации федерального проекта «Чистая вода» на 2019 - 2024 годы.

2. Признать утратившим силу постановление Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 30 июля 2019 года №253 «Об утверждении республиканской программы «Повышение качества водоснабжения Республики Северная Осетия-Алания в рамках реализации федерального проекта «Чистая вода» на 2019 - 2024 годы».

Председатель Правительства
Республики Северная Осетия-Алания



Т.Тускаев

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Республики Северная Осетия Алания
от 30 сентября 2019 г. № 316

**Республиканская программа
«Повышение качества водоснабжения Республики Северная Осетия-
Алания в рамках реализации федерального проекта «Чистая вода»
на 2019 - 2024 годы»**

Паспорт Программы

Наименование Программы	Республиканская программа «Повышение качества водоснабжения Республики Северная Осетия-Алания в рамках реализации федерального проекта «Чистая вода» на 2019 - 2024 годы (далее - Программа)
Ответственный исполнитель	Министерство жилищно-коммунального хозяйства, топлива и энергетики Республики Северная Осетия-Алания
Соисполнители программы	администрации местного самоуправления муниципальных образований Республики Северная Осетия-Алания
Основание для разработки	в рамках реализации федерального проекта «Чистая вода»
Основные цели	повышение доли населения Республики Северная Осетия-Алания, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения; повышение доли городского населения Республики Северная Осетия-Алания, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения; снижение процента изношенности водопроводов в Республике Северная Осетия-Алания
Сроки и этапы	2019 – 2024 годы
Задачи Программы	повышение эффективности использования водных ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания; разработка первоочередных и перспективных мероприятий по улучшению санитарно-технического

	<p>состояния водозаборных сооружений и сетей водоснабжения;</p> <p>внедрение передовых технологий и современных материалов при строительстве сетей водоснабжения, водоотведения, водопроводных очистных сооружений и очистных сооружений канализации;</p> <p>повышение эксплуатационной надежности гидротехнических сооружений (в том числе бесхозяйных) путем их приведения к безопасному техническому состоянию;</p> <p>сокращение негативного антропогенного воздействия на водные объекты</p>
<p>Объемы и источники финансирования</p>	<p>общий объем финансирования – 570 810,303 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>за счет федерального бюджета – 300 000,0 тыс. рублей;</p> <p>за счет средств республиканского бюджета Республики Северная Осетия-Алания – 3 030,303 тыс. рублей;</p> <p>за счет средств внебюджетных источников – 267 780,0 тыс. рублей</p>
<p>Ожидаемые конечные результаты реализации</p>	<p>социальные:</p> <p>обеспечение населения Республики Северная Осетия-Алания питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве;</p> <p>снижение заболеваемости населения;</p> <p>экологические:</p> <p>снижение масштабов загрязнения водных объектов;</p> <p>охрана и восстановление водных объектов;</p> <p>экономические:</p> <p>сокращение потерь воды в системах водоснабжения;</p> <p>экономия ресурсов</p>

1. Характеристика текущего состояния системы водоснабжения Республики Северная Осетия-Алания

Республиканская программа «Повышение качества водоснабжения Республики Северная Осетия-Алания в рамках реализации федерального проекта «Чистая вода» на 2019 - 2024 годы разработана с целью обеспечения населения Республики Северная Осетия-Алания питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве, сохранения здоровья, улучшения условий жизнедеятельности и повышения качества уровня жизни населения.

Республика Северная Осетия-Алания располагает значительными ресурсами поверхностных и подземных пресных вод, которые являются основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения. Общие прогнозные ресурсы подземных вод в республике оцениваются в 2,7 млн м³/сутки, что в несколько раз превышает перспективные потребности. Помимо разведанных месторождений в республике используются скважинные водозаборы и каптажи, расположенные на участках с неразведанными запасами.

По данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Северо-Кавказскому федеральному округу, протяженность магистральных и уличных водопроводных сетей республики составляет более 3 649 км, в том числе 637 км водоводов, 2 603 км уличной водопроводной сети и 408 км внутриквартальной и внутридомовой сети.

В эксплуатации находятся 198 водозаборов, в том числе 280 скважин и 27 каптажей и дрен, общей мощностью 610 тыс. м³/сутки.

Значительной проблемой в настоящее время является высокая степень износа водопроводных сетей и объектов водоснабжения. Физический износ трубопроводов и насосно-силового оборудования составляет порядка 75%.

Необходимо заменить из 3 649 км сетей водоснабжения в связи с изношенностью 2 100 км, ориентировочная стоимость работ – 10,2 млрд руб. В г.Владикавказ из 705 км необходимо заменить 553 км.

Наихудшая ситуация на сегодняшний день сложилась в обеспечении качественной питьевой водой населенных пунктов городского округа город Владикавказ и Алагирского района.

Городской округ город Владикавказ

В целях водоснабжения г. Владикавказ используются подземные воды Орджоникидзевого месторождения (Редантский водозабор – 60 скважин,

Балтинский водозабор – 19 скважин, Чернореченский водозабор – 4 скважины, Длинно-Долинский водозабор – каптаж, с.Чми – 1 скважина, с.Балта – 2 скважины (эксплуатируется 1), родник с.Эзми и родник с.Нижний Ларс), являющегося одним из самых крупных и уникальных месторождений питьевой воды на Северном Кавказе и основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения г.Владикавказ в течение многих десятилетий, эксплуатирующегося с 1963 года, а также месторождения в пос.Заводской (водозабор из 8 скважин).

В экстренном порядке необходимо заменить все девять питающих магистральных водоводов в г.Владикавказ. Аварийные ситуации на этих трубопроводах чреваты возникновением острых эпидемиологических ситуаций.

В связи со снижением уровня водоносного горизонта эффективность функционирования водозаборных скважин значительно снизилась, при этом уменьшился объем добываемой воды. В настоящее время часть скважин не функционирует, в остальных сократился объем добываемой воды, в результате чего в часы максимального разбора ощущается нехватка воды в различных районах города.

По предварительной оценке, при строительстве водозабора на Орджоникидзевском месторождении дебит планируемого к строительству дренажного водозабора в районе с.Чми составит порядка 100 тыс.куб.метров воды в сутки, что позволит скважины Редантского водозабора перевести в наблюдательный режим (при расчете возможна консервация).

Реализация данного проекта в соответствии с современными требованиями позволит уменьшить потери воды на 22%, снизить стоимость подготовки воды, выйти на рентабельную деятельность предприятиям водоканализационного хозяйства.

Основной целью реализации данного проекта является обеспечение более 300 тыс.человек качественной питьевой водой в необходимом объеме в самотечном режиме. Протяженность проектируемого водовода – 10,1 км. Ожидаемая мощность после строительства – 100 тыс.куб.м/сут.

Потери воды в республике из-за утечек составляют более 50%, в том числе в г.Владикавказ при фактическом объеме поднимаемой воды 320-340 тыс. м³/сут. потери составляют порядка 70-75%.

В соответствии с гидрогеологическим обоснованием федерального государственного унитарного предприятия «Северо-Кавказский гипрокоммуводоканал» потребность г.Владикавказ в хозяйственно-питьевой

воде в перспективе составит 360 тыс. м³/сут. Покрытие указанной потребности возможно за счет утвержденных эксплуатационных запасов Орджоникидзевого месторождения путем уменьшения объема добываемой воды на Редантском водозаборе и увеличения его на Балтинском водозаборе.

Алагирский район Республики Северная Осетия-Алания

Водоснабжение Алагирского района осуществляется из скважинных водозаборов и каптажей родников. На территории района задействовано 14 скважин, один поверхностный водозабор (пос.Верхний Фиагдон), водозаборы каптажного типа: «Гусаринский» (водоснабжение г. Алагира, сел. Майрамадаг, Дзуарикау, Хаталдон, Суадаг, Бирагзанг, Красный Ход, Рамоново), «Бад» (пос.Мизур), «Цахцадыком» (г.Алагир), «Лабагом» (п.Нузал), «Лац» и ряд мелких родников. Основной скважинный водозабор – «Южный» (10 скважин), который обеспечивает водоснабжение г.Алагир.

За последние годы в органы государственной власти республики от жителей Алагирского района регулярно поступали жалобы на перебои в подаче питьевой воды или ее низкое качество. Износ водопроводных сетей в некоторых населенных пунктах достигает 90%. Наихудшее состояние сетей в пос.Мизур, с.Красный Ход, с.Рамоново. Однако в среднем по району износ водопроводных сетей меньше, чем по республике.

В настоящее время износ водопроводных сетей Алагирского района составляет более 70%. Пропускная способность части водопроводных труб в связи с развитием населенных пунктов района не обеспечивает надлежащего режима подачи необходимого объема питьевой воды. Кроме того, из-за частых аварий население района получает питьевую воду с перебоями. Существует реальная угроза попадания грунтовых загрязненных вод в питьевую воду через поврежденные трубы, что может повлечь возникновение вспышек инфекционных заболеваний среди населения.

Моздокский район Республики Северная Осетия-Алания

Водоснабжение населенных пунктов Моздокского района осуществляется от 28 водозаборов (46 скважин). Протяженность водопроводных сетей в целом по району составляет 355,8 км. В районе находится в эксплуатации 9 резервуаров питьевой воды.

На действующих водозаборах в г.Моздок в результате длительной эксплуатации скважины и оборудование выработали свой ресурс, пришли в ветхое состояние и требуют реконструкции. Существующая инженерная инфраструктура г. Моздок и Моздокского района не обеспечивает возросшие

коммунальные потребности в связи с увеличением численности населения на 15% (миграционные процессы).

Вместе с тем имеет место крайне неблагоприятная экологическая ситуация, сложившаяся в результате загрязнения почвы и подземных вод нефтепродуктами военного аэродрома в г.Моздок, несшего основную транспортную нагрузку при проведении контртеррористической операции в Чеченской Республике. Территория водозаборов г.Моздок расположена в периодически подтопляемой паводками зоне, содержание нефтепродуктов в питьевой воде зачастую превышает предельно допустимую концентрацию, что создает сложную санитарно-эпидемиологическую обстановку и перебои с водоснабжением населения.

С учетом данных факторов возникла необходимость в переносе водозаборов в защищенную зону и строительстве группового водопровода, что обеспечит подачу питьевой воды, соответствующей санитарным нормам, для населения общей численностью 38 тыс. человек.

Реализация данного проекта в соответствии с современными требованиями позволит уменьшить сверхнормативные потери воды на 15%, снизить стоимость подготовки воды, выйти на рентабельную деятельность предприятию водоканализационного хозяйства.

Основной целью реализации данного проекта является обеспечение потребителей качественной питьевой водой в необходимом объеме. Ожидаемая мощность после реконструкции – 36,0 тыс.куб.м/сут.

Дигорский район Республики Северная Осетия-Алания

Водоснабжение Дигорского района обеспечивается 22 скважинами и 6 каптажами. Наиболее крупный групповой водозабор (9 скважин) - это Юго-западный водозабор г.Дигора. Имеющиеся небольшие каптажи снабжают водой населенные пункты Кора-Урсдон и Карман-Синдзикау. Устройство каптажей примитивное и не отвечает необходимым требованиям. Обустроенной зоны санитарной охраны не имеется.

Ограждение зоны санитарной охраны групповых водозаборов г. Дигора нуждается в ремонте. Внутренняя территория не благоустроена. На всех водозаборах нет хлораторных установок. В населенных пунктах Кора-Урсдон и Карман-Синдзикау нет программы контроля качества воды.

Зоны санитарной охраны водозаборов с.Мостиздах, ст.Николаевская также не отвечают нормативным требованиям.

Необходимо строительства нового водозабора и магистрального трубопровода, что обусловлено увеличением потребности в воде жителей Дигорского района.

Требуется строительство водозабора «Урсдон» с водоводом Урсдон-Дигора. Реализация данного проекта в соответствии с современными требованиями позволит увеличить объем поставляемой в населенные пункты воды, уменьшить ее сверхнормативные потери, снизить стоимость подготовки воды на 15%, выйти на рентабельную деятельность предприятиям водоканализационного хозяйства.

Основными целями является улучшение качества предоставляемых коммунальных услуг для более чем 13 тыс.человек, снижение энергозависимости, подача питьевой воды в самотечно-напорном режиме. Ожидаемая мощность после строительства – 45,0 тыс.куб.м/сут.

Кировский район Республики Северная Осетия-Алания

Водоснабжение населенных пунктов Кировского района осуществляется от 7 водозаборов (19 скважин), расположенных в ст. Змейская – 4 скважины, селах Эльхотово – 6 скважин, Карджин – 2 скважины, Дарг-Кох – 2 скважины, Ставд-Дурт – 2 скважины, Комсомольское – 2 скважины и Иран – 1 скважина.

Протяженность водопроводных сетей в целом по району составляет 203,2 км. В районе находится в эксплуатации 4 резервуара питьевой воды (села Эльхотово, Ставд-Дурт, Комсомольское, Иран).

В среднем физический износ водопроводных сетей составляет 80%. Более половины сетей требует замены. На водозаборах и резервуарах нет систем обеззараживания воды.

Наиболее остро стоит вопрос реконструкции водопроводных сетей ст.Змейская. Данные водопроводные сети были построены в основном в 60-е годы прошлого века с использованием асбоцементных труб. В результате длительной эксплуатации произошел 100 - процентный износ водопроводных систем, что привело к многочисленным утечкам (до 70% от суммарного объема подаваемой воды в населенные пункты), в связи с чем население испытывает постоянную нехватку воды.

Замена водопроводных сетей ст.Змейская позволит устранить непроизводительные потери воды до 60%. Реконструкция водопроводных сетей в населенных пунктах района с применением современных материалов и оборудования и установкой средств измерения позволит обеспечить бесперебойное удовлетворение потребностей 7 тыс.человек в питьевой воде

нормативного качества в необходимом количестве. Протяженность водопроводных сетей, подлежащих реконструкции, около 42 км.

Пригородный район Республики Северная Осетия-Алания

Водоснабжение населения Пригородного района осуществляется от 2-х основных групповых водозаборов: Архонского и Тарского.

Архонский групповой водозабор включает в себя 2 каптажа, 6 глубинных скважин, 2 дрены. На стадии сдачи в эксплуатацию находится водозабор «Фаныкдон», расположенный выше по течению реки Гизельдон. От Архонского водозабора осуществляется водоснабжение сел Гизель, Верхняя Саниба, Нижняя Саниба, Ногир, ст. Архонская.

В состав Тарского группового водозабора входят 8 глубинных скважин. Из Тарского группового водозабора вода поступает в села Тарское, Сунжа, Октябрьское, Камбилеевское, Куртат, Дачное, Донгарон, Чермен.

Кроме этого, на территории района функционирует 35 глубинных скважин.

Имеющиеся скважины в селах Михайловском, Алханчурт, Донгарон, Дачное, Чермен, Октябрьское, Сунжа не обеспечены охраной.

На водозаборах нет систем обеззараживания. При необходимости хлорирование ведется вручную с помощью примитивных приспособлений.

В первую очередь необходима реконструкция Тарского группового водопровода, так как в результате международного конфликта 1992 года в Пригородном районе Республики Северная Осетия-Алания были разрушены объекты социальной сферы, в том числе и водозаборные сооружения. Последствия этого конфликта не ликвидированы до настоящего времени.

Водоснабжение населенных пунктов Пригородного района осуществляется от самоизливающихся скважин и подземных источников водоснабжения. В результате длительной эксплуатации дебит скважин значительно упал, в связи с чем происходят частые перебои с водоснабжением населенных пунктов района. Скважины нуждаются в реновации. Для ликвидации дефицита и снижения потерь воды в населенных пунктах района необходимы бурение дополнительных скважин, реконструкция магистральных трубопроводов и внутрипоселковых разводящих сетей.

Реконструкция данного водопровода в соответствии с современными требованиями позволит уменьшить сверхнормативные потери воды, снизить стоимость подготовки воды, выйти на рентабельную деятельность предприятий водоканализационного хозяйства, обеспечить подачу воды необходимого качества в достаточном объеме в 10 населенных пунктов

Пригородного района, пос.Спутник и пос.Карца муниципального образования г.Владикавказ с охватом населения более 60 тыс.человек. Увеличение мощности водозаборных сооружений после реконструкции - 100 тыс.куб.м/сут.

Правобережный район Республики Северная Осетия-Алания

Водоснабжение населенных пунктов Правобережного района осуществляется от 25 водозаборов (37 скважин).

В районе находится в эксплуатации 10 резервуаров питьевой воды (села Старый Батако, Раздзог, Заманкул, Хумалаг и Фарн). В среднем физический износ водопроводных сетей составляет 75%. Большая часть сетей (254,1 км) требует замены. На водозаборах и резервуарах нет систем обеззараживания воды, за исключением головного водозабора г. Беслан, однако и эта система не действует. На всех источниках водоснабжения района отсутствует охрана.

Нет проектов зон санитарной охраны на все источники водоснабжения района. Не организованы зоны санитарной охраны на источниках водоснабжения г. Беслан.

В пяти сельских поселениях Правобережного района существует острая необходимость в замене внутренних водопроводных сетей. Данные водопроводные сети полностью исчерпали свой эксплуатационный срок и не выдерживают давления воды, разрушаются.

Острая необходимость в замене внутренних водопроводных сетей существует в селах:

Хумалаг (протяженность сетей водоснабжения составляет 46 км, стоимость работ – 190,0 млн руб.);

Брут (протяженность сетей водоснабжения составляет 17,5 км, стоимость работ – 75,0 млн руб.);

Зильги (протяженность сетей водоснабжения составляет 30 км, стоимость работ – 90,0 млн руб., ПСД имеется);

Нижний Батако (протяженность сетей водоснабжения составляет 30 км, стоимость работ – 130,0 млн руб.);

Цалык (протяженность сетей водоснабжения составляет 20 км, стоимость работ – 80,0 млн руб.).

Ирафский район Республики Северная Осетия-Алания

Основной источник водоснабжения Ирафского района - Сахолский водозабор каптажного типа, расположенный на расстоянии 12 км от трассы Чикола-Мацута. Подъездных путей к источнику Сахола нет, отсутствует и электроснабжение головного сооружения. Селение Лескен обеспечивается

питьевой водой от Аршиевского каптажа, горные села - от небольших каптажей. По 1 скважине имеется в с. Толдзгун, с. Калух и 2 скважины в с. Средний Урух.

Дебит Сахолского водозабора, построенного в 1953 - 1959 гг., составлял 200 - 250 л/сек. Вследствие схода селей и оползней каптажная галерея была частично разрушена, несколько источников погребено под слоем обломочного материала, и в настоящее время расход воды составляет не более 70-75 л/сек. В результате этого население испытывает дефицит воды в летнее время. Водоснабжение сельских поселений Советское, Ахсарисар, Калух, Сурх-Дигора, Новый-Урух, Средний-Урух и Хазнидон находится в хорошем состоянии, однако водозаборы данных поселений нуждаются в капитальном ремонте, необходима реконструкция водозабора «Сахола».

Ардонский район Республики Северная Осетия-Алания

Водоснабжение района обеспечивается 24 артезианскими скважинами, протяженность сетей составляет 217,3 км.

В настоящее время устаревшая система коммунальной инфраструктуры района не позволяет обеспечивать выполнение требований к качеству коммунальных услуг, предоставляемых потребителям. Причиной износа оборудования являются сверхнормативные сроки его эксплуатации без проведения регламентных работ, что обусловлено недостаточным финансированием. Как следствие - низкий коэффициент полезного действия всего оборудования, повышенная аварийность и сверхнормативные потери в сетях. Значительные потери воды и электрической энергии и отсутствие приборов учета при транспортировке ресурсов до потребителей и при их потреблении приводят к их неэффективному расходованию сверх обоснованных потребностей. Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры позволит:

обеспечить более комфортные условия проживания населения района путем повышения качества предоставления коммунальных услуг;

снизить потребление энергетических ресурсов в результате снижения потерь в процессе производства и доставки энергоресурсов потребителям;

обеспечить более рациональное использование ресурсов;

улучшить экологическое состояние территорий поселений, входящих в состав Ардонского района.

Основная проблема развития жилищно-коммунального хозяйства Ардонского района – это значительный (более 80%) износ водопроводных и канализационных сетей, а также всей инфраструктуры жилищно-

коммунального хозяйства. Необходима реконструкция водопроводных сетей Кадгаронского, Кировского, Костаевского, Красногорского, Нартского, Рассветского и Фиагдонского сельских поселений. Особое опасение вызывает неудовлетворительное состояние всех водозаборных сооружений. Состояние водопроводной сети является предпосылкой для вторичного загрязнения питьевой воды. В связи с отсутствием возможности организовать зоны санитарной охраны существующих скважин и приведения их в нормативное состояние на территории с.Кирово необходимо строительство нового водозабора.

2. Цели и задачи Программы

Целями Программы являются:

повышение доли населения Республики Северная Осетия-Алания, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения;

повышение доли городского населения Республики Северная Осетия-Алания, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения;

снижение процента изношенности водопроводов в Республике Северная Осетия-Алания.

Задачами Программы являются:

повышение эффективности использования водных ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания;

разработка первоочередных и перспективных мероприятий по улучшению санитарно-технического состояния водозаборных сооружений и сетей водоснабжения;

внедрение передовых технологий и современных материалов при строительстве сетей водоснабжения, водоотведения, водопроводных очистных сооружений и очистных сооружений канализации;

повышение эксплуатационной надежности гидротехнических сооружений (в том числе бесхозяйных) путем их приведения к безопасному техническому состоянию;

сокращение негативного антропогенного воздействия на водные объекты.

3. Финансовое обеспечение реализации Программы

Ресурсное обеспечение Программы осуществляется за счет средств федерального бюджета, республиканского бюджета Республики Северная Осетия-Алания. Объем финансирования Программы по годам реализации представлен в таблице № 1.

Таблица № 1

	Объем финансового обеспечения по годам реализации (тыс. рублей), год						Всего (тыс. рублей) 2019-2024
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Федеральный бюджет	9 924,62	23 229,03	49 319,17	74 720,67	86 937,00	55 869,52	300 000,00
Республиканский бюджет Республики Северная Осетия-Алания	100,25	234,64	498,17	754,75	878,15	564,34	3 030,30
Бюджеты муниципальных образований	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Внебюджетные источники финансирования	0,0	0,0	0,0	80 924,60	94 305,70	92 549,70	267 780,00
Всего	10 024,87	23 463,66	49 817,34	156 400,02	182 120,85	148 983,56	570 810,30

4. Расчет бюджетной эффективности

Показатель бюджетной эффективности определяется как отношение объема инвестиций из федерального бюджета, направляемых на данный объект, к плановому показателю увеличения доли населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения. Расчет бюджетной эффективности представлен в таблице № 2.

Исходя из расчета бюджетной эффективности определены объекты для включения в Программу.

Таблица № 2

Позиция в рейтинге	Наименование объекта	Объем инвестиций из федерального бюджета, тыс. рублей	Плановый показатель увеличения доли населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, приведенный к общей численности населения Республики Северная Осетия-Алания, %	Значение показателя бюджетной эффективности, тыс. рублей/процент
1.	Реконструкция системы водоснабжения поселка Редант-2	33 153,646	0,482	68 783,498
2.	Реконструкция водопроводных сетей г. Алагир	266 846,354	3,140	84 982, 915
ИТОГО		300 000,000	3,622	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к республиканской программе
«Повышение качества водоснабжения Республики
Северная Осетия-Алания в рамках реализации
федерального проекта «Чистая вода»
на 2019 - 2024 годы»

Характеристика объектов республиканской программы «Повышение качества водоснабжения
Республики Северная Осетия-Алания в рамках реализации федерального проекта «Чистая вода» на 2019 - 2024 годы»

№	Объектная характеристика				Финансово-экономическая характеристика						
	Муниципальное образование	Наименование объекта	Форма собственности на объект	Вид работ по объекту	Предельная (плановая) стоимость работ		в том числе:			Значение показателя эффективности использования бюджетных средств	Позиция объекта в рейтинге по показателю бюджетной эффективности
					тыс. руб.	тыс. руб.	федеральный бюджет	консолидированный бюджет субъекта РФ	внебюджетные средства		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО по Республике Северная Осетия-Алания:					общая стоимость объекта, в том числе:	570 810,30	300 000,00	3 030,30	267 780,00	-	-
					ПД	0,00	0,00	0,00	0,00		
					СМР	570 810,30	300 000,00	3 030,30	267 780,00		
ИТОГО по Алагирскому району:					общая стоимость объекта, в том числе:	269 541,77	266 846,35	2 695,42	0,00	-	-
					ПД	0,00	0,00	0,00	0,00		
					СМР	269 541,77	266 846,35	2 695,42	0,00		
1.	Алагирский район	Реконструкция водопроводных сетей г. Алагир	муниципальная собственность	реконструкция	общая стоимость объекта, в том числе:	269 541,77	266 846,35	2 695,42	0,00	84 982,92	2
					ПД	0,00	0,00	0,00	0,00		
					СМР	269 541,77	266 846,35	2 695,42	0,00		

№	Муниципальное образование	Наименование объекта	Форма собственности на объект	Вид работ по объекту	Предельная (плановая) стоимость работ		в том числе:			Значение показателя эффективности использования бюджетных средств	Позиция объекта в рейтинге по показателю бюджетной эффективности	
							федеральный бюджет	консолидированный бюджет субъекта РФ	внебюджетные средства			
							тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.			тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ИТОГО по городскому округу городу Владикавказ:						общая						
						общая стоимость объекта, в том числе:	295 378,03	33 153,65	334,89	261 889,50	-	-
						ПД	0,00	0,00	0,00	0,00		
						СМР	295 378,03	33 153,65	334,89	261 889,50		
1.	Городской округ город Владикавказ	Инвестиционная программа МУП "Владикавказские водопроводные сети" по реконструкции, модернизации и развитию системы	муниципальная собственность	реконструкция	общая стоимость объекта, в том числе:	261 889,50	0,00	0,00	261 889,50	-	-	
					ПД	0,00	0,00	0,00	0,00			
					СМР	261 889,50	0,00	0,00	261 889,50			
2.	Городской округ город Владикавказ	Реконструкция системы водоснабжения поселка Реданг-2	муниципальная собственность	реконструкция	общая стоимость объекта, в том числе:	33 488,53	33 153,65	334,89	0,00	68 783,50	1	
					ПД	0,00	0,00	0,00	0,00			
					СМР	33 488,53	33 153,65	334,89	0,00			
ИТОГО по Моздокскому району:						общая стоимость объекта, в том числе:	5 890,50	0,00	0,00	5 890,50	-	-
						ПД	0,00	0,00	0,00	0,00		
						СМР	5 890,50	0,00	0,00	5 890,50		
1.	Моздокский район	Инвестиционная программа «Строительство и модернизация объектов систем коммунального водоснабжения и канализации»	муниципальная собственность	реконструкция	общая стоимость объекта, в том числе:	5 890,50	0,00	0,00	5 890,50	-	-	
					ПД	0,00	0,00	0,00	0,00			
					СМР	5 890,50	0,00	0,00	5 890,50			

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к республиканской программе
«Повышение качества водоснабжения Республики
Северная Осетия-Алания в рамках реализации
федерального проекта «Чистая вода»
на 2019 - 2024 годы»

Финансовое обеспечение реализации республиканской программы «Повышение качества водоснабжения
Республики Северная Осетия-Алания в рамках реализации федерального проекта «Чистая вода» на 2019 - 2024 годы»

№	Муниципальное образование	Наименование объекта	Источники финансирования	Объем средств на реализацию программных мероприятий														
				За период реализации программы:		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		
				ПД	СМР	ПД	СМР	ПД	СМР	ПД	СМР	ПД	СМР	ПД	СМР	ПД	СМР	
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ИТОГО по Республике Северная Осетия-Алания:			Общая стоимость	0,00	570 810,30	0,00	10 024,87	0,00	23 463,66	0,00	49 817,34	0,00	156 400,02	0,00	182 120,85	0,00	148 981,56	
			в том числе:	ФБ	0,00	300 000,00	0,00	9 924,62	0,00	23 229,03	0,00	49 319,17	0,00	74 720,67	0,00	86 937,00	0,00	55 869,52
				БС	0,00	3 030,30	0,00	100,25	0,00	234,64	0,00	498,17	0,00	754,75	0,00	878,15	0,00	564,34
				МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				ВБ	0,00	267 780,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80 924,60	0,00	94 305,70	0,00	92 349,70
ИТОГО по Алagirскому району:			Общая стоимость	0,00	269 541,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49 817,34	0,00	75 475,42	0,00	87 815,15	0,00	56 433,86	
			в том числе:	ФБ	0,00	266 846,35	0,00	0,00	0,00	0,00	49 319,17	0,00	74 720,67	0,00	86 937,00	0,00	55 869,52	
				БС	0,00	2 695,42	0,00	0,00	0,00	0,00	498,17	0,00	754,75	0,00	878,15	0,00	564,34	
				МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				ВБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.	Алagirский район	Реконструкция водопроводных сетей г. Алagir	Общая стоимость	0,00	269 541,77	0,00	0,00	0,00	0,00	49 817,34	0,00	75 475,42	0,00	87 815,15	0,00	56 433,86		
ИТОГО по городскому округу городу Владикавказ:			Общая стоимость	0,00	295 378,03	0,00	10 024,87	0,00	23 463,66	0,00	0,00	0,00	79 296,50	0,00	92 142,20	0,00	90 450,80	
			в том числе:	ФБ	0,00	33 153,65	0,00	9 924,62	0,00	23 229,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				БС	0,00	334,89	0,00	100,25	0,00	234,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				ВБ	0,00	261 889,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79 296,50	0,00	92 142,20	0,00	90 450,80	
1.	Городской округ город Владикавказ	Инвестиционная программа МУП «Владикавказские водопроводные сети» по реконструкции, модернизации и развитию системы водоснабжения г. Владикавказ	Общая стоимость	0,00	261 889,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79 296,50	0,00	92 142,20	0,00	90 450,80		
ИТОГО по городскому округу городу Владикавказ:			Общая стоимость	0,00	33 488,53	0,00	10 024,87	0,00	23 463,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			в том числе:	ФБ	0,00	33 153,65	0,00	9 924,62	0,00	23 229,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				БС	0,00	334,89	0,00	100,25	0,00	234,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				ВБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ИТОГО по Моздокскому району:			Общая стоимость	0,00	5 890,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 628,10	0,00	2 163,50	0,00	2 098,90	
			в том числе:	ФБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				БС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				ВБ	0,00	5 890,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 628,10	0,00	2 163,50	0,00
1.	Моздокский район	Инвестиционная программа «Строительство и модернизация объектов систем коммунального водоснабжения и канализации МУП «Моздокский водоканал»	Общая стоимость	0,00	5 890,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 628,10	0,00	2 163,50	0,00	2 098,90		
			в том числе:	ФБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				БС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				ВБ	0,00	5 890,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 628,10	0,00	2 163,50	0,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к республиканской программе
«Повышение качества водоснабжения
Республики Северная Осетия-Алания в
рамках реализации федерального проекта
«Чистая вода» на 2019 - 2024 годы»

Этапы реализации республиканской программы «Повышение качества водоснабжения
Республики Северная Осетия-Алания в рамках реализации федерального проекта «Чистая вода» на 2019 - 2024 годы»

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование объекта	Вид работ по объекту	Дата предоставления заказчику земельного участка	Подготовка проектной документации по объекту		Выполнение строительно-монтажных работ по объекту	
					Дата заключения договора на проектирование	Дата завершения проектных работ	Дата заключения договора на строительство	Плановая дата ввода объекта в эксплуатацию
					месяц/год	месяц/год	месяц/год	месяц/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Алагирский район	Реконструкция водопроводных сетей г. Алагир	реконструкция водопроводных сетей	12.2020	08.2019	11.2019	12.2020	03.2024
2.	Городской округ город Владикавказ	Инвестиционная программа МУП "Владикавказские водопроводные сети" по реконструкции, модернизации и развитию системы водоснабжения г. Владикавказ		12.2021	08.2021	10.2021	12.2021	06.2024
3.	Городской округ город Владикавказ	Реконструкция системы водоснабжения поселка Редант-2	реконструкция системы водоснабжения	04.2019	12.2018	02.2019	10.2019	12.2020
4.	Моздокский район	Инвестиционная программа «Строительство и модернизация объектов систем коммунального водоснабжения и канализации МУП «Моздокский водоканал»		12.2021	08.2021	10.2021	11.2021	06.2024

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к республиканской программе
«Повышение качества водоснабжения Республики
Северная Осетия-Алания в рамках реализации
федерального проекта «Чистая вода»
на 2019 - 2024 годы»

**Прогноз тарифных последствий реализации мероприятий республиканской программы «Повышение качества водоснабжения
Республики Северная Осетия-Алания в рамках реализации федерального проекта «Чистая вода» на 2019 - 2024 годы»**

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование объекта	Эксплуатирующая организация		Размер тарифа на услуги по горячему водоснабжению, холодному водоснабжению, водоотведению до реализации мероприятий рублей/ м ³	Прогнозный размер тарифа на услуги по горячему водоснабжению, холодному водоснабжению, водоотведению после реализации мероприятий рублей/ м ³	Прогнозная разница тарифа для потребителей		Источник компенсации тарифной разницы для потребителей
			ОПФ	Наименование			рублей/ м ³	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Алагирский район	Реконструкция водопроводных сетей г. Алагир	муниципальные унитарные предприятия	Алагиркоммульресурсы	13,06	13,06	0,00	0,00	
2.	Городской округ город Владикавказ	Инвестиционная программа МУП "Владикавказские водопроводные сети" по реконструкции, модернизации и развитию системы водоснабжения г. Владикавказ	муниципальные унитарные предприятия	Владикавказские водопроводные сети	17,13	17,13	0,00	0,00	
3.	Городской округ город Владикавказ	Реконструкция системы водоснабжения поселка Редант-2	муниципальные унитарные предприятия	Владикавказские водопроводные сети	17,13	17,13	0,00	0,00	
4.	Моздокский район	Инвестиционная программа «Строительство и модернизация объектов систем коммунального водоснабжения и канализации МУП «Моздокский водоканал»	муниципальные унитарные предприятия	Моздокский водоканал	13,06	13,06	0,00	0,00	