



РЕСПУБЛИКÆ ЦÆГÆТ ИРЫСТОН - АЛАНИЙЫ ХИЦАУАД  
**У Ы Н А Ф Ф Æ**  
ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ - АЛАНИЯ  
**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от 30 июля 2019 г. № 253

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**:

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

Председатель Правительства  
Республики Северная Осетия-Алания



Г.Тускаев

**УТВЕРЖДЕНА**  
постановлением Правительства  
Республики Северная Осетия Алания  
от 30 июля 2019 г. № 253

**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
Ответственный исполнитель	Министерство жилищно-коммунального хозяйства, топлива и энергетики Республики Северная Осетия-Алания
Соисполнители программы	Администрации муниципальных образований Республики Северная Осетия-Алания
Основание для разработки	В рамках реализации федерального проекта «Чистая вода», паспорт которого утвержден протоколом заседания проектного комитета по национальному проекту «Экология» от 21 декабря 2018 г. №3
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

<p>Задачи Программы</p>	<p>Повышение эффективности использования водных ресурсов на территории Республики Северная Осетия-Алания;</p> <p>разработка первоочередных и перспективных мероприятий по улучшению санитарно-технического 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 - 303030,303 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>за счет федерального бюджета – 300000,0 тыс. рублей;</p> <p>за счет средств республиканского бюджета Республики Северная Осетия-Алания - 3030,303 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**

Республика Северная Осетия-Алания расположена на северном склоне Большого Кавказа. Из общей территории 8000 кв. км низменности и равнины занимают 4121 кв. км, доля нагорной полосы составляет немного меньше половины. Север республики занимает часть Ставропольской равнины, южнее расположены Терский и Сунженский хребты, в центральной части - Осетинская наклонная равнина, на юге - Главный, или Водораздельный, хребет Большого Кавказа. Высшая точка - гора Казбек (5033 м.). В горной части республики, севернее Главного хребта, параллельно проходят четыре больших хребта: Боковой, Скалистый, Пастбищный и Лесистый. Хребты разрезаны ущельями, главными из которых являются Дарьяльское, Кармадонское (Геналдонское), Куртатинское, Кассарское, Алагирское и Дигорское.

Численность населения республики, по данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Северо-Кавказскому федеральному округу, составляет **699312** чел. (2019). Плотность населения - **87,56** чел./км<sup>2</sup> (2019). Городское население - **64,47%** (2018). Республика Северная Осетия-Алания является одним из самых густонаселённых субъектов Российской Федерации и занимает по этому показателю 5 место (после Москвы, Санкт-Петербурга, Московской области и Ингушетии). Действительная плотность населения в местах проживания основной части населения составляет более 140 чел./км<sup>2</sup>.

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, в 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 м<sup>3</sup>/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 3649 км, в том числе 637 км водоводов, 2603 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. м<sup>3</sup>/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 из 3649 км сетей водоснабжения из-за их ветхости заменить 2100 км, ориентировочная стоимость работ - 10 млрд руб., в т. ч. 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 Владикавказ и Алагирского района.

### ***Городской округ город Владикавказ***

В целях водоснабжения г. Владикавказ используются подземные воды Орджоникидзевогo месторождения (Редантский водозабор – 60 скважин, Балтинский водозабор – 19 скважин, Чернореченский водозабор – 4 скважины, Длинно-Долинский водозабор – каптаж, Чми – 1 скважина, с. Балта – 2 скважины (эксплуатируется 1), родник с. Эзми и родник с. Н.Ларс) являющегося одним из самых крупных и уникальных месторождений Северного Кавказа, и основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Владикавказ в течение многих десятилетий, эксплуатирующаяся с 1963 года, а также месторождения 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 скважинах сократился объем добываемой воды,

в результате чего в часы максимального разбора ощущается нехватка воды в различных районах города.

В результате, по предварительной оценке, при строительстве водозабора на Орджоникидзевском месторождении дебит предполагаемого к строительству данного 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 предприятий водоканализационного хозяйства.

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

Потери воды из-за утечек в республике составляют более 50%, в т. ч. в г. Владикавказ при фактическом объеме поднимаемой воды 320-340 тыс. м<sup>3</sup>/сут., потери составляют порядка 70-75%.

В соответствии с гидрогеологическим обоснованием ФГУП «Северо-Кавказский Гипрокоммунводоканал» потребность г. Владикавказ в хозяйственно-питьевой воде на перспективу составит 360 тыс. м<sup>3</sup>/сут. Покрытие указанной потребности удовлетворится за счет утвержденных эксплуатационных запасов Орджоникидзевского месторождения путем уменьшения объема добываемой воды на Редантском водозаборе и увеличения его на Балтинском водозаборе.

### ***Алагирский район Республика Северная Осетия-Алания***

Водоснабжение Алагирского района осуществляется от 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), от которого обеспечивается водоснабжение г. Алагира.

За последние годы в органы государственной власти республики от жителей Алагирского района, в частности г. Алагир, регулярно поступали

жалобы на перебои в подаче питьевой воды или на ее низкое качество. Износ водопроводных сетей в некоторых населенных пунктах достигает 90%. Наихудшее состояние сетей в пос. Мизур, с. Красный Ход, с. Рамоново. В среднем по району износ водопроводных сетей меньше, чем по республике.

Наиболее тревожная ситуация сложилась в июне 2015 года, когда повторился случай массового отравления населения г. Алагир питьевой водой, предыдущий произошел годом ранее. Причиной стала высокая степень изношенности водопроводных сетей, значительная часть которых находится в эксплуатации более пятидесяти лет.

В настоящее время износ водопроводных сетей г. Алагир и 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 г. Алагир и района получает питьевую воду с перебоями. Существует реальная угроза попадания грунтовых загрязненных вод в питьевую воду через поврежденные трубы, что повлечет 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% вследствие вынужденных миграционных процессов.

Вместе с тем имеет место крайне неблагоприятная экологическая ситуация, сложившаяся в результате загрязнения почвы и подземных вод нефтепродуктами военного аэродрома 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 предприятия 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 имеют.

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 республики.

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 предприятий водоканализационного хозяйства.

Основными целями является улучшение качества предоставляемых коммунальных услуг для более 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 (с.с. Эльхотово, Ставд-Дурт, Комсомольское, Иран).

В среднем физический износ водопроводных сетей составляет 80%. Более половины сетей требуют 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 водозабор «Фаныкдон», расположенный выше по течению реки Гизельдон. От Архонского водозабора осуществляется водоснабжение с. Гизель, Верхняя Саниба, Нижняя Саниба, ст. Архонская, с. Ногир.

В состав Тарского группового водозабора входят 8 глубинных скважин. От 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 с. Михайловском, Алханчурт, Донгарон, Дачное, Чермен, Октябрьское, Сунжа не обеспечены охраной.

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

В первую очередь необходима реконструкция Тарского группового водопровода, так как в результате межнационального 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, п.Спутник и п.Карца муниципального образования г.Владикавказ с населением 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 с.Хумалаг (протяженность сетей водоснабжения составляет 46 км, стоимость работ - 190 млн руб.);

в с.Брут (протяженность сетей водоснабжения составляет 17,5 км, стоимость работ - 75 млн руб.);

в с. Зильги (протяженность сетей водоснабжения составляет 30 км, стоимость работ - 90 млн руб., ПСД имеется);

в с.Н.Батако (протяженность сетей водоснабжения составляет 30 км, стоимость работ - 130 млн руб.);

в с.Цалык (протяженность сетей водоснабжения составляет 20 км, стоимость работ - 80 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. Сел. 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 г.г., составлял 200 - 250 л/сек. Вследствие нескольких 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. Причинами 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 используемых ресурсов;

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

Основные проблемы 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 невозможностью организации зон 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 бесхозных) путем их приведения к безопасному техническому состоянию;

сокращение негативного антропогенного воздействия на водные объекты.

### 3. Финансовое обеспечение реализации республиканского проекта

Ресурсное обеспечение Программы осуществляется за счет средств федерального бюджета, 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)						Всего (тыс. рублей) 2019-2024
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Федеральный бюджет	9924,619	23229,030	49319,170	74720,670	86937,000	55869,520	300000,0
Бюджет Республики Северная Осетия-Алания	100,249	234,637	498,173	754,754	878,152	564,339	3030,303
Бюджет 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	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего	10024,868	23463,667	49817,343	75475,424	87815,000	56433,9	303030,303

#### 4. Расчет бюджетной эффективности

Показатель бюджетной эффективности определяется как соотношение 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 рейтинговой Таблице № 2.

Исходя из расчета бюджетной эффективности определены объекты для включения в республиканскую программу повышения качества питьевого водоснабжения.

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 субъекта Российской Федерации, процент	Значение показателя бюджетной эффективности, рублей/процент
1	Реконструкция системы водоснабжения поселка Редант-2	33253,600	0,19	166268
2	Реконструкция водопроводных сетей г. Алагир	269776,703	0,35	809330

**Характеристика объектов региональной программы по повышению качества водоснабжения**

**Республика Северная Осетия-Алания**

№	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 эффективности использования бюджетных средств
					тыс. руб.	тыс. руб.	федеральный бюджет	консолидированный бюджет РСО-Алания	внебюджетные средства		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>ИТОГО по субъекту:</b>					Предельная (плановая) стоимость работ	303264,940	297991,973	5272,967	0		
					в том числе:						
					ПД	13740,56	0	13740,56	0		
					СМР	29 015,734	28728,45	287,284	0		
<b>ИТОГО по городскому округу города Владикавказ</b>					Предельная (плановая) стоимость работ	33488,237	30913,04	2575,197	0		
					в том числе:						
					ПД	2240,56	0	2240,56	0		
					СМР	29 015,734	28728,45	287,284	0		
1	Городской округ город Владикавказ	Реконструкция системы водоснабжения поселка Редант-2	муниципальная	реконструкция	Предельная (плановая) стоимость работ	33 488,237	30913,04	2575,197	0	166268	1
					в том числе:						
					ПД	2240,56	0	2240,56	0		
					СМР	29 015,734	28728,45	287,284	0		
<b>ИТОГО по Алагирскому району</b>					Предельная (плановая) стоимость работ	269776,703	267078,933	2697,77	0		
					в том числе:						
					ПД	11500,00	0	11500,00	0		
					СМР						
3	Алагирский район	Реконструкция водопроводных сетей г.Алагир	муниципальная	реконструкция	Предельная (плановая) стоимость работ	269776,703	267 078,933	2697,77	0	809330	2
					в том числе:						
					ПД	11500,00	0	11500,00	0		
					СМР				0		





**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**  
к республиканской программе «Повышение качества водоснабжения Республики Северная Осетия-Алания в рамках реализации федерального проекта «Чистая вода» на 2019 - 2024 годы»

<b>Динамика достижения целевых показателей федерального проекта "Чистая вода" при реализации региональной программы по повышению качества водоснабжения</b>										
<b>Республика Северная Осетия-Алания</b>										
№	Муниципальное образование	Наименование объекта	Прирост численности (городского) населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, после ввода объекта в эксплуатацию	Прирост до.ш (городского) населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, после ввода объекта в эксплуатацию, приведенный к общей численности (городского) населения субъекта Российской Федерации	График достижения целевого показателя					
					2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Доля населения субъекта Российской Федерации, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения</b>										
Целевой показатель Республики Северная Осетия-Алания			x	x	99,99	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Значение целевого показателя, достигаемое в ходе реализации программы					99,99	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Суммарный прирост показателя Республики Северная Осетия-Алания			20798	1,0		1,0				
<b>ИТОГО по муниципальному образованию:</b>										
1	Городской округ город Владикавказ	Реконструкция системы водоснабжения поселка Редант-2	785	0,19		0,19				
<b>ИТОГО по муниципальному образованию:</b>										
3	Алагирский район	Реконструкция водопроводных сетей г.Алагир	20013	0,35		0,35				

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4**  
к республиканской программе «Повышение качества водоснабжения Республики Северная Осетия-Алания в рамках реализации федерального проекта «Чистая вода» на 2019 - 2024 год»

<b>Этапы реализации региональной программы по повышению качества водоснабжения</b>								
<b>Республика Северная Осетия-Алания</b>								
№ 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	
				месяц/год	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	Городской округ город Владикавказ	Реконструкция системы водоснабжения поселка Редант-2	реконструкция	02.04.2019	2018	2019	2019	12/2020
3	Алагирский район	Реконструкция водопроводных сетей г.Алагир	реконструкция	2020	2019	2019	2020	

**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 региональной программы по повышению качества водоснабжения**  
**Республика Северная Осетия-Алания**

№	Муниципальное образование	Наименование объекта	Эксплуатирующая организация		Размер тарифа на услуги водоснабжения до реализации мероприятий рублей/ м <sup>3</sup>	Прогнозный размер тарифа на услуги водоснабжения после реализации мероприятий рублей/ м <sup>3</sup>	Прогнозная разница тарифа для потребителей		Источник компенсации тарифной разницы для потребителей
			ОПФ	Наименование			рублей/ м <sup>3</sup>	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Городской округ город Владикавказ	Реконструкции системы водоснабжения поселка Редант-2	муниципальное унитарное предприятие	"Владикавказские водопроводные сети"	17,13	17,13	0,00	100,00	
3	Алагирский район	Реконструкция водопроводных сетей г.Алагир	муниципальное унитарное предприятие	"Алагиркоммун ресурсы"	13,06	13,06	0,00	100,00	