

перспективных абонентов, сообщили «Ъ-Кубань — ЭР» в администрации курорта. «На сегодняшний день водоканал совместно с профильными органами администрации Сочи и Краснодарского края участвует в проработке вопросов перспективного развития систем водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования в рамках Федерального проекта по комплексному развитию Сочи», — отметили в мэрии. Водоснабжение Анапы пока не вызывает опасений.

МИЛЛИАРДЫ — В КАНАЛИЗАЦИЮ

Инфраструктура водоочистки на побережье, по оценкам отраслевых экспертов, изношена на 70–80%. Коммунальные аварии, которые стали следствием ветхости сетей, не только портят имидж кубанских курортов, но и негативно сказываются на экологии Черного моря.

По данным кандидата биологических наук, заведующего лабораторией прикладной океанографии Федерального исследовательского центра Южного научного центра Российской академии наук (ЮНЦ РАН) Олега Степаньяна, трубы очистных сооружений в Сочи, Новороссийске и Геленджике, которые были построены полвека назад, износились и разломились в некоторых местах. Данный факт, по словам ученого, подтвержден Институтом океанологии РАН. Стоки попадают в том числе в верхние слои моря, в результате отдыхающие могут подхватить кишечную инфекцию, а азот и фосфор приводит к цветению морской воды.

СПЕЦИАЛИСТЫ НАЧАЛИ ИЗУЧАТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ДОБЫЧИ ВОДЫ ИЗ ПОДЗЕМНОГО ОЗЕРА В ДОЛИНЕ РЕКИ ПШАДА, СУТОЧНЫЕ ЗАПАСЫ КОТОРОГО ОЦЕНИВАЮТ В 40 ТЫС. КУБОМЕТРОВ

В декабре 2021 года власти региона сообщили, что Краснодарский край получит инфраструктурные кредиты под 3% годовых на 65,9 млрд руб. для строительства и модернизации 20 очистных сооружений на Азово-Черноморском побережье, в частности в Сочи, Анапе, Геленджике, Новороссийске. Займы предоставляют по поручению президента России Владимира Путина сроком на 15 лет.

За счет этих средств на кубанских курортах планируют увеличить мощность очистных сооружений канализации в Сочи, Туапсинском районе (п. Тюменский, с. Лермонтово, с. Шепси, с. Агой, с. Ольгинка, п. Гизель-Дере, г. Туапсе), Кабардинке (Геленджик) и Анапе; реконструировать очистные сооружения канализации в Новороссийске; построить новые очистные сооружения канализации в ста-

нице Благовещенской (Анапа) и объекты централизованного водоотведения в центральном районе Сочи; закрыть действующие очистные сооружения в Сукко и построить напорный коллектор канализации на ОСК в Анапе; закрыть действующие очистные сооружения «Кудепста» и построить коллектор на ОСК «Адлер».

В марте 2022 года на сайте Главгосэкспертизы появилось сообщение, что к 2024 году завершится работа по очистке стоков Черноморского побережья. «Уровень очистки стоков Черноморского побережья Крыма и Кубани будет доведен до 95% в 2024 году, несмотря на сложности с импортозамещением. Мы продолжаем работу по очистке стоков Черноморского побережья в Крыму и Краснодарском крае. Уже строим 12 канализационных очистных, и 12 находятся в проектировании», — цитирует ведомство вице-премьера правительства РФ Марата Хуснуллина.

В рамках государственно-частного партнерства (ГЧП) в Геленджике до 2023 года планируется завершить строительство очистных сооружений производительностью 50 тыс. кубометров в сутки и глубоководного выпуска протяженностью около 2 км. Проект «Чистая бухта» реализует ООО «Концессии водоснабжения — Геленджик» (КВГ), он рассчитан до 2023 года. Проект, согласно данным КВГ, предусматривает радикальную модернизацию и реконструкцию канализационной системы Геленджика. На эти цели концессионер планирует потратить 1,4 млрд руб.

ЗАСТРЯВШИЕ В СЕТЯХ По мнению отраслевых экспертов, в сегодняшних реалиях убыточные водоканалы выглядят абсолютно беспомощными, сталкиваясь с инфраструктурными проблемами. Именно поэтому к вопросам модернизации систем водоснабжения и водоотведения вынуждено подключаться государство. Но параллельно с этой помощью важно решать, как вывести отрасль из кризиса, в том числе справиться с отрицательной рентабельностью и низкой привлекательностью для частных инвестиций.

Бывший пресс-секретарь новороссийского МУП «Водоканал» Михаил Рочев рассказал «Ъ-Кубань — ЭР», что реализуемые в настоящий момент проекты по стабилизации водоснабжения Новороссийска и Геленджика, безусловно, полезны, но в перспективе все может вернуться к тому, от чего ушли.

«По сути, строящаяся нитка ТГВ станет дублем одной из двух действующих. То есть построят третью, законсервируют первую и останется вновь две, причем одна из них также имеет серьезный износ. На мой взгляд, уже сегодня необходимо задуматься о строительстве четвертой нитки ТГВ



ФОТО АЛЕКСАНДР ЧИЖИКОВ

В 2024 ГОДУ УРОВЕНЬ ОЧИСТКИ СТОКОВ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КРЫМА И КУБАНИ БУДЕТ ДОВЕДЕН ДО 95%

и, конечно, реконструировать скважины. В совокупности эти меры смогут полностью исключить дефицит воды в Новороссийске и Геленджике в период засухи», — считает Михаил Рочев.

Кроме того, по его словам, необходимо решать проблему износа водопроводных сетей внутри городов, который приводит к колоссальным потерям ресурса, а также строить новые резервуары и пр. «К примеру, в Новороссийске в рамках пятилетней муниципальной программы на модернизацию сетей водоснабжения ежегодно выделяют по 200 млн руб. Два года назад стоимость замены одного километра трубопровода составляла 20–24 млн руб. Износ сетей составлял примерно 80%. Вот и посчитайте, всего по муниципальной программе до 2023 года можно заменить порядка 56 км сетей, а их в городе более 760 км. То есть в год замене подлежит около 10–12 км водопроводных сетей. Конечно, это капля в море», — добавляет эксперт.

«ВЫЗОВ СЕГОДНЯШНЕГО ДНЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ ВОДООБЕСПЕЧЕНИЯ — ПОТРЕБНОСТЬ В РАСШИРЕНИИ СЕТЕВОГО ХОЗЯЙСТВА И УВЕЛИЧЕНИЕ ЕГО МОЩНОСТИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УВЕЛИЧИВАЮЩЕЙСЯ ПЛОЩАДИ ЖИЛОГО ФОНДА ПРИ ПАДЕНИИ ОБЪЕМОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ

Что касается канализации, то, по его словам, также нельзя сосредотачиваться исключительно на модернизации очистных сооружений. Не стоит забывать о строительстве насосных станций, систем ливнеотведения, так как в прибрежных городах очень много частных домов, которые не подключены к центральной канализации, и жильцы

привыкли сбрасывать бытовые стоки в ливневки, которые выходят в море.

Михаил Рочев уверен, что без федеральных средств глобально проблемы водоснабжения и водоотведения курортов не решить, но параллельно можно рассматривать варианты концессии, правда, с осторожностью, так как велика вероятность реализации коррупционных и даже мошеннических схем.

В Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения (РАВВ) считают, чтобы отрасль в целом могла развиваться и справляться с вызовами, необходимо в первую очередь устанавливать экономически обоснованные тарифы, так как, глядя на сегодняшние финансовые показатели деятельности отраслевых предприятий, очевидно, что сфера водопроводно-канализационного хозяйства (ВКХ) является убыточной.

«Вызов сегодняшнего дня для развития инфраструктуры водообеспечения — потребность в расширении сетевого хозяйства и увеличение его мощности для обеспечения увеличивающейся площади жилого фонда при падении объемов потребления. Основная проблема состоит в том, что исторически вода часто предоставляется бесплатно в качестве общественного блага, поставляется по цене ниже себестоимости в целях поддержки сельскохозяйственного производства или по фиксированному тарифу, так как считается, что дефицита воды быть не может. Вследствие этого денежная цена воды, как правило, увязывается с фиксированными инфраструктурными затратами на ее сбор и транспортировку до точек назначения, а не с фактическим объемом используемой воды, который может ощутимо варьироваться», — отмечают в РАВВ.

По данным ассоциации, доходы, полученные от продажи забранной воды, не покрывают расходы на обслуживание произведенных активов, необходимые для работы водопроводных сетей. Следовательно, стоимость самих водных ресурсов считается равной нулю.

При отсутствии достаточной тарифной выручки предприятия вынужденно прибегают к нецелевому расходованию средств, когда заложенные в тариф расходы на оплату приобретенных энергоресурсов, ремонтные работы и прочее идут на покрытие издержек от операционной деятельности, прежде всего заработной платы, и реагенты. Ситуация усугубляется тем, что рост цен на электроэнергию существенно превышает допустимый рост тарифа.

Эти факторы обуславливают критическую значимость государственного финансирования капиталоемких инвестиционных проектов в отрасли.

В РАВВ предлагают несколько решений по улучшению инвестиционного климата в сфере водоснабжения и водоотведения. В их числе: расширение возможных форм управления имуществом организаций ВКХ, внедрение иных кроме концессии механизмов ГЧП, обязательное включение в тариф вновь возникающих обязательств, в том числе на содержание построенной инфраструктуры, возврат возможности передачи объектов ВКХ в залог и др. ■



ФОТО ВАСИЛИЙ ДЕРЮЖИН

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ ПОЛУЧИТ ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ КРЕДИТЫ НА 65,9 МЛРД РУБ. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И МОДЕРНИЗАЦИИ 20 ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ, В ЧАСТНОСТИ В СОЧИ, АНАПЕ, ГЕЛЕНДЖИКЕ И НОВОРОССИЙСКЕ