

Проблемы водоснабжения города Майкопа: взгляд эколога

В настоящее время в целях обеспечения населенных пунктов Майкопского района и города Майкопа питьевой водой построен групповой магистральный водовод для поставки воды из горных подземных источников на территории Цицинского участкового лесничества Майкопского лесничества (водозабор «Серебрячка», водозабор «Водопадистый», резервный водозабор из реки Цице). Водозабор «Водопадистый» (отправная точка группового водовода) располагается у подножия горы Фишт на высоте почти 1500 м. над у. м. Общая длина группового водовода равняется почти 130 км. Планируемый объем поставляемой в населенные пункты воды увеличится на 50 тыс. куб. м. в сутки, т.е. со 100 до 150 тыс. куб. м. в сутки. Строительство было начато в 2008 году, а завершилось в 2022 году, т.к. велось с большим перерывом из-за отсутствия средств. Первоначальный водовод был запроектирован в 1979 году, а построен – в 1982 году, т.е. работал 40 лет.

Все это время нам внушали, что другой возможности обеспечить жителей Майкопа и Майкопского района качественной питьевой водой не было. По информации, полученной от Майкопводоканала, в 1978 году, когда принималось решение об источнике водоснабжения, выбор стоял между забором воды из реки Белая и горными карстовыми источниками подножия Лагонакского нагорья. Естественно, был выбран вариант горных источников, т.к. река Белая уже тогда не отличалась чистотой вод, не говоря уж о сегодняшнем дне, когда река по сути превратилась в сточную канаву из-за отсутствия очистных сооружений в населенных пунктах на ее берегах или неэффективной работы очистных сооружений. Необходимо также не забывать, что для жителей поселка Каменноостского поставка чистой питьевой воды является жизненно необходимой, т.к. подземные воды в этом поселке отличаются сильным радиационным загрязнением.

В Майкопе также есть проблемы с водоснабжением из единственного водозабора на Гавердовском участке Майкопского месторождения подземных пресных вод. Вода из этого водозабора не совсем чистая, отмечены повышенные уровни мутности и содержания железа. Жители Майкопа, особенно в Черемушках часто жалуются на неприятный запах воды из крана, мутность и желтоватый цвет. В конце прошлого года вода почему-то пахла нефтепродуктами. Вспышек заболеваний из-за воды не отмечалось, хотя многие гости города с непривычки первое время страдают кишечными расстройствами. В юго-восточной части города и в центре ситуация получше, потому что там вода поступает из горного водовода из водозаборов на реке Серебрячка. Но там другая проблема – поступление воды в любой сезон может прерваться. Летом – из-за засухи в горах, зимой – из-за схода лавин и камнепадов, повреждающих водовод. Таким образом, водоснабжение Майкопа страдает из-за некачественной воды Гавердовского водозабора и дефицита общего объема воды из-за комплекса техногенных и природных факторов.

Люди также приложили руку к ухудшению качества воды для жителей Майкопа. Так, первую скважину Гавердовского водозабора пробурили в 1966 году, а через 10 лет на расстоянии 1,3 км от водозабора начали захоранивать твердые бытовые отходы, которые сейчас, спустя 46 лет выросли в гору Майкопской городской свалки, по недоразумению называемой полигоном ТКО. Кроме того, скважины Гавердовского водозабора за прошедшие почти 60 лет обросли дачами, где до сих пор отсутствует централизованная канализация, что недопустимо во втором поясе санитарной охраны этого водозабора.

Сейчас Гавердовский водозабор выдает с глубины 200 м около 26 тыс. куб. м. в сутки. Из группового горного водовода на долю Майкопа приходится всего 32 тыс. куб. м. в сутки. Всего Майкоп обеспечен водой в объеме 58 тыс. куб. м. в сутки, что явно

недостаточно. Казалось бы, строительство новой ветки водовода и водозабора «Водопадистый» решает эту проблему, закрывая дефицит воды. Но не все так просто.

Как говорится, гладко было на бумаге, да забыли про овраги! Проект первого водовода сделали ростовчане в 1979 году. Тогда же поводились изыскания и оценка запасов пресной воды в горных источниках. Когда запланировали строить вторую нитку водовода в 2008 году, по моей информации никто не озаботился уточнением оценки запасов воды в районе водозабора «Водопадистый». Мне кажется, просто использовали данные из старого отчета, заменив лишь титульные листы. Таких подтасовок и подмен документации на строительство нового группового водовода происходило множество, за что и заплатились многие из участников этого процесса. Еще в 2018 году мне лично один из старых работников Майкопводоканала как-то рассказывал, что он помогал ростовчанам замерять объемы воды в подземных источниках у подножья горы Фишт. Изыскателям не очень нравились получаемые результаты и они в отчетах дорисовывали нолики, добиваясь плановых показателей. Не уверен, что это все правда, но передаю то, что услышал от участника тех событий. Так что нас могут ожидать не очень приятные сюрпризы с ожидаемыми объемами питьевой воды для нужд жителей Майкопа и Майкопского района. Косвенно об этом свидетельствует то, что гидрологические изыскания на плато Лагонаки, в районе планируемого строительства курорта, дали негативный результат по запасам подземных вод. Оказывается, курорт невозможно обеспечить водой из подземных источников на самих Лагонаках. Единственный выход – это тянуть водовод из русла реки Желобная. Поэтому, если нет воды в толще Лагонак, то откуда она возьмется у их подножия, чуть ниже Пшишского водопада, где построен водозабор «Водопадистый»?

В то же время существует простой выход из этой ситуации, который был проигнорирован по неизвестным мне причинам как в 1978 году, так и в 2008 году, когда принимались решения о строительстве водоводов из гор на равнину. В 1974 году были завершены изыскания по разведке Кужорско-Сергиевского участка Майкопского месторождения подземных пресных вод и оценки его запасов в целях водоснабжения города Майкопа. Изыскания прошли успешно и на заседании государственной комиссии по запасам полезных ископаемых при Совете Министров СССР (ГКЗ СССР) от 27 декабря 1974 года (протокол № 7328) были утверждены по состоянию на 1 июля 1974 года на Кужорско-Сергиевском участке «балансовые эксплуатационные запасы подземных вод в песчано-глинистых отложениях верхнего сармата, развитых в долинах рек Белая и Фарс для хозяйственно-питьевого водоснабжения города Майкопа, в следующем количестве (по категориям, в тыс. м³/сутки): А – 3,4; В – 13; С₁ – 41,5». Всего разведанных запасов подземных пресных вод на этом участке обнаружилось 57,9 тыс. куб. м. в сутки. При этом в протоколе заседания госкомиссии подчеркивалось, что в дальнейшем возможен перевод большей части запасов подземных вод в категории более высокого качества путем бурения новых скважин и дополнительного опробования уже пробуренных скважин. Указанные объемы разведанных запасов подземных пресных вод ежегодно публикуются в докладах об экологической ситуации в Республике Адыгея, т.е. являются публичными данными.

Получается, что ради увеличения объемов поставляемой жителям Майкопа и Майкопского района воды всего лишь на 50 тыс. куб. м. в сутки понадобилось 14 лет строительства, сопровождаемого постоянными скандалами, приписками и подлогами, многочисленными уголовными делами и прочими неприятностями, оплаченными из федерального бюджета в размере более 4 млрд. руб., тогда как рядом с Майкопом находятся разведанные запасы подземных пресных вод Кужорско-Сергиевского участка Майкопского месторождения в значительно большем объеме, причем без всяких сопутствующих проблем. Правда, Майкопводоканал утверждает, что из-за необходимости строительства насосных станций, подающих воду с глубины 200-300 м, вода подземного

месторождения обойдется дороже, чем вода с гор, обошедшаяся государству, как минимум, в 5 млрд. руб. Мне позиция Майкопводоканала представляется какой-то лукавой.

Возможно, в 1978 году, когда впервые принималось решение о прокладке водовода с гор на равнину, причиной такого решения являлось то, что одновременно с водоводом на территорию Адыгеи строился и водовод на территорию Апшеронского района Краснодарского края. Водозабор был практически единым для обоих водоводов, за счет реки Серебрячка. Напомню, что в 1978 году и позже, до начала 90-х годов, Адыгея была не самостоятельной республикой, а автономной областью в составе Краснодарского края и все стратегические решения принимались не в Адыгее, а в Краснодаре.

В последние годы в республике сложилась парадоксальная ситуация. Несмотря на проблемы с дефицитом и качеством питьевой воды для обеспечения населения Майкопа и Майкопского района, а также огромные усилия и затраты на решение этой проблемы, в Адыгее целенаправленно продолжается политика, как минимум, снижения качества разведанных запасов подземных пресных вод, а то и их уничтожения, посредством строительства прямо в местах размещения запасов подземных пресных вод полигонов ТКО, что прямо противоречит требованиям ст. 59 Водного кодекса РФ, запрещающей размещение полигонов ТКО и прочих подобных объектов на водосборных площадях подземных пресных вод, являющихся или которые могут стать источником питьевого водоснабжения. Как уже указывалось, сначала сделали свалку ТКО прямо на Гавердовском участке Майкопского месторождения подземных пресных вод, дополнительно застроив второй пояс зоны санитарной охраны Гавердовского водозабора дачными поселками без централизованной канализации, а сейчас, с 2018 года, решили еще одну свалку ТКО разместить на Кужорско-Сергиевском участке этого же месторождения, на восток от Майкопа, в районе станицы Кужорская Майкопского района.

Считаю, что изложенные в докладе проблемы и поставленные мною вопросы требуют незамедлительного решения как в правовом аспекте, так и в технологическом и экологическом плане. В первую очередь, следует запретить строительство нового полигона ТКО в районе станицы Кужорская Майкопского района, обеспечив тем самым сохранение запасов подземных пресных вод Кужорско-Сергиевского участка Майкопского месторождения. А дальше следует разработать и принять региональную программу водоснабжения города Майкопа за счет данного месторождения подземных пресных вод. Что делать с групповым водоводом и водозабором «Водопадистый» пусть решают те, кто допустил все это безобразие!

Председатель Совета
Адыгейского республиканского отделения ВООП



В.А. Бриних