

КАК ПОБЕДИТЬ ЗАСУХУ

29 мая 2019, 21:52 Юрий Михайлович ЛУЖКОВ, мэр Москвы в 1992–2010 гг.

В последнее десятилетие на европейской части России наблюдается выраженная тенденция к засухам и маловодьям. Из-за маловодья на наших реках возник дефицит водных ресурсов для сельского хозяйства и промышленных нужд, обнажились проблемы судоходства из-за недостаточности глубин рек, в том числе туризм стал практически невозможен на отдельных участках Волги, Оки, Дона, Волго-Донском канале, где порой нужно высаживать пассажиров, перегружать суда, для того чтобы проходить обмелевшие участки. Грузоперевозки стали проблемой на многих участках Дона.

Маловодье наносит большой ущерб рыбному хозяйству из-за заморов и осушения нерестилищ и уже не первый год приводит к снижению рыбных запасов. Возникли проблемы на волжских водохранилищах, где нарастает заиление, идёт обмеление Цимлянского водохранилища. В этих условиях каждый кубометр воды становится практически на вес золота.

Ситуация тревожная, даже опасная с точки зрения продовольственной и экономической безопасности. Эта тема из кабинетов водников и министерств, отвечающих за водное хозяйство, выплеснулась в средства массовой информации.

Всё это происходит в условиях, когда Россия терпит те незаконные действия, которые предприняла украинская власть по водным проблемам.

Нарушив все существующие нормы, правила и конвенции ООН по международному использованию водных ресурсов, в 2015 г. Украина полностью перекрыла подачу днепровской воды в Крым по Северо-Крымскому каналу, объём которой составлял около 75% всего водопотребления республики, или около 1,3–1,5 кубических км воды в год, соорудив специально для этих целей перегораживающее сооружение.

До 2014 г. вода поступала в Крым самотёком из Каховского водохранилища на реке Днепр, поэтому затраты Украины на подачу воды в Крым были минимальны. Они складывались из незначительных сумм по технической эксплуатации головного сооружения на Каховском водохранилище и подводящего участка Северо-Крымского канала на территории Украины.

Решение Украины по водной блокаде крымчан является абсолютно антигуманным, направлено на то, чтобы вызвать экологическое бедствие и недовольство населения.

Россия, в свою очередь, долго не ставила жёстко вопрос перед Украиной и мировым сообществом, надеясь на здравый смысл. Но опыт общения с Украиной говорит скорее о его отсутствии.

В то же время с территории России на территорию Украины поступает в среднем около 15 куб. км воды в год через реки Днепровского бассейна.

Если власти Украины не образумятся, то может стать реальностью использование части этого стока для пополнения водных ресурсов Оки, Волги и Дона, а также нужд населения Крымского полуострова.

Видимо, было бы правильным уже сейчас российской власти принять решение по компенсации недостатка водных ресурсов европейской части России, тем самым решить проблему дефицита водных ресурсов в бассейне Волги и Дона.

В качестве первого технически простого этапа предлагается изъять на территории России часть стока притока р. Днепр –Десны, объёмом 3–4 куб. км, направить его в бассейн р. Оки, преодолев водоводом пологий водораздел высотой около 30 метров. Сделать это как раз по трассе одного из древних волоков на пути из Днепра в Оку, которым воспользовалось войско князя Владимира во время его Великого волжского похода. А далее по Жиздре, Оке в Волгу и Дон с последующей перекачкой через Керченский пролив в концевую часть Северо-Крымского канала и реверсной подачей воды по нему на всю территорию Крыма с применением самых современных водосберегающих технологий.

Схема подачи воды из Волги в Дон хорошо проработана и не представляет технических трудностей. Эта вода будет использоваться для водоснабжения Новой Москвы, улучшения водности р. Оки и Волжского каскада ГЭС, пополнит сокращающийся сток р. Дон и Цимлянское водохранилище.

Следует отметить, что забор воды из р. Дон и р. Кубань в настоящее время не представляется возможным без осуществления подпитки из других источников, так как в бассейнах этих рек уже сейчас сложился острый дефицит воды.

Подачу воды из р. Дон в Крым в объёме 1–1, 5 куб. км в год можно было бы осуществить несколькими способами – с помощью трубопровода, проложенного по дну либо берегу Азовского моря, или с предварительной передачей воды из р. Дон в бассейн Кубани, а затем в Крым.

Реализация проекта позволила бы навсегда и независимо от какого-либо другого государства решить проблему водоснабжения Крыма.

Приведёт ли реализация предлагаемого нами проекта к снижению водообеспеченности Киева? А это надо считать. И прежде всего украинским властям, так рьяно стремящимся обезводить и оставить народ полуострова без воды.