

УДК 327:626.81(282.255)
DOI: 10.36979/1694-500X-2025-25-3-180-187

ВОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ СССР И В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

Е.М. Сарыпбеков

Аннотация. Рассматриваются и анализируются исторические факты, связанные с водными ресурсами не только в Центральной Азии, но и во всем мире. Проблемы нехватки питьевой воды, таяния ледников, высыхания озер, изменения климата в глобальном масштабе уже много лет присутствуют в главных повестках, на главных трибунах ООН в качестве главных угроз. Проблемы с водой существовали и при советской власти. Если проблему воды не начать решать сегодня, то завтра будет уже поздно. Мы являемся свидетелями, как из-за воды в мире уже происходят конфликты, которые перерастают в вооруженные столкновения, массовые беспорядки, митинги, протесты и другие. К сожалению, такие явления происходят не за океаном, а в Кыргызстане и на территории всей Центральной Азии. Полагаем, что на сегодняшний день в водной сфере очень востребованным становится повышение качества знаний гидроспециалистов и содействие Института водных проблем Национальной академии наук Кыргызской Республики.

Ключевые слова: Усубалиев; водные ресурсы; Центральная Азия; водный конфликт; Сырдарья; Амурдарья; Казахстан; Кыргызстан; Таджикистан; Узбекистан; Россия; трансграничные реки.

СССРДЕГИ ЖАНА АЗЫРКЫ УЧУРДАГЫ СУУ КӨЙГӨЙЛӨРҮ

Е.М. Сарыпбеков

Аннотация. Борбордук Азияда гана эмес, бүткүл дүйнөдө суу ресурстарына байланышкан тарыхый фактылар каралып, талданат. Ичүүчү суунун жетишсиздиги, мөңгүлөрдүн эриши, көлдөрдүн кургашы, глобалдык масштабда климаттын өзгөрүшү көйгөйлөрү көп жылдардан бери БУУнун Башкы күн тартибинде, башкы трибуналарында башкы коркунуч катары белгиленет. Суу маселеси Совет бийлигинин тушунда да болгон. Эгерде суу көйгөйү бүгүн чечилбесе, эртең кеч болуп калат. Суунун айынан дүйнөдө буга чейин куралдуу кагылышууларга, массалык баш аламандыктарга, митингдерге, нааразылык акцияларына жана башкаларга айланган жаңжалдар болуп жатканына күбө болуп жатабыз. Тилекке каршы, мындай көрүнүштөр океандын ары жагында эмес, Кыргызстанда жана бүтүндөй Борбордук Азия аймагында болуп жатат. Бүгүнкү күндө суу чөйрөсүндө гидро-адистердин билиминин сапатын жогорулатуу жана Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын Суу проблемалары институтуна көмөк көрсөтүү абдан талап кылынууда деп эсептейбиз.

Түйүндүү сөздөр: Усубалиев; суу ресурстары; Борбордук Азия; суу чыр-чатагы; Сырдарья; Амурдарья; Казахстан; Кыргызстан; Тажикстан; Өзбекстан; Россия; трансчек аралык дарыялар.

WATER PROBLEMS UNDER THE USSR AND NOWADAYS

Е.М. Sarypbekov

Abstract. The article is dedicated to the consideration and analysis of historical facts related to water resources not only in Central Asia, but also throughout the world. The problems of shortage of drinking water, melting glaciers, drying up of lakes, and climate change on a global scale have been on the main agendas at the main platforms of the UN for many years as the main threats. Water problems also occurred during the Soviet regime. If do not begin to solve the water problem today, tomorrow it will be too late. We are witnessing how conflicts are already occurring in the world over water, which are escalating into armed clashes, riots, rallies, protests and others. Unfortunately, such phenomena occur not overseas, but before our eyes in Kyrgyzstan, and throughout

Central Asia. We believe that today in the water sector there is a great demand for improving the quality of knowledge of hydro-specialists and the assistance of the Institute of Water Problems of the National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic.

Keywords: Usubaliev; water resources; Central Asia; water conflict; Syrdarya; Amurdarya; Kazakhstan; Kyrgyzstan; Tajikistan; Uzbekistan; Russia; transboundary rivers.

В данной научной статье хотелось бы остановиться на выступлениях Турдакуна Усубалиева по водным ресурсам, а также проблемам во времена СССР и сейчас.

Так, 5 мая 2002 года Турдакун Усубалиев, Председатель Комиссии Жогорку Кенеша Кыргызской Республики по использованию водных ресурсов, выступил на тему: “О межгосударственном использовании водных ресурсов Кыргызской Республики”.

В своем докладе Турдакун Усубалиевич затронул вопросы угрозы загрязнения радиоактивными отходами, развития пресноводных ресурсов Кыргызстана, а также обвинений, предъявляемых к Кыргызстану.

Относительно угрозы загрязнения радиоактивными отходами он остановился на том факте, что в Кыргызской Республике площадь земель, подвергшихся радиоактивному загрязнению, составила около 6,5 тыс. га, на которых заскладировано 145 млн тонн радиоактивных отходов уранового производства. В этой связи указанные радиоактивные отходы, которые накоплены в хвостохранилищах, спокойно могут попасть в реки и другие водоемы Кыргызстана. Подобная угроза будет иметь чрезвычайно негативные последствия, при которых климатическая ситуация может усугубиться и превратить Центральноазиатский регион (ЦАР) в смертельную долину. Если не предпринять надлежащих мер, то многомиллионные кубические метры радиоактивных отходов могут влиться в реку Чу, в бассейне которой, как нам известно, проживает несколько миллионов граждан Кыргызстана и Казахстана.

Приведем только два примера. Хвостохранилища и отходы урановых руд *Майлуу-Сууйского комплекса* оказались, к сожалению, в основном в черте этого одноименного города и в поймах рек Майлуу-Суу и Алямпасай. Майлуу-Сууйские урановые месторождения обрабатывались 23 года. Суммарный объем

заскладированных урановых отходов в 23-х хвостохранилищах и в 13 отвалах составляет 1,9 миллиона кубических метров. Хвостохранилища, отвалы урановых руд и вся зона находятся в аварийном состоянии [1].

Возможно ли предотвратить эту опасность радиоактивного загрязнения, сохранить чистоту водных ресурсов Кыргызстана, его межгосударственных гидроузлов без материальных и финансовых средств государств Центральноазиатского региона? Невозможно. И это надо нам глубоко осознать [2].

Также на очередной конференции на тему: “Региональное сотрудничество в области электроэнергетики в Центральной и Южной Азии”, которая состоялась в Бишкеке 26 апреля 2007 года, Т.У. Усубалиев остановился на взаимосотрудничестве в области энергетики между Центральноазиатскими республиками: Кыргызстаном, Казахстаном, Туркменистаном, Узбекистаном и Таджикистаном, а также некоторыми государствами Южной Азии, такими как Афганистан, Пакистан и Индия.

Кроме того, он привел экономические факторы, по которым поставка электроэнергии будет являться ключевым источником роста экономики в указанных государствах Южной Азии. Далее, на данной конференции он рассказал про водные ресурсы Кыргызской Республики, как они используются на строительство гидроэнергетических узлов, о взаимовыгодном межреспубликанском экономическом сотрудничестве, Законе “О межгосударственном использовании водных ресурсов Кыргызской Республики”, о гидроузлах Кыргызстана и гидроэнергетике.

Таким образом, Усубалиев подчеркивает, что в Кыргызской Республике практически отсутствуют такие природные ресурсы, как нефть и газ, но зато страна богата пресноводными ресурсами.

Как известно, в Кыргызстане 85 % занимают мощные горные хребты, в которых

за счет ледников и снега формируется сток свыше 30 000 водотоков различной величины. Следовательно, общий поток пресных вод Кыргызстана составляет примерно 50 % всех пресноводных ресурсов Центральной Азии.

В этой связи хочется согласиться с мнением Усубалиева о том, что “Хозяин воды – хозяин жизни”. Это святая истина. Где вода – там жизнь. Воду ученые образно называют кровью земли.

Общеизвестно, что в Центральноазиатских республиках орошаются миллионы гектаров земли, в том числе в Кыргызской Республике около 1 100 тысяч га.

Кыргызская Республика всегда по-добро-соседски делилась и ныне делится с соседними республиками своими пресноводными ресурсами.

Для бесперебойного обеспечения водой орошаемых земель Центральноазиатских стран в советское время на территории Кыргызстана было построено девять крупных межреспубликанских водохранилищ и других ирригационных сооружений, в которых ежегодно накапливается более 34 млрд кубометров воды. Из них Кыргызская Республика потребляет около 9 млрд кубометров.

В Советское время на строительство этих ирригационных сооружений было израсходовано более 2 млрд рублей. Все указанные финансовые средства давно многократно окупились за счет увеличения производства сельхозпродукции и электроэнергии. В Кыргызстане за счет Токтогульского водохранилища объемом свыше 19 млрд кубометров воды, были увеличены посевные площади орошаемых земель в Казахстане и Узбекистане на целых 400 тысяч га, а также повышена обеспеченность водой еще свыше 900 тысяч га орошаемых полей.

За годы эксплуатации кыргызстанского ирригационного сооружения соседний Казахстан и Узбекистан получили прибыли на 7,6 млрд долларов США [2].

Построенные в Кыргызской Республике гидроэнергетические сооружения определенно увеличили площади орошаемых полей, что привело к производству гидроэлектроэнергии и положительной модернизации. Хотя Кыргызская Республика понесла колоссальные экономические

убытки. Ориентировочная сумма убытков за последние 26 лет составила 1 млрд 680 млн долларов США.

Во времена СССР существовало взаимовыгодное межреспубликанское экономическое сотрудничество. В осенне-зимний период кыргызская сторона прекращала выработку электроэнергии на Токтогульском гидроэнергетическом узле, тем самым наполняя водохранилище, а в ирригационный период накопленная вода подавалась в Казахстан и Узбекистан. В обмен за накопленную воду кыргызская сторона получала через Госплан СССР казахстанский и узбекистанский уголь, мазут и природный газ.

Подобное экономическое взаимосо-трудничество гарантировало нашим соседним республикам воду, а кыргызской стороне – электричество и тепло в зимнее время. Но подобный взаимообмен продолжался до 1991 года. Дальше независимые центральноазиатские республики пошли по своим суверенным политическим дорогам.

Так, после развала Советского Союза правительство Казахстана во главе с Н.А. Назарбаевым и Узбекистана во главе с И.А. Каримовым начали продавать кыргызской стороне природный газ и нефтепродукты, а также уголь за иностранную валюту.

Например, за короткий период постсоветских 4 лет правительство Кыргызской Республики потратило на покупку этих энергоресурсов целых 670 млн долларов США [2].

Впоследствии в 2001 г. Парламент Кыргызской Республики принимает Закон КР “О межгосударственном использовании водных ресурсов Кыргызстана”. Данный закон предусматривал принципы предоставления водных ресурсов Кыргызской Республики как соседним, так и заинтересованным странам на взаимовыгодных условиях с учетом рыночных экономических отношений.

Однако, согласно международной водной конвенции и международной практике, вода, поступающая из верхних стран в нижние по течению рек, не подлежит рыночным отношениям.

В результате искаженного трактования международных законов и Закона КР возникли разногласия между соседними странами из-за

возможного перекрытия кыргызской стороной объёмов воды.

Согласно Закону КР, установление оплаты определяется не за всю воду, которая течет с территории Кыргызстана в соседние страны, а исключительно за воду, которая накапливается в водохранилищах Кыргызской Республики и подается соседним республикам.

В целях сохранения водотоков кыргызская сторона реализовывает на вершинах гор аграрно-лесную мелиорацию (лесопосадки), берегоукрепительные мероприятия на реках, контроль за паводками, защиту территорий от наводнений, очистку водопроводящих каналов от заиливания, охрану, эксплуатацию гидроузлов и другие гидротехнические работы. Все эти водозащитные мероприятия кыргызская сторона производит исключительно за счет своих как финансовых, так и технических ресурсов.

Независимо от всех затрат и усилий Кыргызская Республика продолжает на безвозмездной основе подавать Казахстану и Узбекистану из межгосударственных водохранилищ миллиарды кубов оросительной воды.

Ежегодные расходы Кыргызстана на содержание и эксплуатацию межгосударственных ирригационных сооружений составляют 25,2 млн долларов США. Также необходимо отметить, что ежегодная доля компенсационных выплат соседних республик кыргызской стороне составляет всего 15 млн долларов США или менее 0,1 цента за 1 кубометр использованной воды.

Стоит также отметить, что кыргызские гидроузлы передают в нижние течения рек чистую, неминерализованную воду. В бассейнах кыргызских рек нет ни одного химического предприятия и других загрязнителей чистой воды.

Следовательно, гидроэнергетика Кыргызстана считается более чистой по экологическим параметрам и относительно дешевым видом энергии. Кыргызская Республика считается богатой страной в области гидроэнергетики. Потенциал энергетических ресурсов Кыргызстана и его рек оценивается примерно в 162 млрд кВт-часов в год [3].

Так, Кыргызская Республика по своим гидроэнергетическим ресурсам занимает 5-е место

в мировом рейтинге, где смело может соперничать с прославленными реками Норвегии.

На сегодняшний день по всей территории Центральноазиатского региона функционируют 33 тепловых станции общей мощностью 23 миллиона 196 тысяч кВт. И все эти тепловые станции, в частности, расположены на территории Казахстана, Туркменистана и Узбекистана, в которых сжигают ежегодно несколько млн тонн угля. Строительство тепловых электростанций – это, конечно, дело самих руководителей республик, но можем ли мы не задумываться над тем, насколько экологически тепловые станции чисты, не наносят ли вреда окружающей среде, не приводят ли к серьезным экологическим последствиям?

Так, в итоге сжигания огромного количества твердого топлива в воздушный бассейн выбрасываются тысячи тонн углекислого газа, что может повышать тепловой эффект в нашем регионе. В условиях жаркого климата Центральной Азии потепление атмосферы уже приводит к интенсивному таянию ледников в наших горах, снижению водоносности рек.

Например, только за последние несколько лет по всей Центральной Азии наблюдается маловодье, в том числе и в Кыргызстане. За последние 20 лет на Памире-Алае исчез 1081 ледник. В отдельных частях Тянь-Шаньских гор общая площадь льда значительно снижается.

По мнению ученых, эта угроза будет сохраняться в будущем, так как объем воды в ледниках Тянь-Шаня составляет около 650 куб. км. Определенно все эти отрицательные явления выдвигают на передний план вопросы сохранения в кыргызских горах ледников, которые являются одним из основных водных источников на территории Центральноазиатского региона, а также необходимость многопрофильного освоения богатых гидроэнергетических ресурсов в Кыргызской Республике. Это, конечно, могло бы стать конкретными мерами по предотвращению происходящего искусственного потепления атмосферы в нашем регионе в целом.

В советский период кыргызскими учёными было разработано технико-экономическое обоснование освоения гидроэнергетических ресурсов. Дополнительно предусматривалось

строительство на реке Нарын 16 ГЭС, но по некоторым причинам было построено всего 6 ГЭС, которые вырабатывали примерно 11 млрд кВт-часов ежегодно. Также была закольцована линия электропередачи Центральная Азия – Россия, которая проходила из Кыргызстана через Казахстан в Россию.

Таким образом, на сегодняшний день требуется завершение начатого еще в советское время строительства двух Камбаратинских ГЭС мощностью свыше 2 млн кВт, с ежегодной выработкой в 6 млрд кВт-часов.

Во времена Советского Союза также было разработано технико-экономическое обоснование о строительстве на р. Сары-Джаз трёх ГЭС с ежегодной мощностью 5 млрд кВт-часов электроэнергии.

В целом, в 80-х годах XX столетия на основании научно-практических исследований гидроэнергетических ресурсов горных рек Кыргызстана была разработана двадцатилетняя программа (1991–1995, 1996–2000, 2001–2005, 2006–2010 гг.) о сооружении около 100 ГЭС с суммарной годовой выработкой 48 млрд кВт-часов электроэнергии. На реализацию данных проектов из госбюджета предусматривалось около 2 млрд 780 млн рублей. Выработка ГЭС на реках Кыргызстана с мощностью более 40 млрд кВт-часов электроэнергии позволили бы, по расчетам специалистов, высвободить ежегодно в Центральной Азии 7,5 млн тонн органического топлива в год стоимостью 399 млн долларов США, так как ресурсы горных рек Кыргызской Республики колоссальны [4].

Следует также отметить, что Турдакун Усубалиев внес огромный вклад в развитие водных ресурсов Кыргызстана.

Так, 6 ноября 2023 года Служба водных ресурсов Кыргызстана выпустила научную статью в память о Турдакуне Усубалиеве на тему водных ресурсов Кыргызстана. В статье упоминаются некоторые его выступления на конференциях, семинарах и на других мероприятиях [5].

В связи с актуальными событиями хочется в качестве примера вспомнить слова Турдакуна Усубалиева о создании Кемпир-Абадского водохранилища. Так, Усубалиев утверждает, что “Кыргызстан всегда шел навстречу

Узбекистану, и ни одна просьба узбекского народа не оставалась без внимания кыргызской стороны. Можно привести много таких примеров, как решение вопроса о строительстве Токтогульского гидроузла. Назовем лишь некоторые проблемы, решенные при непосредственном участии Кыргызстана.

В августе 1962 года. Кыргызская сторона получила письмо за подписью первого секретаря ЦК КП Узбекистана Шарафа Рашидова. В письме было сказано, что “нужно обуздать буйную реку Кара-Дарья – зарегулировать её сток, иначе в Ферганской долине Узбекистана не будет в полной мере решена задача гарантированного водообеспечения хлопковых плантаций, получения устойчивой урожайности этой культуры. Из-за нехватки поливной воды Узбекистан как основной хлопкосеющий регион страны постоянно находится под угрозой часто повторяющихся в Средней Азии маловодья и засухи. Все это диктует необходимость строительства Кампыр-Раватского водохранилища (ныне Андижанское) в Узгенском районе Кыргызстана, просим согласия на это братского кыргызского народа, его Правительства. Водоохранилище принесет огромную экономическую выгоду не только Узбекистану, но и Кыргызстану” [6].

Кыргызской стороне, отмечает Турдакун Усубалиев, откровенно говоря, не так-то легко было дать согласие на это. Дело в том, что строительство на территории республики крупнейшего водохранилища оборачивалось новыми потерями.

Под чашей будущего Кампыр-Раватского водохранилища (ныне Кемпир-Абадское) оказывались свыше 5 тыс. га наиболее плодороднейших земель Узгенского района.

На этих пашнях выращивались высокие урожаи кукурузы и других сельскохозяйственных культур. Снова надо было переносить на новые места немало населенных пунктов, обустраивать их жителей, возводить жилые дома, школы, больницы, культурно-бытовые и производственные объекты. Решение этой проблемы также было сопряжено с большими трудностями.

И несмотря на все это, после совета с жителями переселяемых населенных пунктов,

исходя из интересов двух братских республик, во имя укрепления дружбы узбекского и киргизского народов, Кыргызское Правительство дало согласие на строительство Кампыр-Раватского водохранилища.

Т. Усубалиев приводит выдержку из документа, принятого 13 сентября 1962 года. Постановление озаглавлено: “О поддержке предложений ЦК КП Узбекистана, Президиума Верховного Совета и Совета Министров Узбекской ССР о строительстве Кампыр-Раватского водохранилища в Узгенском районе Киргизской ССР”.

В этом документе записано следующее: “Придавая большое народнохозяйственное значение строительству Кампыр-Раватского водохранилища для дальнейшего увеличения производства хлопка в братском Узбекистане, бюро ЦК КП Киргизии и Совет Министров Киргизской ССР постановляют: согласиться с предложением ЦК КП Узбекистана, Президиумом Верховного Совета и Советом Министров Узбекской ССР о строительстве Кампыр-Раватского водохранилища. Принять к сведению сообщение ЦК КП Узбекистана, Президиума Верховного Совета и Совета Министров Узбекской ССР, что с вводом в действие Кампыр-Раватского водохранилища емкостью 1750 миллионов кубометров воды будет повышена водообеспеченность орошаемых земель Киргизской ССР на площади 100 тыс. гектаров”.

Позже, 11 декабря 1965 года, было принято совместное постановление Советов Министров Узбекской и Киргизской ССР.

В этом документе вновь подтверждалось, что Кыргызстан получит право орошать из Кампыр-Раватского водохранилища 58 тыс. гектаров, из них 8 тыс. гектаров нового орошения.

Узбекская ССР брала на себя обязательство спроектировать и построить Левобережный Кампыр-Раватский канал, обеспечивающий орошение 20 тыс. гектаров земли в Кыргызстане [7].

Т. Усубалиев добавляет, что помнится еще другое. В целом на территории Ошской области в разное время под строительство таких крупных водохозяйственных объектов Узбекистана, как Керкидонское, Касансайское, Андижанское водохранилища, а также под строительство

Токтогульского гидроузла и ряда магистральных каналов, таких как Керкидонский и Ала-Букинский, было отведено 42,5 тыс. гектаров сельскохозяйственных угодий, в том числе свыше 18 тыс. гектаров орошаемых земель.

Для компенсации отчужденных земель Кыргызстана и повышения водообеспеченности свыше 126 тыс. гектаров существующих орошаемых площадей, в основном в Узбекистане и частично в Кыргызстане, предусматривалось строительство Сохского водохранилища силами и средствами Узбекистана. Это водохранилище должно было обеспечить освоение более 8 тыс. гектаров новых орошаемых земель на Бургандинском массиве Фрунзенского района Ошской области. В совместном постановлении правительств двух республик предусматривалось много других мер, направленных на повышение водообеспеченности тысяч гектаров земель существующего орошения в обеих республиках [8].

Утекло много воды с тех пор, как было принято вышеназванное постановление. Давно построено Андижанское водохранилище, оно введено в эксплуатацию в 70-х годах, ежегодно дает миллиардные живительные блага на нивы Узбекистана. Что касается той части постановления правительств двух республик, где предусматривалось сооружение ряда водохозяйственных объектов для Кыргызстана, то она осталась лишь на бумаге. Технический проект Левобережного Кампыр-Раватского канала выполнен в 1977 году, а Сохского водохранилища – в 1981 году. Строительство того и другого объектов до сих пор не начато. К великому сожалению, Узбекская ССР не выполнила свои обязательства перед Кыргызстаном. В 70–80-х годах причины многолетней задержки проектирования и строительства указанных водохозяйственных объектов узбекские руководители объясняли нехваткой материальных и финансовых ресурсов.

Кыргызстан с пониманием относился к их ответам, терпеливо ждал обещанного, но распад Союза окончательно положил конец всем нашим многолетним ожиданиям.

За истекшие годы независимости наших республик, по мнению кыргызской стороны, складываются неправомерные, не совсем добрососедские взаимоотношения в межреспубликанском

пользовании водными ресурсами наших рек. По всему видно, что в Андижанском водохранилище воды накоплено больше, чем по проекту. Вследствие чего в ближайших селах Узгенского и Кара-Суйского районов намного поднялся уровень грунтовых вод, они подтапливают дома, разрушают различные постройки. Это происходит отчасти вследствие того, что не был построен Левобережный многокилометровый Кампыр-Раватский канал, предусмотренный в постановлении правительств двух республик. Без учета насущных интересов киргизских населенных пунктов строятся узбекскими водохозяйственными организациями струенаправляющие дамбы на реке Кара-Дарья, что также доставляет большие неприятности людям. В вегетационный период вода Андижанского водохранилища размывает киргизские берега реки Кара-Дарья [9].

Одним словом, жители Карасуйских, Куршабских и Сузакских сел, близко расположенных к водохранилищу и реке Кара-Дарья, в последние годы находятся в отчаянном положении. Они часто собираются и обсуждают вопрос, как выйти из трудного положения, в котором они оказались, ищут “виновных”, давших в свое время согласие на строительство Андижанского водохранилища. Они даже не раз заявляли по радиоголосу “Свобода” (“Азаттык”) на весь тюркоязычный мир о том, что главным виновником их нынешнего безвыходного бедственного положения является бывший первый секретарь ЦК Компартии Киргизии Т. Усубалиев, который отдал тысячи гектаров узгенских земель под Андижанское водохранилище, и за это он якобы получил от узбекских руководителей взятку в размере 11 млн рублей. Его надо отдать под суд.

“Это, конечно, неправда. Но я не в обиде на них, поскольку хорошо понимаю, что, когда люди в отчаянном положении, они наговорят все, что угодно. Им это надо прощать” [9].

Размеры ледников в Кыргызстане с каждым годом становятся все меньше и меньше. Об этом предупреждают как кыргызские, так и казахские специалисты. На тему дефицита воды между двумя республиками систематически проводятся встречи, конференции, диалоги и другие мероприятия для бесперебойного обеспечения водных ресурсов жителей Казахстана.

18 ноября 2023 года финансовое издание Economist опубликовало статью на тему: “Может ли Кыргызстан полностью закрыть воду Казахстану?”.

Министр водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан Нуржан Нуржигитов на вопрос о возможности Кыргызстана перестать подавать воду южным регионам Казахстана, отметил, что имеется специально созданная комиссия, которая рассматривает распределение воды в зависимости от водообеспеченности каждого периода.

Как пояснил министр, последние три года наблюдается маловодье по этим двум рекам. Чтобы урегулировать эту проблему совместно с Министерством сельского хозяйства Казахстана работаем по структуре посевных площадей, чтобы крестьянские хозяйства занимались вопросами менее влагоемких культур. Также есть вопросы по применению водосберегающих технологий, дождевального и капельного орошения. Во всем Казахстане сейчас используют влагосберегающие технологии всего на 280 тысяч га. Из них 60 тысяч га приходится на Жамбылскую область. Кроме этого, мы отработываем комплексный план с каждой областью отдельно [10].

Проблемами дефицита водных ресурсов также много лет занимаются специалисты ЕАБР.

Так, 19 ноября 2023 года в информационном издании Tazabek опубликована статья “Через 5 лет Центральная Азия входит в состояние хронического постоянного дефицита воды” [11].

Таким образом, можно утверждать, что не только в Кыргызстане, но и во всем Центральноазиатском регионе, да и во всем мире, остро ощущается нехватка и дефицит водных ресурсов. Как водные бассейны, так и водохранилища сегодня не имеют такого количество воды, как 10 лет назад. Подобный процесс высыхания, испарения вод и таяния ледников будет набирать обороты, а человечество с каждым днем увеличивается, воздух загрязняется. В таких случаях пора научиться рационально использовать воду как ирригационную, так и питьевую, иначе будет водный тупик.

Поступила: 01.10.2024;

рецензирована: 15.10.2024; принята: 17.10.2024.

Литература

1. Усубалиев Т.У. Вода – дороже золота. Водные ресурсы Кыргызстана – это его национальное богатство. Бишкек, 1998. 135 с.
2. Выступление Турдакуна Усубалиева, Председателя Комиссии Жогорку Кенеша Кыргызской Республики по использованию водных ресурсов, на семинаре по обсуждению вопросов на тему: “Сохранение и развитие водных ресурсов Центральной Азии и обеспечение ее населения чистой питьевой водой”. Бишкек, 5 мая 2002 года.
3. Выступление Турдакуна Усубалиева на Конференции “Региональное сотрудничество в области электроэнергетики в Центральной и Южной Азии”. Бишкек, 26 апреля 2007 года.
4. 6 ноября 2023 г. Турдакуну Усубалиеву исполнилось бы 104 года. Почтим память о нем, вспомнив его выступление в 2007 г. на тему водных ресурсов Кыргызстана. URL: https://water.gov.kg/index.php?option=com_k2&view=item&id=2581:6-noyabrya-2023g-turdakunu-usubalievu-ispolnilos-by-104-goda-pochtim-pamyat-o-nem-vspomniv-ego-vystuplenie-v-2027-g-na-temu-vodnykh-resursov-kyrgyzstana&Itemid=1437&lang=ru (дата обращения: 27.05.2024).
5. Сегодня актуально: воспоминания Турдакуна Усубалиева о создании Кемпир-Абадского водохранилища. URL: <https://april.kg/ru/article/segodnya-aktualno-vozpominaniya-turdakuna-usubaliev-a-o-sozdani-i-kempirabadskogo-vodohranilishha> (дата обращения: 27.05.2024).
6. Водные ресурсы во внешней политике: Кыргызстан – Узбекистан / Институт политических исследований при фонде Т. Усубалиева. URL: <https://usubaliev-institute.org/2018/01/03/водные-ресурсы-во-внешней-политике-кы/> (дата обращения: 27.05.2024).
7. Концепция региональной стратегии рационального и эффективного использования водных ресурсов Центральной Азии. URL: <https://goo.gl/8VVTZy> (дата обращения: 20.04.2024).
8. Рациональное и эффективное использование энергетических и водных ресурсов в Центральной Азии. Разработка модели институциональной инфраструктуры Центрально-азиатского региона с целью рационального использования водных и энергетических ресурсов. Экологический портал НИЦ, МКУР, МФСА. URL: <http://www.ecoportalka.kz/439-2/1-6/1-13> (дата обращения: 20.04.2024).
9. Стратегический подход деятельности ЕЭК ООН и ЭСКАТО ООН в Центральной Азии. URL: <https://goo.gl/PsQzMO> (дата обращения: 20.04.2024).
10. Может ли Кыргызстан полностью закрыть воду Казахстану? Ответ министра РК. URL: <https://economist.kg/novosti/2023/11/18/mozhiet-li-kyrgyzstan-polnosti-zakryt-vodu-kazakhstanu-otviet-ministra-rk/> (дата обращения: 16.08.2024).
11. Через 5 лет Центральная Азия входит в состояние хронического постоянного дефицита воды. URL: www.tazabek.kg/news:2021717/?f=cp (дата обращения: 16.08.2024).