

УДК 546.212:323 (575.1)

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЛИТИКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В УЗБЕКИСТАНЕ

АБДУШАХИДОВ НОДИР БАХРОМОВИЧ

инженер

государственного унитарного предприятия «Сувсоз»

независимый соискатель кафедры «Теория и практика построения демократического государства» факультета «Социальные науки» Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека

*Научный руководитель: Каримов Бахтияр Рахманович**д.ф.н., профессор*

Аннотация: В данной статье проанализированы современные проблемы, а также проблемы, которые могут возникнуть в ближайшей перспективе в сфере управления водными ресурсами и их использования. В настоящее время проблема нехватки водных ресурсов между государствами Центральной Азии считается вопросом безопасности всего региона. Данный вопрос составляет основу аграрного и промышленного производства региона, развития социальной жизни. В частности, и в Узбекистане также водный вопрос фиксируется в качестве актуальной проблемы сегодняшнего дня. А это в свою очередь требует развития политики управления водными ресурсами и их использования, поиска оптимальных подходов в данной сфере, направленных на развитие страны и решение проблем в данной сфере.

Ключевые слова: водный ресурс, водная политика, управление, трансграничная, питьевая вода, ирригация,

TOPICAL ISSUES OF WATER RESOURCES POLICY IN UZBEKISTAN

Abdushakhidov Nodir Bahromovich*Scientific adviser: Karimov Bahtiyor Rahmonovich*

Abstract: This article analyzes current problems, as well as problems that may arise in the near future in the field of water resources management and use their.

Currently, the problem of water scarcity among the Central Asian states is considered a security issue for the entire region. This issue is the basis of agricultural and industrial production in the region, the development of social life. In particular, in Uzbekistan, too, the water issue is being fixed as an urgent problem of today. And this, in turn, requires the development of a water management policy and their use, the search for optimal approaches in this area aimed at developing the country and solving problems in this area.

Keywords: water resource, water policy, management, cross-border, water saving, drinking water, irrigation

Как известно, политика водного хозяйства Царской России, а позже Советского Союза была направлена на организацию центра крупного хлопководства Узбекистана. С 1955 года в Советском государстве формировалось учение под лозунгом «Подчинение природы воле народа», это значит что «Мож-

но приобрести из источников сколько угодно воды для орошения, потому что её количество неограниченно». Вместе с тем развитие промышленности и резкий рост количества населения также требовало использования водных ресурсов в большом объеме. Из-за политики монополии хлопка в сельском хозяйстве Республики деформировалась система севооборота, формировавшаяся веками. Впоследствии постоянного расширения площади под хлопок и бесконтрольного орошения возникла проблема нехватки воды. Как подчеркнул первый Президент Республики Узбекистан И.А.Каримов «В результате возникновения монополии хлопка появилась зависимость Республики от Центра и от других республик по зерну и видам пищевого сырья получаемого из него, по мясу и молоку, т.е. по обеспечению самых необходимых продуктов питания. В результате возникли серьезные трудности в обеспечении населения продуктами питания. Впоследствии монополии хлопка вышла из строя научно обоснованная система севооборота, земля начала терять своё плодородие, усилилась нехватка водных ресурсов» [2, с. 19].

Установление монополии хлопчатника в Узбекистане, исходя из содержания советской аграрной политики и развития системы орошения на его основе, обусловило множество негативных аспектов. В частности, усилилась зависимость Республики от Центра по обеспечению населения зерном и продуктами питания. Впоследствии развития ирригационно-мелиорационных работ под влиянием монополии хлопчатника земля начала постепенно терять своё плодородие. Год за годом усиливалась нехватка водных ресурсов. Были допущены ошибки и в сфере переработки орошаемых земель. В результате глубокой специализации Республики по хлопководству созрел ряд проблем.

После достижения независимости Республика Узбекистан также получила в наследство огромную водную инфраструктуру, охватывающую крупные сооружения, редкие насосные станции, дамбы, каналы и другие сооружения, а также трудности с решением проблем, связанных со старением данной инфраструктуры, ухудшением её использования, беспорядочности системы доставки и распределения воды.

Как подчеркнули заслуженные ирригаторы Узбекистана И.Джурабеков и В.Духовный: «К сожалению, оптимальные шаги в межгосударственных отношениях сопутствовали резкому ослаблению во внутреннем управлении государства в сфере водного хозяйства и мелиорации. Причиной этому стала ликвидация Министерства водного хозяйства и его объединения с Министерством сельского хозяйства» [3, с. 2]. После данного постановления начался распад в сфере водного хозяйства, Министерство потеряло огромные объемы работ, сократилось его финансирование и количество работников. Многие мелиораторы стали безработными. Трудно объяснить причины принятия данного решения, ведь не уменьшились задачи учреждения, наоборот, в результате того, что реки стали трансграничными задачи еще более осложнились. Одновременнo началось движение учета необходимости адаптации управления к Западным манерам. В этих целях был принят Закон «О воде и использовании воды», основанный на гидрогеографических принципах управления водными ресурсами на государственном уровне.

По оценкам специалистов, в настоящее время, общий годовой объем использования воды в Республике составляет 55,1 км³. Из них для орошения земель тратится 49,7 км³, для обеспечения хозяйственной и питьевой водой населения городов и сел - 3,4 км³. При этом на потребности сельского хозяйства и ирригации тратится 84,2-91,8%, на потребности промышленности - 1,8-3%, на потребности коммунального хозяйства - 3-6%, энергетики - 2-6%, рыбного хозяйства - 0,5-2% воды. Если оценить ситуацию возникшую в водных ресурсах, кажется, что воды достаточно, однако в настоящее время растет дефицит воды [4, с. 15]. Если количество потребляемой воды в течении года в странах Центральной Азии на душу населения составляет в Таджикистане в среднем - 2800 м³., в Узбекистане - 2600 м³., в Кыргызстане - 1900 м³., Туркменистане - 4000 м³., то в Египте - 900 м³., Израиле - 455 м³., а в Иордании - 290 м³. воды. В настоящее время проблема дефицита водных ресурсов среди Центрально-азиатских государств считается вопросом безопасности всего региона. Можно подчеркнуть, что высыхание Аральского моря, являющегося комплексом сложных экологических проблем привело к изменению образа жизни в данном регионе. Мировое сообщество постепенно осознает природно-атмосферное и водно-экологическое благополучие нашей планеты, которое невозможно ограничить государственными границами. Поэтому в целях дальнейшего расширения внедрения водосберегающих технологий в нашей стране 19 апреля 2013 года было принято Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по улучшению мелиоративного состояния орошаемых земель и дальнейшего со-

вершенствования оптимального использования водных ресурсов в 2013-2017 годы». В целях обеспечения исполнения данного акта 21 июня 2013 года было принято Постановление Кабинета Министров «О мерах эффективной организации системы капельного орошения и внедрения других водосберегающих технологий орошения и их финансирования». В настоящее время, когда в стране ощущается дефицит воды, капельное и дождевое орошение сельскохозяйственных культур, применение методов орошения отвечающих защите почвы и получению высокого урожая считается одним из передовых методов. Как подчеркнул крупный специалист сферы водного хозяйства Исмаил Джурабеков о преимуществах капельного орошения: «нет альтернативного метода, равного капельному орошению. Не зря главой государства поднят вопрос о переходе к данной технологии в больших частях земель. Её полезность была известна и раньше, но не было, ни средств, ни приборов, ни техники для её внедрения. Теперь же принимаются меры на самом высоком уровне для нахождения всего этого. Я сам стал свидетелем как в двух соседних полях культивируют хлопчатник. На одном применяется метод капельного орошения, а на втором традиционный метод. Посмотрите на результат: с первого поля собран урожай хлопка на 35% больше чем со второго поля и истрчено воды в три раза меньше. Когда я был в Китае остановился возле поля одного фермера и спросил, какой объем воды тратится для выращивания урожая. Он ответил «на 1 гектар 3800-4000 м³.», а у нас на такое же поле тратится 12 и более тысяч м³ воды. Секрет этого именно в капельном орошении» [5, с. 2].

В результате роста населения из года в год в нашей Республике растет потребность в воде. На сегодняшний день, данный средний показатель на душу населения республики составляет 2600м³, а к 2025 году данный показатель ожидается на душу населения 1200м³. Это в свою очередь требует коренного изменения нашего отношения к воде. Дефицит воды, наряду с экономическими осложнениями, негативно влияет на здоровье населения, обуславливает другие социальные проблемы. В результате появляются различные болезни желудочно-кишечного тракта, почек, печени, крови и различные аллергические заболевания. Через грязную воду различные вредные гельминты попадают в организм человека. Возрастают такие болезни как брюшной тиф, дизентерия, гепатит и другие заболевания. Рост сверх нормы химических элементов, соединений в воде создает условия их постепенного накопления, в результате они становятся причиной возникновения некоторых болезней.

По данным Организации Объединенных Наций более 80% инфекционных заболеваний зависит от низкого качества питьевой воды и нарушения санитарно – гигиенических правил в водном обеспечении. Сегодня около 3 млрд. населения употребляют загрязненную воду, в результате чего около 2 млрд. из них болеют различными заболеваниями.

20 апреля 2017 года принято Постановление Президента Республики Узбекистан Ш.М.Мирзияева «О программе обеспечения питьевой водой и комплексным развитием и модернизацией системы канализации в 2017-2021 годах» [6, с. 2]. В данном постановлении определено дальнейшее развитие и модернизация системы обеспечения питьевой водой и канализацией, внедрение современных информационно – коммуникационных технологий в сфере обеспечения водой. Это направлено на учет водных ресурсов, предупреждение их загрязнения и сокращения.

Во время выступления на 72 сессии Генеральной Ассамблеи ООН Президент Республики Узбекистан Ш.М.Мирзияев обратил внимание мирового сообщества на оптимальное использование водных ресурсов в Центральной Азии, проблемы высыхания Аральского моря, на вопросы укрепления добрососедских отношений с сопредельными государствами. Он отметил необходимость поддержки проектов конвенции об использовании водных ресурсов в поймах рек Амударьи и Сырдарьи и призвал международное сообщество к предупреждению полного высыхания Аральского моря [7, с.142].

Развитие промышленности и сельского хозяйства в нашей стране за последние 40-50 лет негативно повлияло на состояние подземных пресных вод. Это привело к сокращению водных ресурсов на 35% и истощению некоторых источников воды в результате построения водозаборных сооружений и водозабора без разрешения соответствующих инстанций.

В настоящее время в нашей стране для потребностей сельского хозяйства (ирригации) требуются 84,2-91,8% воды. Поэтому для предупреждения дефицита воды, который может возникнуть в будущем в нашей стране требуется ведение глубоко продуманной водной политики. Здесь в первую

очередь мы должны решить вопрос сбережения воды в орошаемых хозяйствах, которые требуют много воды. Исходя из этого необходимо мотивирование со стороны государства тех, кто внедряет систему дождевого и капельного орошения в сельском хозяйстве и поднять на высокий уровень обеспечение населения чистой питьевой водой в системе водообеспечения.

Список литературы

1. В.А.Духовный, Юп де Шуттер. Вода в Центральной Азии: прошлое, настоящее, будущее. – Алматы.: Қазақ университети, 2018. – 162 с.
2. Учебно - методический комплекс по изучению доклада президента Республики Узбекистан Ислама Каримова на совместном заседании Законодательной палаты и Сената Олий Мажлиса Республики Узбекистан 12 ноября 2010 года на тему: «Концепция дальнейшего углубления демократических реформ и развития гражданского общества в стране». -Ташкент: Экономика, 2010. - с.19.
3. И. О. Джурабеков В. А.Духовный, Вода-наше прошлое, настоящее и будущее //Народное слово, 1 июня 2018 года.
4. Проф. А.Т.Саллохиддинов., проф. Р.К.Икрамов. Управление водными ресурсами-Ташкент, ТИМИ, 2013.-с.15.
5. И. Джурабеков, Орол дарди ва сабоқлари// Народное слово, 6 февраля 2019 г
6. Постановление Президента Республики Узбекистан «О Программе комплексного развития и модернизации систем питьевого водоснабжения и канализации на 2017-2021 годы» // Народное слово, 22 апреля 2017 года
7. Ф. Т. Ганиева. Водная проблема - глобальная проблема// Международная конференция «Совместные усилия по смягчению последствий катастрофы Аральского моря: новые подходы, инновационные решения и инвестиции» Т: - 2018. - № 3. - с. 142-145