

УДК 327.8:556.182
DOI: 10.36979/1694-500X-2024-24-7-195-198

ПОЛИТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ. ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ

Е.М. Сарыпбеков

Аннотация. Рассматриваются и анализируются политические аспекты водных ресурсов. Даются общие понятия водным ресурсам. За последние 30 лет вода как источник существования трансформировалась в политический рычаг давления на соседние страны. Подобная практика применяется во многих странах мира. В этой связи тематика водных ресурсов находится на постоянной повестке, что обусловлено острой нехваткой воды и особым отношением руководителей государств в ее обеспечении. Перечисляются некоторые страны мира, где десятилетиями население переживает нехватку и дефицит питьевой воды, не говоря уже о поливной. Проводится сравнительный водный анализ в отношении Республики Казахстан по вопросу обеспеченности населения водными ресурсами в целом. За более чем 30-летний период независимости Казахстана, водные ресурсы играли и продолжают играть ключевую и жизненно важную роль в развитии и укреплении экономики, политической и социально-культурной жизни казахстанцев.

Ключевые слова: водные ресурсы; дефицит воды; политический аспект; некоторые страны мира; Казахстан; население Казахстана.

СУУ РЕСУРСТАРЫНЫН САЯСИЙ АСПЕКТИЛЕРИ. ЖАЛПЫ ТҮШҮНҮКТӨР

Е.М. Сарыпбеков

Аннотация. Бул макалада суу ресурстарынын саясий аспектилери каралат жана талданат. Суу ресурстары боюнча жалпы түшүнүктөр берилет. Акыркы 30 жылдын ичинде жаратылыштын булагы катары суу коңшу мамлекеттерге кысым көрсөтүүнүн саясий рычагы катары өзгөрдү. Бул тажрыйба дүйнөнүн көптөгөн өлкөлөрүндө колдонулат. Буга байланыштуу ар кандай категориядагы суунун жетишсиздигинен жана мамлекет жетекчилеринин сууга болгон саясий мамилесинен улам келип чыккан суу ресурстарына болгон муктаждык каралууда. Калкы ондогон жылдардан бери сугат суусун айтпаганда да, ичүүчү суунун тартыштыгына жана жоктугуна дуушар болуп келген дүйнөнүн айрым өлкөлөрү тизмеленген. Жалпысынан калкты суу ресурстары менен камсыз кылуу маселеси боюнча Казакстан Республикасына карата сууга салыштырмалуу талдоо жүргүзүлдү. Казакстандын эгемендүүлүк жылдарында - 30 жылдан ашык убакытта суу ресурстары экономиканын, биринчи кезекте, социалдык-маданий жана саясий турмуштун калыптанышында жана өнүгүшүндө негизги жана маанилүү роль ойноп келген жана ойноп жатат.

Түйүндүү сөздөр: суу ресурстары; суу дефицити; саясий аспект; дүйнөнүн кээ бир өлкөлөрү; Казакстан; Казак калкы.

POLITICAL ASPECTS OF WATER RESOURCES. GENERAL CONCEPTS

Е.М. Sarypbekov

Abstract. The article examines and analyzes the political aspects of water resources. General concepts for water resources are given. Over the past 30 years, water as a source of nature has been transformed as a political level of pressure on neighboring countries. This practice used in many countries around the world. In this regard, the need for water resources is considered, which is caused by a lack of water of various categories, and the political attitude of state leaders over water. Some countries of the world are listed where the population has been experiencing shortages and shortages of drinking water, not to mention irrigation, for decades. A comparative water analysis is being carried out in relation to the Republic of Kazakhstan on the issue of provision of water resources to the population as a whole. During the independence of Kazakhstan - more than 30 years, water resources have played and continue to play a key and vital role in the formation and development of the economy, first of all, the socio-cultural and political life of Kazakhstan's.

Keywords: water resources; water shortage; political aspect; some countries of the world; Kazakhstan; population of Kazakhstan.

По состоянию на начало 2024 года исследование и анализ подобной темы в Казахстане является, так скажем, одной из самых приоритетных политических задач руководства страны. Водный вопрос является наиболее сложной темой, так как определить количество и уровень воды в реках и сделать прогноз на следующий год практически невозможно, поскольку исток речных узлов начинается в соседних государствах.

В последние несколько лет ООН бьет тревогу из-за набирающего обороты глобального потепления, ускорения таяния ледников, особенно в Центральноазиатском регионе. Одной из причин таяния ледников является глобальное потепление и последствия высыхания Аральского моря.

В Казахстане имеются опытные эксперты разных профилей и специалисты по водным ресурсам, которые четко понимают, что такое дефицит воды, его плюсы и минусы в нашей стране с учетом опыта некоторых стран мира, куда вода доставляется наземным и воздушным транспортом. Например, такие африканские страны, как Судан, Кения, Сомали, Нигерия и другие много десятилетий нуждаются в достаточном количестве питьевой воды, не говоря уже о поливной. Эти страны имеют особенный жаркий климат с продолжительным периодом засухи, что приводит к пересыханию водоемов, также нехватка воды увеличивается с ростом населения. Всемирная продовольственная программа ООН уже много лет осуществляет свою международную гуманитарную деятельность по сохранению жизни населения этих африканских стран.

Следующая проблема – это сокращение запасов подземных вод, потому что водопотребители нецелесообразно используют имеющиеся ресурсы. Также остро стоит проблема загрязнения водоемов, которая приводит к значительным сокращениям численности живых организмов. Причиной загрязнения зачастую являются такие действия, как сливание едких производственных отходов и выброс мусора. Следовательно, и мы, казахстанцы, не должны забывать, что подобная картина может повториться и в нашей в стране уже завтра. Причины снижения качества питьевой воды могут быть как антропогенными, так

и природными. Если загрязнение воды происходит по вине человека – это антропогенная причина. Природными причинами могут стать паводье, сели и другие природные явления.

В этой связи много лет ведется многосторонняя работа по взаимодействию и рациональному использованию водных ресурсов для водопотребителей, совместном техническом поддержании водозаборов, водохранилищ и гидроэлектростанций всего Центральноазиатского региона.

Мы не должны забывать и то, что население планеты с каждым днем увеличивается, вызывая естественный рост потребности воды. Растет также нерациональное использование водных ресурсов и количество других проблем.

Таким образом, перед всем населением планеты остро стоит ответственная задача – решение проблемы водных ресурсов. Но как? Да, мировое сообщество с различными международными организациями проводят круглые столы, дискуссии, научно-практические конференции, встречи на высшем уровне и другие мероприятия. Впоследствии принимаются резолюции, решения и предложения для политических руководителей стран, пути решения по сокращению дефицита водных ресурсов в мировом масштабе. Но, к сожалению, несмотря на доклады, отчеты, выделение огромных финансовых средств, принятые резолюции ГА ООН, проблема не решается. Природе очень трудно восстанавливаться. Что мы имеем в результате? Эффективных результатов практически нет. Человечество не в состоянии полностью решить проблему водных ресурсов ни с помощью денег, ни с помощью различных мероприятий (проектов, планов и др.).

Эксперты и специалисты по водным проблемам рекомендуют промышленным предприятиям использовать более современные безотходные технологии, а также снизить аварийность до минимума. Что касается бытовых отходов, то необходимо создавать заводы по безотходной переработке, заняться очисткой сточных вод. С целью обеспечения водой необходимо возведение искусственных водоемов, опреснение морской воды и налаживание полноценного учета использования воды. В случае соблюдения всех этих условий мы хоть ненамного снизим

загрязнения воды и водоемов, обеспечим снижение потребления воды, а также сможем обеспечить себя чистой питьевой водой [1].

На международной арене вопрос стоит не только о питьевой и ирригационной воды для населения. Необходимо обратить внимание и на охрану Мирового океана, так как морская акватория не разделена границами и отходы стекают туда и оттуда. Поэтому данный вопрос на уровне международного сотрудничества является самым актуальным для всего мирового сообщества. Специалисты напоминают, что целесообразное использование водных ресурсов зависит от тесного международного сотрудничества.

Мировая практика показывает, что все международные вопросы решаются на основе международных соглашений, договоров и т. д. Цели подобных документов оговариваются на встречах, конференциях, на совещаниях и других мероприятиях. Данные документы международного характера требуют обязательного исполнения всеми сторонами и участниками [2].

Ученые, специалисты по водным ресурсам Национальной академии наук Таджикистана Г.Н. Петров, А.С. Кодиров и Х.М. Ахмедов согласны, что в решении водных проблем, возникающих в мире, большую роль играет международное право. Они также согласны с тем, что рост населения, развитие промышленности и истощение водных запасов приводит к тому, что вода быстро становится ценным ресурсом, даже ценнее чем нефть [3].

На фоне всех международных договоренностей в мировой практике существует понятие «водные конфликты». Так, за последние 50 лет отмечено около 500 конфликтов за водные ресурсы, около 20 из них перешли в категорию вооруженных.

Например, в докладе ООН о водных конфликтах значатся Аракс, Иртыш, Кура и Обь. В особо опасные регионы по водным конфликтам и попал наш Арал, наряду с другими реками (Тигр, Евфрат, Нил и Иордан). Все эти зарубежные страны конфликтовали со времен Советского Союза, когда ООН брался их урегулировать. Подобных примеров очень много: Ирак с Турцией, Египет с Суданом, Судан с Эфиопией, Израиль с Ливаном и т. д. [4].

Многие африканские страны уже на грани катастрофы. Очаги и эхо войны, усиление анархии, политический кризис сопровождаются жарким климатом, нехваткой питьевой воды, и в итоге – голодом. Власти этих стран делают все возможное, чтобы хотя бы умеренно обеспечить население страны водой, но географическое расположение оставляет немного вариантов.

Водная проблематика есть и на Ближнем Востоке. Имеются разногласия в отношениях арабов с соседями и между собой. Из-за разных позиций поддержание водного баланса превращается в проблему жизнеобеспечения в рамках национальной безопасности, которые решаются очень сложно.

Оценивая уровень и прогнозы израильско-палестинского военного конфликта касательно водных ресурсов, международные журналисты дают мало освещения в СМИ, предпочитая рассказывать о международном терроризме, экстремизме и самоопределении палестинского народа, праве Израиля на безопасное существование и т. п. Хотя водная составляющая конфликта не менее актуальна. Большинство водотоков, снабжающих пресной водой Израиль, берут начало на территориях, захваченных в ходе шестидневной войны 1967 года. Это горный водоносный пласт на Западном берегу реки Иордан и Тивериадское озеро (Галилейское море), которое Израиль фактически превратил в свой внутренний водоем, захватив принадлежащие Сирии Голанские высоты.

Именно поэтому все разговоры о размежевании Израиля и Палестины, а также о возвращении захваченных в 1967 году территорий заканчиваются ничем. Учитывая, что за более 50-летний период с того времени население Израиля утроилось, и обеспечить водой 7 млн человек населения, утратив контроль над источниками пресной воды, практически невозможно.

После 1991 года на политической карте мира появились новые суверенные государства, распался Советский Союз и в Центральноазиатском регионе впервые появились признаки вооруженного конфликта между Таджикистаном и Узбекистаном в 2007 году. Политические отношения между двумя соседними странами

и до этого были натянутыми. Несмотря на то, что обе эти республики являются членами таких региональных организаций, как ЕАЭС, ОДКБ и ШОС, между ними действует визовый режим, ограниченное транспортное сообщение, даже имеется заминированный участок государственной границы со стороны Узбекистана.

Таким образом, становится очевидным, что в мире существует такой жизненно необходимый природный ресурс, как вода. Из-за воды могут рушиться политические режимы, возникать войны. Из-за воды проводятся крупные мероприятия, ученые собираются и делятся мнениями, заслушивая доклады и отчеты.

В общем, вода становится реальным рычагом давления или влияния на государства. Проблема воды существует по всему миру – в США и Канаде, на Ближнем Востоке и Африке, в Центральной и Восточной Азии, в России и на Дальнем Востоке.

Как видим, проблематика воды охватывает не только питьевую и поливную составляющую, но и водную поверхность Земли, мировой океан.

Данная проблема имеет свою многолетнюю историю применительно ко всем странам, и когда мировое сообщество сталкивается с нехваткой водных ресурсов и ее дефицитом, появляется необходимость разделения планеты на части (регионы).

Та часть земного шара, где вода является дефицитом, будет связана с тем соседним регионом, где водные ресурсы в достаточном объеме. В свою очередь, будет логично предполагать, что получающая воду сторона должна оказывать всяческое техническое и финансовое содействие по уходу и содержанию водохозяйственных объектов. Параллельно необходимо обеспечить строительство водохранилищ и других

сооружений для накопления воды с целью использования ее в вегетационный период.

Руководителям госорганов необходимо сотрудничать с научным сообществом для определения существующих водных проблем и прогнозов на будущее. Водные ресурсы требуют особого внимания и систематического обслуживания со стороны государства, иначе водная катастрофа станет реальностью, и население планеты столкнется с ее губительными последствиями.

В этой связи хочется выразить надежду на разрешение всех конфликтных ситуаций, связанных с водными ресурсами, ведь тогда человечество будет жить в мире и согласии в гармонии с природой.

Поступила: 20.03.24; рецензирована: 25.03.24;
принята: 25.03.24.

Литература

1. Проблемы водных ресурсов. URL: <https://npiesco.kz/company/articles/problemy-vodnyh-resursov/> (дата обращения: 22.01.2024).
2. Международное сотрудничество в области охраны водных ресурсов. URL: https://studbooks.net/37957/ekologiya/mezhdunarodnoe_sotrudnichestvo_oblasti_ohrany_vodnyh_resursov (дата обращения: 22.01.2024).
3. *Петров Г.Н.* О правовых вопросах регулирования взаимоотношений стран в области совместного использования водных ресурсов / Г.Н. Петров, А.С. Кодиров, Х.М. Ахмедов. URL: <https://ecogofond.kz/wp-content/uploads/2023/03/CA.D.522.O-PRAVOVYH-VOPROSAH-REGULIROVANIJA-VZAIMOOTNOSHENIJ-STRAN-V-OBLASTI-SOVMESTN.pdf> (дата обращения: 22.01.2024).
4. Водные конфликты. Геополитическая ситуация в регионах мира. URL: <https://www.gumilev-center.ru/vodnye-konflikty-geopoliticheskaya-situaciya-v-regionakh-mira/> (дата обращения: 22.01.2024).