

## Проблема дефицита водных ресурсов в Центральной Азии: фактор Афганистана

Сергей С. Жильцов

*Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия,  
[serg.serg56@mail.ru](mailto:serg.serg56@mail.ru)*

**Аннотация:** в статье рассматривается проблема дефицита водных ресурсов в странах Центральной Азии. Несмотря на предпринимаемые странами региона усилия, дефицит водных ресурсов не только не снижается, но и сохраняется. Это провоцирует рост напряженности в межгосударственных отношениях стран Центральной Азии. В последние годы страны региона сталкиваются с дефицитом водных ресурсов. В последнее время влияние на распределение водных ресурсов оказывает Афганистан. Его усилия направлены на увеличение забора водных ресурсов из трансграничных рек Центральной Азии. Активность Афганистана в одной сфере ведет к росту напряженности в регионе, провоцирует межгосударственные конфликты. При этом Афганистан имеет полное право на часть водных ресурсов трансграничных рек, которые протекают в Центральной Азии. С учетом усиления дефицита водных ресурсов в регионе, политика Афганистана может привести к обострению отношений с центральноазиатскими государствами.

**Ключевые слова:** водные ресурсы, Центральная Азия, Афганистан, дефицит, центральноазиатские государства

**Для цитирования:** Жильцов С.С. Проблема дефицита водных ресурсов в Центральной Азии: фактор Афганистана. *Проблемы постсоветского пространства*. 2023;10(2):110–119. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-2-110-119>

*Поступила 29.05.2023*

*Принята в печать 19.06.2023*

*Опубликована 30.06.2023*

## The Problem of Water Scarcity in Central Asia: the Factor of Afghanistan

Sergey S. Zhiltsov

*People's Friendship University of Russia named after Patrice Lumumba, Moscow, Russia,  
[serg.serg56@mail.ru](mailto:serg.serg56@mail.ru)*

**Abstract:** The article deals with the problem of water scarcity in the countries of Central Asia. Despite their efforts, the lack of water availability continues to persist. This increases ten-

sion in the inter-state relations in the region, as in recent years the countries increasingly face a shortage of water. Recently, Afghanistan has begun to influence the distribution of water resources in the region. Its actions are aimed at increasing abstraction of water resources from transboundary rivers of Central Asia. At the same time, Afghanistan has a right to act in this way. However, given the increasing shortage of water resources, Afghanistan's policy may lead to new conflicts and exacerbation of relations with the Central Asian states.

**Keywords:** Afghanistan, Central Asia, Central Asian states, deficit, water resources

**For citation:** Zhiltsov S.S. The Problem of Water Scarcity in Central Asia: the Factor of Afghanistan. *Post-Soviet Issues*. 2023;10(2):110–119. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-2-110-119>

Received 29.05.2023

Revised 19.06.2023

Published 30.06.2023

## ВВЕДЕНИЕ

Проблема водных ресурсов в Центральной Азии обострилась в последние десятилетия, когда распался СССР. Образование новых независимых государств привело к столкновению интересов стран региона [1]. Попытки решить данную проблему пока не дали своего результата [2].

В последние годы страны региона ведут переговоры, пытаясь решить водную проблему. Однако усилия центральноазиатских государств договорится осуществляются на фоне стремительного ухудшения ситуации с водными ресурсами. Их дефицит стремительно возрастет, вынуждая страны региона самостоятельно и без консультации с соседями принимать меры, которые бы снизили негативное влияние от нехватки водных ресурсов.

Нарастание кризисных явлений в водной сфере в Центральной Азии происходит на фоне активной политики Афганистана. Страна длительное время фактически не только не реализовывала водную политику, но и не участвовала в обсуждении проблемы водных ресурсов. Хотя имеет

трансграничные водотоки со странами Центральной Азии.

После распада СССР интересы Афганистана в водной сфере игнорировались. Страны Центральной Азии вели переговоры и подписывали различные документы без участия представителей Афганистана, тем самым, не беря в расчет его социально-экономические интересы. Считалось, что страна, в которой сохраняется сложная внутренняя политическая ситуация и растет производство наркотиков, не будет проявлять интереса к водным проблемами. К подобному подходу страны Центральной Азии подталкивал и незначительный объем водных ресурсов, которая афганская сторона забирала из трансграничных рек.

## АФГАНСКИЙ ВОДНЫЙ ВОПРОС

Периодически в странах Центральной Азии обсуждалась возможность увеличения Афганистаном отбора водных ресурсов из трансграничных рек. Однако данный сценарий рассматривался как маловероятный и центральноазиатские страны в реализации своей политики

практически не учитывали фактор Афганистана. Тем не менее, в последние несколько лет ситуация стала меняться. Афганистан стал уделять водным ресурсам повышенное внимание. В частности, Кабул стал разрабатывать, а затем и реализовывать планы, которые в конечном итоге должны увеличить отбор водных ресурсов из трансграничной реки — Амударьи [3].

Обсуждение постоянно возрастающего дефицита водных ресурсов в странах Центральной Азии получило новый импульс после начала строительства на севере Афганистана канала Куш-Тепа. Реализация проекта началась в марте 2022 года. Протяженность канала должна составить 285 км, при ширине 100 м и глубине в 8,5 метра. Проект должен быть реализован к 2028 году<sup>1</sup>. Канал должен снабжать водными ресурсами сельскохозяйственные земли в провинциях Балх, Джаузджан и Фарьяб. Это должно обеспечить работой большое число жителей Афганистана. Считается, что строительство канала позволит провести орошение 555 тыс. гектаров земель в неплодородных районах. В результате, после введения канала в строй «площади орошения в Афганистане могут возрасти до 1 млн га»<sup>2</sup>.

Противоречивая информация имеется относительно технических характеристик канала. «На участках канала с высокой фильтрацией предусмотрено пленочное покрытие»<sup>3</sup>. Однако будет ли осуществляться бетонирование дна канала, укрепляться берега или канал будет просто

«прорыт» в земле — не известно. В случае отсутствия мер по укреплению берегов и дна значительная часть воды может просачиваться в почву, что приведет к значительным потерям водных ресурсов. Кроме того, в этом случае может происходить засоление и заболачивание орошаемых земель.

Много вопросов возникает относительно подачи воды. Машинный подъем воды потребует дополнительной электроэнергии, которой пока нет. Возможно «руководителей Центральной Азии это должно несколько успокоить»<sup>4</sup>. Однако эта успокоенность является обманчивой. Даже если Афганистан будет сталкиваться с трудностями по доставке воды на сельскохозяйственные площади, забор воды в канал нанесет сильный удар по странам Центральной Азии, прежде всего, Узбекистану и Туркменистану. Соответственно, отсутствие генерирующих мощностей не устранил угрозу обострения ситуации в водной сфере.

В итоге, после завершения строительства «потребление воды из Амударьи в Афганистане может вырасти с 7 км<sup>3</sup> до 17 км<sup>3</sup>. Это станет особенно проблематичным для Туркменистана и Узбекистана, расположенных ниже по течению, так как они могут потерять до 15% оросительной воды из основной реки региона, что, в свою очередь, приведет к уменьшению посевных площадей. Однако туркменские экологи считают, что это не единственная причина для беспокойства. Канал несет опасности для са-

<sup>1</sup> Бояров Э. Афганцы строят канал от Амударьи возле границ с Туркменистаном. 2023. 28 марта. <https://daryo.uz/ru/2023/03/28/afgancy-stroat-kanal-ot-amudari-voze-granic-s-turkmenistanom?ysclid=lkut3f0r8v185356972> (дата обращения: 17.05.2023)

<sup>2</sup> Захватов А.В. В Центральной Азии может начаться невиданная борьба за воду. 29.01.2023. [https://www.ng.ru/courier/2023-01-29/11\\_8646\\_water.html?ysclid=lkusupxoa3289085189](https://www.ng.ru/courier/2023-01-29/11_8646_water.html?ysclid=lkusupxoa3289085189) (дата обращения: 13.05.2023)

<sup>3</sup> Там же

<sup>4</sup> Там же

мого Афганистана»<sup>5</sup>. По оценкам экологов, «строительство канала приведет к изменению климата и в конечном счете к экологической катастрофе»<sup>6</sup>.

Строительство канала может усилить дефицит водных ресурсов в регионе. Туркменистану и Узбекистану, которые расположены ниже по течению Амударьи и так не хватает водных ресурсов. Строительство канала, который рассчитан «на забор воды в объеме 10 км<sup>3</sup> приведет к дальнейшему ухудшению ситуации»<sup>7</sup>. Средний многолетний сток реки составляет 79 км<sup>3</sup>. В маловодные годы, которые в последние десятилетия бывают часто, сток Амударьи значительно снижался. Так, «в 2000 г. он составлял 41,7 км<sup>3</sup>, в 2008 г. — 34,9 км<sup>3</sup>, в 2012 г. — 45,4 км<sup>3</sup>»<sup>8</sup>. Так, «с июня 2022 года наполняемость бассейна Амударьи упала до 65–85% и оставалась ниже нормы до конца сезона»<sup>9</sup>. В итоге, с проблемами столкнутся Хорезмская и Бухарская области, а также Каракалпакия.

Проблема с уменьшением стока Амударьи возникла давно. Разбор Амударьи начался с середины прошлого века, когда началось строительство гидроэнергетиче-

ских объектов. Позже, с вводом в эксплуатацию в 1959 году, Каракумского канала, сток Амударьи уменьшился еще на 45%<sup>10</sup>. В последующие десятилетия деятельность человека была дополнена климатическими изменениями, которые еще больше снизили поступление воды в Амударью.

Планы Афганистана не ограничиваются строительством канала. Существует амбициозная идея строительства Дашт-и-Джунского гидроузла. «Благодаря объемам планируемого водохранилища гидроэлектростанции — это 23,3 км<sup>3</sup> воды, Афганистан сможет аккумулировать большую часть летнего стока реки Пяндж. В результате, «два крупных проекта приведут к резкому уменьшению летних пусков на территорию Туркменистана и Узбекистана»<sup>11</sup>. Пока это проекты, реализация которых намечена ближе к 2030 году. Однако страны Центральной Азии уже испытывают беспокойство, особенно на фоне постоянного дефицита водных ресурсов.

### АМУДАРЬЮ ПЫТАЮТСЯ ПОДЕЛИТЬ

Управление и использование водных ресурсов Амударьи регулируется на дву-

<sup>5</sup> Война за воду уже на пороге. 2023. 29 мая. <https://uzmetronom.agency/2023/05/29/vojina-za-vodu-uzhe-na-poroge.html> (дата обращения: 29.05.2023)

<sup>6</sup> Панфилова В. Ташкент поделился с Кабулом технологиями. 26.03.2023. [https://www.ng.ru/cis/2023-03-26/5\\_8689\\_asia.html?ysclid=lkur8pkze6873014216](https://www.ng.ru/cis/2023-03-26/5_8689_asia.html?ysclid=lkur8pkze6873014216) (дата обращения: 13.05.2023)

<sup>7</sup> Кармазин И. Бешеная сушка: талибы добивают главную реку Центральной Азии. 2023. 29 марта. <https://iz.ru/1489813/igor-karmazin/beshenaia-sushka-taliby-dobivaiut-glavnuu-reku-tcentralnoi-azii?ysclid=lku18r5oir768706516> (дата обращения: 13.05.2023)

<sup>8</sup> Уровень воды в Амударье может резко уменьшиться. Что представляет собой канал, который строят талибы? 17.02.2023. <https://kun.uz/ru/news/2023/02/17/uroven-vody-v-amudare-mojet-rezko-umenshiysya-cto-predstavlyayet-soboy-kanal-kotoryy-stroyat-taliby?ysclid=lku2931nd166377213> (дата обращения: 19.05.2023)

<sup>9</sup> Ташкент обеспокоен строительством Кабулом канала в бассейне реки Амударьи. 2023. 16 февраля. <https://rossaprimavera.ru/news/2ccc15cb?ysclid=lkuf6m1nd861442487> (дата обращения: 23.05.2023)

<sup>10</sup> Кармазин И. Бешеная сушка: талибы добивают главную реку Центральной Азии. 2023. 29 марта. <https://iz.ru/1489813/igor-karmazin/beshenaia-sushka-taliby-dobivaiut-glavnuu-reku-tcentralnoi-azii?ysclid=lku18r5oir768706516> (дата обращения: 13.05.2023)

<sup>11</sup> Шулепина Н. Как повлияет строящийся в Афганистане канал Кош-тепа на Амударью? 2022. 10 декабря. <https://sreda.uz/rubriki/voda/kak-povliyaet-stroyashhijysya-v-afganistane-kanal-kush-tepa-na-amudaryu?ysclid=lku20cm5v612828344> (дата обращения: 15.05.2023)

сторонней основе странами Центральной Азии. В частности, в 1996 году соответствующее соглашение было подписано между Узбекистаном и Туркменистаном о сотрудничестве по водохозяйственным вопросам. В 2017 году соглашение было актуализировано. Так, было подписано Соглашение между Министерством сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан и Министерством сельского и водного хозяйства Туркменистана «О сотрудничестве по водохозяйственным вопросам»<sup>12</sup>. Затем, 14 июля 2022 года в рамках государственного визита президента Туркменистана в Узбекистан было подписано новое соглашение между правительствами двух стран: «Об управлении, охране и рациональном использовании водных ресурсов реки Амударья»<sup>13</sup>. В статье 4 данного соглашения говорится: «Каждая из Сторон в случае необходимости строительства или реконструкции гидротехнических или водохозяйственных объектов на трансграничной реке Амударья на территории своего государства будет согласовывать свои действия с другой Стороной»<sup>14</sup>.

В апреле 2023 года водохозяйственная комиссия Туркменистана и Узбекистана подписала протокол, в котором отмечалась необходимость по «изучению мер по снижению потерь воды за счет укрепления берегов и выравнивания русла Амударьи, обеспечению беспрепятственного прохож-

дения воды, а также предоставлению въездных виз иностранным специалистам, привлекаемым в рамках совместных проектов на плотине Султан-Санджар Туямуонского гидроузла и каскаде насосных станций»<sup>15</sup>.

Усилия ряда центральноазиатских государств направленные на урегулирование отношений в водной сфере происходят на фоне активизации политики Афганистана, который действует в собственных интересах. Афганская сторона чувствует себя достаточно свободно, выбирая пути решения водной проблемы.

### ПОДХОДЫ АФГАНИСТАНА

Афганистан, проводя свою водную политику, действует без консультаций с другими странами региона. Подобный подход определяется тем, что после распада СССР Афганистан не участвовал в обсуждении водных проблем Центральной Азии, не имел с ними соглашений, которые бы касались водных ресурсов. В частности, Кабул не участвовал в деятельности Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии стран Центральной Азии, в которой страны региона определяют квоты на водозабор из трансграничных водотоков — Амударьи и Сырдарьи.

Впрочем и до распада СССР было подписано немного документов, которые регулировали использование трансграничных водных ресурсов между Афгани-

<sup>12</sup> Соглашение между Министерством сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан и Министерством сельского и водного хозяйства Туркменистана «О сотрудничестве по водохозяйственным вопросам». Ашхабад, 6 марта 2017 года (Вступило в силу для Республики Узбекистан 6 марта 2017 года) [http://www.cawater-info.net/bk/water\\_law/pdf/uzb\\_tur\\_2017.pdf](http://www.cawater-info.net/bk/water_law/pdf/uzb_tur_2017.pdf) (дата обращения: 13.05.2023)

<sup>13</sup> Соколов В. Аспекты сотрудничества Узбекистана с соседними государствами по совместному управлению водными ресурсами в бассейне реки Амударьи. Ташкент 27 сентября 2022. <https://unece.org/sites/default/files/2022-10/5.3.%20Соколов%20трансграничное%20сотрудничество%20в%20бассейне%20Амударьи.pdf> (дата обращения: 13.05.2023)

<sup>14</sup> Там же

<sup>15</sup> В Ташкенте состоялось заседание узбекско-туркменской межправительственной комиссии по вопросам водного хозяйства. 26 апреля 2023. <https://yuz.zu/ru/news/v-tashkente-sostoyalos-zasedanie-uzbeksko-turkmenskoy-mejpravitelstvennoy-komissii-po-voprosam-vodnogo-xozyaystva> (дата обращения: 13.05.2023)

станом и соседними странами, в частности, с СССР. Так, Афганистан имел лишь ряд соглашений с СССР, которые задавали рамки взаимодействия сторон в водной сфере. «В 1946 году СССР и Афганистан подписали соглашение по Амударье, согласно которому последний имел право использовать до 9 км<sup>3</sup> воды реки Пяндж из 19 км<sup>3</sup> общего стока реки»<sup>16</sup>. Затем, в 1958 году был подписан договор между бывшим СССР и Афганистаном. Он включал часть «Правил пользования пограничными (пограничными) водами и главными дорогами, пересекающими линию государственной границы»<sup>17</sup>. В документе 1958 года и подписанном к нему протоколу<sup>18</sup> были положения о совместном управлении Амударьей и ее притоками. Однако данные документы не содержали положений, которые бы определяли количественные параметры водodelения. Таким образом, в 1946 году<sup>19</sup>, затем в 1958 году<sup>20</sup>, а затем и в 1978 году были подписаны соглашения между СССР и Афганистаном,

в которых речь шла только о границах и общих принципах сотрудничества.

Строительство канала может обострить ситуацию с водными ресурсами в государствах, которые расположены ниже по течению — в Узбекистане и Туркменистане. Поскольку отсутствуют правовые механизмы разрешения противоречий между странами, лежащими выше по течению, и странами, которые располагаются ниже, то это создает конфликтную ситуацию. При том, то Афганистан начал строительство в одностороннем порядке, не проводя консультаций со своими соседями.

## РОЛЬ ВНЕШНИХ СИЛ

К проблеме водных ресурсов центральноазиатские страны пытаются привлечь внимание внерегиональных акторов. В совместном заявлении Специальных представителей ЕС и стран Центральной Азии отмечалось, что «использование общих природных ресурсов должно учитывать потребности всех стран-соседей»<sup>21</sup>. Речь

<sup>16</sup> Панфилова В. Ташкент поделился с Кабулом технологиями. 26.03.2023. [https://www.ng.ru/cis/2023-03-26/5\\_8689\\_asia.html?ysclid=lkur8pkze6873014216](https://www.ng.ru/cis/2023-03-26/5_8689_asia.html?ysclid=lkur8pkze6873014216) (дата обращения: 17.04.2023)

<sup>17</sup> Klemm W., Shobair S.S. The Afghan Part of Amu Darya Basin. Impact of Irrigation in Northern Afghanistan on Water Use in the Amu Darya Basin. [https://unece.org/fileadmin/DAM/SPECA/documents/ecf/2010/FAO\\_report\\_e.pdf](https://unece.org/fileadmin/DAM/SPECA/documents/ecf/2010/FAO_report_e.pdf) (дата обращения: 13.05.2023)

<sup>18</sup> Протокол между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Королевским Правительством Афганистана о совместном проведении работ по комплексному использованию водных ресурсов реки Амударьи на участке пограничном между Советским Союзом и Афганистаном (Кабул, 25 июня 1958 г.) / Сборник избранных соглашений касательно вопросов управления водными ресурсами в бассейне реки Амударья. Ташкент. 2017. [http://cawater-info.net/library/rus/amudarya\\_2017.pdf](http://cawater-info.net/library/rus/amudarya_2017.pdf) (дата обращения: 13.05.2023)

<sup>19</sup> Соглашение между Союзом Советских Социалистических республик и Афганистаном по пограничным вопросам (Москва, 13 июня 1946 г.) / Сборник избранных соглашений касательно вопросов управления водными ресурсами в бассейне реки Амударья. Ташкент. 2017. [http://cawater-info.net/library/rus/amudarya\\_2017.pdf](http://cawater-info.net/library/rus/amudarya_2017.pdf) (дата обращения: 13.05.2023)

<sup>20</sup> Договор между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Королевским Правительством Афганистана о режиме советско-афганской государственной границы (Москва, 18 января 1958 г.) / Сборник избранных соглашений касательно вопросов управления водными ресурсами в бассейне реки Амударья. Ташкент. 2017. [http://cawater-info.net/library/rus/amudarya\\_2017.pdf](http://cawater-info.net/library/rus/amudarya_2017.pdf) (дата обращения: 13.05.2023)

<sup>21</sup> Совместное заявление Специальных представителей и Специальных посланников Европейского Союза, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Туркменистана и Республики Узбекистан по Афганистану и Специального представителя ЕС по Центральной Азии по итогам встречи 26 мая 2023 года в Ашхабаде. 2023. 27 мая. <https://www.mfa.gov.tm/ru/news/3838> (дата обращения: 26.05.2023)



шла о политике Афганистана в области использования трансграничных водных ресурсов. Подобное заявление отразило обеспокоенность ряда стран Центральной Азии планами Афганистана по строительству ирригационного канала Куш-Тепа<sup>22</sup>.

Много вопросов возникает относительно того, кому выгодно строительство данного канала. По данным афганской стороны стоимость проекта составляет 684 млн долларов. Афганские власти заявляют, что строительство канала осуществляется за счет государственных средств. Однако учитывая, что страна находится в сложной экономической ситуации, строительство за счет собственных средств, учитывая масштабы проекта, выглядит маловероятным.

Существуют разные данные относительно участия внерегиональных акторов в реализации проекта канала. Есть сведения, что «имеет место китайское инвестирование, которые не афишируются»<sup>23</sup>. По другим данным, финансирование канала осуществляют через «офшорные фирмы компании Китая и ряд стран Запада»<sup>24</sup>. Также появляются данные, что «инвестиции в проект поступают из Китая

и Пакистана»<sup>25</sup>. Если это так, то «получается, что извне провоцируется нарастание конфликта стран Центральной Азии с Афганистаном»<sup>26</sup>. Так, Китай проявляет повышенный интерес к Афганистану и его природным ресурсам. «Амударьинская вода будет в немалом объеме потребляться в североафганских (вблизи границ с Туркменистаном и Узбекистаном) нефтепромыслах: с середины 2023 года их должны были осваивать компании КНР»<sup>27</sup>.

Проект строительства канала в Афганистане разрабатывался несколько лет. Техничко-экономическое обоснование готовилось при «содействии американских институтов по развитию (USAID). Исследование проводится AACS Consulting в рамках проекта USAID «Укрепление управления водосбором и ирригацией» (SWIM), управляемого AECOM International Development, Inc./DT Global»<sup>28</sup>.

## ПЕРСПЕКТИВЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ

Страны Центральной Азии пытаются договориться с Афганистаном относительно дальнейшего использования водных ресурсов Амударьи. Однако сделать это до-

<sup>22</sup> Панфилова В. Афганистан не считается с экологией в регионе. 28.05.2023. [https://www.ng.ru/cis/2023-05-28/5\\_8734\\_centralasia.html?ysclid=lkv2a8dbb3365116177](https://www.ng.ru/cis/2023-05-28/5_8734_centralasia.html?ysclid=lkv2a8dbb3365116177) (дата обращения: 28.05.2023)

<sup>23</sup> Панфилова В. Ташкент поделился с Кабулом технологиями. 26.03.2023. [https://www.ng.ru/cis/2023-03-26/5\\_8689\\_asia.html?ysclid=lkur8pkze6873014216](https://www.ng.ru/cis/2023-03-26/5_8689_asia.html?ysclid=lkur8pkze6873014216) (дата обращения: 13.05.2023)

<sup>24</sup> Балиев А. Центральная Азия — Афганистан: единой водохозяйственной системе нет альтернативы. 12 мая 2023. [https://www.ritmearasia.org/news--2023-05-12--centralnaja-azija-afganistan-edinoj-vodohozjajstvennoj-sisteme-net-alternativy-66262?utm\\_source=finobzor.ru](https://www.ritmearasia.org/news--2023-05-12--centralnaja-azija-afganistan-edinoj-vodohozjajstvennoj-sisteme-net-alternativy-66262?utm_source=finobzor.ru) (дата обращения: 13.05.2023)

<sup>25</sup> Балиев А. Тема водodelения на трансграничной Амударье актуальна как никогда. 03.02.2023. <https://sreda.uz/rubriki/voda/tema-vododeleniya-transgranichnoj-amudari-aktualna-kak-nikogda/?ysclid=lkuxjinq3tu536806887> (дата обращения: 13.05.2023)

<sup>26</sup> Балиев А. Центральная Азия — Афганистан: единой водохозяйственной системе нет альтернативы. 12 мая 2023. [https://www.ritmearasia.org/news--2023-05-12--centralnaja-azija-afganistan-edinoj-vodohozjajstvennoj-sisteme-net-alternativy-66262?utm\\_source=finobzor.ru](https://www.ritmearasia.org/news--2023-05-12--centralnaja-azija-afganistan-edinoj-vodohozjajstvennoj-sisteme-net-alternativy-66262?utm_source=finobzor.ru) (дата обращения: 13.05.2023)

<sup>27</sup> Там же

<sup>28</sup> Feasibility Studies on the Khush Tepa Irrigation and Power Generation Mega Project for USAID and the Government of Afghanistan <https://aacs-consulting.com/portfolio/khush-tepa-irrigation-scheme-and-power-generation-feasibility-study/> (дата обращения: 13.05.2023)

статочно сложно, поскольку, построив канал, Кабул будет забирать определенный дополнительный объем водных ресурсов.

Страны Центральной Азии имеют ограниченное количество рычагов влияния на Афганистан. К тому же водная проблематика рассматривается всеми сторонами: странами Центральной Азии и Афганистаном в контексте более широкой политики, которую они реализуют в отношении друг друга. Эта политика включает вопросы энергетики, сотрудничества в экономической сфере, вопросы безопасности. В свою очередь, в Афганистане понимают, что со строительством канала будут созданы не только возможности для получения дополнительного объема водных ресурсов. Афганистан станет располагать мощным рычагом влияния на страны Центральной Азии. В условиях, когда численность «климатических мигрантов» в мире постепенно возрастает под влиянием изменения климата, данный рычаг влияния может стать ключевым.

Положительную роль в стабилизации ситуации в регионе и решении водной проблемы могут сыграть инфраструктурные проекты. Так, существует проект строительства Трансафганской железной дороги, в которой участвуют Узбекистан, Афганистана и Пакистан. «Железная дорога, протяженностью 600 километров, откроет доступ стран Центральной Азии к крупным морским портам Пакистана, что будет способствовать развитию регионального сообщения и торговле. Новый транспортный коридор должен связать Евросоюз, Россию, Узбекистан, Афганистан, Пакистан, Индию и далее государства

Юго-Восточной Азии. В Ташкенте эти планы называют «проектом века» и рассчитывают, что строительство Трансафганской железной дороги позволит Узбекистану диверсифицировать свои экспортные рынки, снизить тарифы на транзит узбекских товаров, обеспечив короткий и дешевый выход в Южную Азию и к морским портам. Ориентировочная стоимость проекта Трансафганской железной дороги составляла 5 млрд долларов»<sup>29</sup>.

Обсуждается проект строительства газопровода ТАПИ (Туркменистан, Афганистан, Пакистан, Индия). В 2018-2021 годах туркменская сторона уже проложила «трубу» на своей территории, рассчитывая, что проект все таки будет реализован. Однако если речь пойдет о «выживании» государств, а такой вопрос возникнет при возросшем дефиците водных ресурсов, то инфраструктурные проекты не будут оказывать никакого влияния.

В последнее десятилетие обсуждаются идеи совместного управления водными ресурсами. Однако пока все ограничивается общими подходами, которые не получают своего практического воплощения. Пока страны Центральной Азии рассматривают возможности экономии водных ресурсов. Как отмечал первый заместитель министра водных ресурсов Узбекистана Азимжон Назаров, «неизбежно сокращение водопотребления, прежде всего, в сельском хозяйстве. Другого выбора нет, поскольку используется в этой отрасли 90% водоресурсов»<sup>30</sup>.

Существуют различные проекты, связанные с рациональным использованием

<sup>29</sup> Названа стоимость строительства Трансафганской железной дороги, которая соединит Узбекистан и Пакистан. 2022. 6 декабря. <https://kun.uz/ru/news/2022/12/06/nazvana-stoimost-stroitelstva-transafganskoy-jyeleznoy-dorogi-kotoraya-soyedinit-uzbekistan-i-pakistan> (дата обращения: 13.05.2023)

<sup>30</sup> Балиев А. Центральная Азия — Афганистан: единой водохозяйственной системе нет альтернативы. 12 мая 2023. [https://www.ritmearasia.org/news--2023-05-12--centralnaja-azija-afganistan-edinoj-vodohozhajstvennoj-sisteme-net-alternativy-66262?utm\\_source=finobzor.ru](https://www.ritmearasia.org/news--2023-05-12--centralnaja-azija-afganistan-edinoj-vodohozhajstvennoj-sisteme-net-alternativy-66262?utm_source=finobzor.ru) (дата обращения: 13.05.2023)



водных ресурсов и применением водосберегающих технологий. Однако их реализация также требует значительных средств. По словам управляющего директора и партнера международной консалтинговой компании Boston Consulting Group (BCG, США) Игоря Алексеева, «если собрать все инициативы по водосбережению в Узбекистане, потребуются инвестиции в 10 млрд долларов»<sup>31</sup>. Аналогичный объем финансовых средств нужен и другим странам региона. По оценкам эксперта, «наиболее приоритетными секторами для вложений, по сути, во всех странах региона являются: «внедрение водосберегающих технологий, бетонирование берегов оросительных сетей, накопление паводковых вод, реконструкцию водопоставляющих трасс, освоение подземных ресурсов воды»<sup>32</sup>.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Введение в эксплуатацию канала, примерно в 2027–2028 годах, может еще больше обострить ситуацию с водными ресурсами в Центральной Азии. Помимо таяния ледников в Киргизии и Таджикистане, что ведет к уменьшению стока, часть водных ресурсов будет забирать Афганистан.

Подобный сценарий приведет к обострению межгосударственных отношений, что повлечет за собой ряд негативных процессов. Будет ухудшаться социально-экономическая ситуация, связанная с нехваткой воды. Дефицит водных ресурсов повлечет обострение экологических про-

блем, с которыми уже в настоящее время сталкиваются страны региона. По данным ООН, «страны региона ежегодно теряют 1,75 млрд долларов из-за плохой координации использования водных ресурсов и в перспективе, через 30 лет, нехватка пресной воды в Центральной Азии приведет к падению ВВП в регионе на 11 %»<sup>33</sup>.

Строительство канала обострит геополитическую ситуацию в регионе, принесет дополнительную напряженность в отношения стран Центральной Азии и Афганистана. Регион, который в последнее время постоянно сталкивается с дефицитом водных ресурсов, может превратиться в очаг напряженности [4]. «Борьба за каждый кубометр воды в странах Центральной Азии, если она начнется, будет жесткой, а начаться борьба может очень скоро»<sup>34</sup>.

Страны Центральной Азии и без фактора Афганистана имеют сложные отношения друг с другом в водной сфере. Единство региона в основном существует на бумаге. Экономическое взаимодействие между странами Азии незначительное. Соответственно, водная проблематика уверенно занимает первое место среди проблем, которые будут влиять на развитие Центральной Азии. При этом политика внерегиональных акторов фактически провоцирует сохранение сложных межгосударственных отношений между центральноазиатскими странами, а в перспективе, усиление напряженных взаимоотношений между Афганистаном и Центральной Азией.

<sup>31</sup> Там же

<sup>32</sup> Там же

<sup>33</sup> Кармазин И. Бешеная сушка: талибы добивают главную реку Центральной Азии. 2023. 29 марта. <https://iz.ru/1489813/igor-karmazin/beshenaia-sushka-taliby-dobivaiut-glavnuu-reku-tcentralnoi-azii?ysclid=lkul8r5oir768706516> (дата обращения: 13.05.2023)

<sup>34</sup> Захватов А.В. В Центральной Азии может начаться невиданная борьба за воду. 29.01.2023. [https://www.ng.ru/courier/2023-01-29/11\\_8646\\_water.html?ysclid=lkusupxoa3289085189](https://www.ng.ru/courier/2023-01-29/11_8646_water.html?ysclid=lkusupxoa3289085189) (

## ЛИТЕРАТУРА:

1. Жильцов С.С., Зонн И.С. Борьба за воду. *Индекс безопасности*. 2008;14(3):49-62.
2. Zhiltsov S.S., Zhiltsova M.S., Medvedev N.P., Slizovskiy D.Y. Water Resources of Central Asia: Historical Overview. *The Handbook of Environmental Chemistry*. 2018;85:9-24.
3. Жильцов С.С., Пархомчик Л.Н., Слизовский Д.Е., Медведев Н.П. Центральная Азия на современном этапе: новая волна водно-энергетического сотрудничества и создания трубопроводной инфраструктуры. *Центральная Азия и Кавказ*. 2018;21(2):19-31.
4. Zhiltsov S.S., Zonn I.S., Ruban M.S., Grishin O.E., Egorov V.G. Transboundary Rivers in Central Asia: Cooperation and Conflicts among Countries. *The Handbook of Environmental Chemistry*. 2018;85:61-80.

## REFERENCES:

1. Zhiltsov S.S., Zonn I.S. Fight for Water. *Security Index*. 2008;14(3):49-62. (In Russ.)
2. Zhiltsov S.S., Zhiltsova M.S., Medvedev N.P., Slizovskiy D.Y. Water Resources of Central Asia: Historical Overview. *The Handbook of Environmental Chemistry*. 2018;85:9-24.
3. Zhiltsov S.S., Parkhomchik L.N., Slizovskiy D.E., Medvedev N.P. Central Asia Today: A New Wave of Water and Energy Cooperation and Pipeline Architecture. *Central Asia and the Caucasus*. 2018;19(2):18-28. (In Russ.)
4. Zhiltsov S.S., Zonn I.S., Ruban M.S., Grishin O.E., Egorov V.G. Transboundary Rivers in Central Asia: Cooperation and Conflicts among Countries. *The Handbook of Environmental Chemistry*. 2018;85:61-80.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ / INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

**Сергей С. Жильцов**, Доктор политических наук, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия; 117198, Россия, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6;  
[serg.serg56@mail.ru](mailto:serg.serg56@mail.ru)

**Sergey S. Zhiltsov**, Doctor of Political Sciences, People's Friendship University named after Patrice Lumumba, Moscow, Russia; bld. 6, Miklukho-Maklaya st., Moscow, 117198, Russia;  
[serg.serg56@mail.ru](mailto:serg.serg56@mail.ru)