

DOI: 10.31857/S032150750030438-3

## Бассейн Амударьи и развитие орошаемого земледелия на севере Афганистана

© Окимбеков У.В.<sup>а</sup>, 2024

<sup>а</sup> Институт востоковедения РАН, Москва, Россия  
ORCID: 0000-0002-3452-3630; ubayd@inbox.ru

**Резюме.** Статья посвящена вопросам строительства временным правительством талибов (движение запрещено в РФ) гидротехнических сооружений в северных районах Афганистана. В ней, в частности, говорится о ходе работы над наиболее обсуждаемым в экспертных кругах и на уровне правительств отдельных стран региона Центральной Азии (ЦА) *проекте Куштеппа*, который способен в условиях растущего дефицита гидроресурсов оказывать влияние на режим вод реки Амударья.

Приводится краткая предыстория афганских государственных планов развития поливного земледелия с использованием вод этой трансграничной реки, причинах затягивания их реализации, перспективах развития отношений с соседними странами в области совместного использования гидроресурсов.

Дается информация о технических характеристиках планируемых объектов, а также демографии, соотношении поливного и богарного земледелия в афганских северных провинциях, проектах, находящихся на стадии реализации, вероятности их претворения в жизнь, влиянии будущих объектов на развитие национального аграрного сектора, хозяйственную жизнь населения афганского севера.

**Ключевые слова:** Афганистан, Узбекистан, Амударья, Куштеппа, ирригация, плотина, дефицит воды

**Для цитирования:** Окимбеков У.В. Бассейн Амударьи и развитие орошаемого земледелия на севере Афганистана. *Азия и Африка сегодня*. 2024. № 3. С. 30–38. DOI: 10.31857/S032150750030438-3

## The Amu Darya River Basin and the Development of Irrigated Agriculture in Northern Afghanistan

© Ubaid V. Okimbekov <sup>а</sup>, 2024

<sup>а</sup> Institute of Oriental Studies,  
Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia  
ORCID: 0000-0002-3452-3630; ubayd@inbox.ru

**Abstract.** The article is devoted to the issues of construction by the interim government of the Taliban of hydraulic structures in the northern regions of Afghanistan. In particular, it describes the progress of work on the Qoshteppa project, which is the most discussed in expert circles and at the level of governments of some countries in Central Asia, and which is capable of influencing the water regime of the Amu Darya under conditions of growing scarcity of hydro resources.

A brief background of the Afghan state plans for the development of irrigated agriculture based on the waters of this transboundary river, the reasons for delaying their implementation, the prospects for the development of relations with neighboring countries on the joint use of water resources, technical specifications of the planned facilities, information on demography and the ratio of irrigated and rainfed agriculture in the Afghan northern provinces, as well as other projects under implementation, the likelihood of their realization, the impact of future facilities of the Amu Darya and other projects on the development of the national agrarian sector and the economic life of the Northern Afghanistan population in the process of implementation.

**Keywords:** Afghanistan, Uzbekistan, Amu Darya, Qoshteppa, irrigation, dam, water deficit

**For citation:** Okimbekov U.V. The Amu Darya River Basin and the Development of Irrigated Agriculture in Northern Afghanistan. *Asia and Africa today*. 2024. № 3. Pp. 30–38. (In Russ.). DOI: 10.31857/S032150750030438-3

### ВВЕДЕНИЕ

Изучению проблем дефицита и рационального использования водных ресурсов, в частности в бассейне Амударьи, посвящено много научных трудов специалистов стран региона ЦА, исследований ме-

ждународных организаций<sup>1</sup>. Имеются свежие аналитические работы и о гидропотенциале северных районов Афганистана [1], экологических и политических последствиях роста нехватки воды в будущем, реакции соседних стран, в частности Узбекистана, на строительство канала Куштеппа [2].

## ПРОБЛЕМЫ СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОД АМУДАРЬИ ПОСЛЕ РАСПАДА СССР

В статье автор рассматривает в основном вопросы, связанные с активизацией нынешних афганских властей в деле строительства гидроэнергетических сооружений, берущих начало непосредственно из названной реки, её левых притоков, или же внутренних рек Афганистана, дается анализ происходящих вокруг них процессов в самом Афганистане, ответной реакции представителей правительства талибов на заявления и озабоченности соседних стран.

Рост дефицита водных ресурсов в целом является одним из серьезных вызовов ближайшего будущего [3; 4], в частности, в районе бассейна Амударьи, где с введением в оборот новых крупных ирригационных объектов ситуация может еще больше осложниться.

Напомним, что за последние 30 лет страны Центральной Азии (Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан) при урегулировании водного вопроса в рамках созданных межгосударственных ведомств<sup>2</sup> сосредоточились на собственных нуждах и не учитывали вероятный рост потребления со стороны Афганистана – страны, имеющей прямое отношение к речному бассейну Амударьи. После распада СССР основными руководящими документами, определяющими структуру и принципы распределения водных ресурсов реки Амударьи, для указанных стран остались принятые в советское время (1987 г.) протоколы и схемы в которых объем отбора воды Афганистаном указывался равным 2,1 км<sup>3</sup>/год<sup>3</sup>.

Возможно, в какой-то мере продолжительный внутриафганский конфликт, погрузивший страну в глубокий политический и социально-экономический кризис, стал причиной того, что Афганистана оказался вне региональных межгосударственных комиссий по совместному использованию водных ресурсов.

На протяжении 1990-х гг. междоусобные войны действительно ограничили возможности пришедших к власти группировок моджахедов, а затем талибов в решении социально-экономических вопросов. С созданием Исламской Республики Афганистан (ИРА) на протяжении 20 лет её существования (2001–2021 гг.) частично реализовывались, но по разным причинам так и не были завершены проекты строительства многих ирригационных сооружений, намеченные в национальных программах развития. Процесс получил некоторое развитие после повторного захвата Кабула талибами (август 2021 г.), которые собственными силами продолжают строительство многих объектов ирригации.

В новых условиях, когда страна оказалась под контролем одной политической силы, способной в определенной мере обеспечить стабильность, власти первым делом поставили вопрос увеличения фонда поливных земель, в частности, в северном регионе. Такой шаг талибов заставил соседние страны реагировать на угрозу дальнейшего роста дефицита водных ресурсов Амударьи. Внимание государств ЦА, прежде всего Узбекистана и Туркменистана, главным образом привлекает проект ирригационного канала Куштеппа, о котором, в частности, говорил президент Узбекистана Ш.Мирзиёев в своем выступлении 15 сентября 2023 г. на состоявшемся в Душанбе заседании Совета глав государств – учредителей Международного фонда спасения Арала. Называя Афганистан новым участником процесса водопользования, он указал на очень важный момент, а именно отсутствие каких-либо обязательств, которые могли бы связывать Афганистан с этими странами по данному вопросу<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Например, на сайте Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии (МКВК ЦА) размещена богатая библиотека, охватывающая максимальное количество исследований, отчетов и докладов по водохозяйственным вопросам региона Центральной Азии. См.: <http://cawater-info.net/library/index.htm> (accessed 10.12.2023)

<sup>2</sup> Главным региональным органом по совместному решению вопросов управления и рационального использования водных ресурсов бассейна Аральского моря является МКВК ЦА, созданная 18 февраля 1992 г. (прим. авт.).

<sup>3</sup> Будущее бассейна Амударьи в условиях изменения климата. Под общ. ред. проф. В.А.Духовного. Ташкент: НИЦ МКВК Центральной Азии, 2018. С. 11.

<sup>4</sup> Выступление президента Узбекистан Ш.Мирзиёева на заседании Совета глав государств – учредителей Международного фонда спасения Арала. 15.09.2023. <https://president.uz/ru/lists/view/6662> (accessed 01.12.2023)

Оросительные проекты Афганистана можно условно разделить на 2 категории: а) имеющие непосредственное отношение к водам трансграничных рек и б) использующие ресурсы внутренних рек. На афганском севере наиболее известными на сегодня являются проекты строительства канала *Куш-теппа*, а также плотин *Танги-Варсадж*, *Кадырабад*, *Дахан-дара* и *Султан-Ибрагим*.

### КУШТЕППА

К строительству масштабных ирригационных сооружений Афганистан приступил во второй половине 1940-х гг. Несмотря на наличие плодородных угодий и неравномерное распределение земельно-водных ресурсов, к середине 1950-х гг. в северных и северо-восточных провинциях основная масса построенных объектов ирригации имела малую или среднюю мощность [5, с. 67–75; 6, с. 113; 118–120]. Это в первую очередь обуславливалось рельефом местности и связанными с этим техническими сложностями строительства более масштабных систем ирригации. В период 2-го афганского 5-летнего плана (1962/63–1966/67 гг.) в указанных регионах были построены каналы *Аджмир* и *Арча*, способные обеспечить поливной водой 12 и 24 тыс. га земли соответственно [5, с. 74–75]. В эти годы афганские и советские специалисты занимались комплексным изучением земельно-водных ресурсов этих территорий, в частности, проводились геологические, гидрологические, топографические и почвенные исследования, для измерения уровня и объема стока воды строились водомерные посты<sup>5</sup>.

Вопрос использования вод реки Амударьи впервые был поднят Афганистаном во второй половине 1940-х гг., и Кабул обратился к руководству СССР за содействием. На протяжении последующих десятилетий специалистами обеих стран рассматривались самые разные варианты и способы использования вод этой реки, в т.ч. строительство плотины в районе ниже слияния рек Пяндж и Вахш.

Советские специалисты в итоге предложили афганской стороне сосредоточить внимание на ресурсе внутренних рек, но также при помощи насосных станций направить воды Амударьи на орошение 200 тыс. га площадей. Афганская сторона в конечном счете сделала выбор в пользу насосных станций мощностью 100–110 м<sup>3</sup>/с и строительства самотечного канала протяженностью 154 км, способного оросить 100 тыс. га площадей.

Президент Афганистана М.Дауд (1973–1978 гг.) получил согласие Москвы на проведение изыскательских работ и проектирование канала, но позже против выступило руководство республик Средней Азии [7, с. 30–31]. Советскими специалистами впоследствии была подготовлена справка, в которой указывалось, что на территории Афганистана «собирается до 15% общего стока реки Пяндж – Амударьи... и в соответствии со всеми международными нормами, афганская сторона имеет право на отбор из Амударьи до 15% её среднегодового стока» [7, с. 31]. Отметим, что, по оценкам современных специалистов, «объем формирования стока на территории Афганистана даже с учетом северных провинций не превышает по различным источникам 13,25 до 18 км<sup>3</sup>»<sup>6</sup>.

Таким образом, идея строительства канала Куштеппа появилась в 70-е гг. прошлого века при президенте М.Дауде, но из-за изменения внутриафганской политической обстановки не получила дальнейшего развития. Важность строительства этого объекта для развития сельского хозяйства афганского севера раньше отмечалась и отечественными афганцами. Правительство М.Дауда в рамках 7-летнего (1976–1981 гг.) плана социально-экономического развития Афганистана рассматривало строительство гидроузла на р. Амударье в районе слияния рек Пяндж и Вахш.

Проект предусматривал строительство самотечного канала протяженностью 400 км с расходом воды до 800 м<sup>3</sup>/с и оросительной способностью до 500 тыс. га земельных площадей. Афганистан рассчитывал на помощь Советского Союза, но получил отказ, поскольку канал имел длительный срок окупаемости и не вызвал особого интереса [8, с. 138; 7, с. 27].

С тех пор в стране 5 раз сменилась власть (1978–2021 гг.), и вопрос реализации этого проекта серьезно не обсуждался до тех пор, пока оказавшиеся в международной политической и экономической изоляции талибы не вернулись к нему.

<sup>5</sup> Экономический обзор за 1964–1965 гг. Исследовательско-статистический отдел министерства планирования. Кабул, 1965. С. 19–21.

<sup>6</sup> Афганистан в свете регионального сотрудничества в области водных ресурсов. Проект «Региональная информационная база водного сектора Центральной Азии» «CAREWIB». Научно-информационный центр МКБК ЦА. Ташкент, 2011. С. 4.

Временное правительство талибов приступило к строительству Куштеппа через 7 месяцев после прихода к власти, т.е. в марте 2022 г. Среди прочих существующих в Афганистане ирригационных проектов Куштеппа отличается как масштабом, так и способностью оказывать влияние на расход воды Амударьи.

Канал напрямую берет начало от этой реки в районе Калдар провинции Балх ниже слияния рек Пяндж и Вахш и имеет технические параметры, отличающиеся от предложенных в 1970-х гг.: длина канала – 285 км, ширина – 100 м, глубина – 8,5 м, пропускная способность – 650 м<sup>3</sup>/с. Он способен оросить 550 тыс. га земельных площадей в провинциях Балх, Джаузджан и Фарьяб, а также, по разным оценкам, обеспечить работой около 200–250 тыс. человек.

На строительство канала власти планируют потратить \$684 млн из бюджетных средств. Проект состоит из 3 участков, первый из которых длиной 108 км (от района Калдар до Давлатабада) был завершен за полтора года (октябрь 2023 г.). Второй и третий участки общей протяженностью 177 км проходят по провинциям Джаузджан и Фарьяб. Полностью завершить строительные работы планируют в течение 5 лет, т.е. к 2028 г.<sup>7</sup>

В этих провинциях по состоянию на 2020 г., по оценкам афганской официальной статистики, проживало 3320 тыс. человек (Балх – 1509 тыс., Джаузджан – 602 и Фарьяб – 1109 тыс.), или примерно 10% от общей численности населения. По тем же данным, подавляющая часть населения 3 провинций (2363 тыс. человек, или 71% от общей численности) приходилась на сельскую местность<sup>8</sup>.

На афганском севере расположена большая часть пригодных к использованию земельных угодий. По оценкам Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), на долю 5 северных провинций (Балх, Фарьяб, Джаузджан, Саманган, Сари-Пуль) приходится 2093,45 тыс. га (около 33,6% общей площади по стране), из которых только 636,4 (30,4%) составляли орошаемые площади, все остальные – 1457,05 тыс. га (или 69,6%) – богарные. Другими словами, на долю региона приходилось 39% от всех богарных площадей (3734 тыс. га) [9].

Аграрный сектор Афганистана в силу отсутствия необходимой инфраструктуры никогда не был самодостаточным, и его судьба всегда находилась в полной зависимости от погоды [10]. Следовательно, как урожайность в сфере земледелия, так и продуктивность в животноводстве сильно колеблются.

В таких условиях строительство крупного оросительного канала может улучшить условия для развития орошаемого земледелия, поскольку урожайность в нём по сравнению с богарным намного выше. Если в том же 2020 г. в Афганистане средний показатель урожайности пшеницы с орошаемых земель составил 2,5 т/га, то с богарных – в 2 раза ниже (1,1 т/га); в Балхе соответственно – 2,6 и 0,8 т/га, в Джаузджане – 1,8 и 1,3, Фарьябе – 2,3 и 1 т/га<sup>9</sup>. Следовательно, завершение и ввод в эксплуатацию канала Куштеппа и других строящихся объектов может привести к положительным сдвигам в аграрном секторе Афганистана.

Процесс строительства канала Куштеппа идет стабильно, что исключает сомнения по поводу его затягивания, но тем не менее с первых месяцев претензии предъявляются к качеству работ. В частности, афганские эксперты и специалисты, находящиеся за пределами страны, пишут о низкой компетентности нанятых талибами компаний, специалистов, а также о качестве выполняемых ими работ. Определенный скепсис у них также вызывает способность «талибов управлять сложными инженерными работами, особенно строительством акведуков и мостов», и то обстоятельство, что «в основании русла канала лежит грунт, а не бетон, что может привести к потере большей части воды в песчаном грунте» [11].

Говоря о вопросе качества строительства подобных объектов в нынешних условиях, отметим, что после захвата талибами Кабула не все специалисты покинули страну, многие технические кадры продолжают трудовую деятельность в Афганистане, а при необходимости власти могут привлекать и зарубежных специалистов. Кроме того, с технической точки зрения замечания специалистов уместны, но не надо упускать из виду и того, что на данном этапе факт завершения и сдачи в эксплуатацию канала для талибов имеет политическое и стратегическое значение.

<sup>7</sup> В Афганистане дали старт 2-му этапу строительства канала Куштеппа. 12.10.2023. <https://aktualno.uz/ru/a/10950-v-afganistane-dali-start-vtoromu-etapu-stroitelstva-kanala-kustepa> (accessed 01.12.2023)

<sup>8</sup> Afghanistan Statistical Yearbook 2020. National Statistics and Information Authority. № 42, 2021. Pp. 9–11.

<sup>9</sup> Ibid. P. 163.

Вторым моментом является внутривластный или межнациональный вопрос. Информационные ресурсы, имеющие отношение к оппозиционным талибам силам, пишут, что власти планируют переселять в северные районы пуштунов юга Афганистана и полосы племен Исламской Республики Пакистан<sup>10</sup> и что в итоге местное население может лишиться будущих выгод от этого и других проектов.

Решение вопроса водоснабжения в северных районах вдвойне важно для талибов по той причине, что там проживают таджики, узбеки, представители других непустунских этносов, чьи беглые влиятельные региональные лидеры и политики призывают их к отказу подчиняться или признать власть талибов. Улучшение хозяйственных условий путем строительства гидротехнических сооружений может создавать положительный образ властей в глазах этих жителей, которые действительно ждут скорой реализации этих проектов. Переселение же в эти районы пуштунов юга страны и полосы племен Пакистана, как об этом пишут некоторые источники, может привести к обратному эффекту, поэтому талибы вряд ли пойдут против собственных интересов.

Кроме того, как уже отмечалось выше, канал вызывает озабоченность соседних стран, прежде всего Узбекистана, президент которого заявил, что ввод в эксплуатацию Куштеппа «может кардинально изменить водный режим и баланс в Центральной Азии» и призвал «сформировать совместную рабочую группу по изучению всех аспектов строительства канала», а также «его влияния на водный режим Амударьи с привлечением исследовательских институтов» стран ЦА. Другим важным моментом выступления Ш.Мирзиёева можно считать предложение «рассмотреть вопрос вовлечения представителей Афганистана в региональный диалог по совместному использованию водных ресурсов»<sup>11</sup>, чего не было в постсоветский период.

Отечественные специалисты еще в середине 90-х гг. XX в. предупреждали, что «Афганистан, который раньше считался с Советским Союзом и не хотел предпринимать ничего, что могло бы повредить сложившимся отношениям», после его распада и образования независимых республик на северных рубежах «может позволить себе не принимать во внимание их интересы и забрать воду... ни у кого не спрашивая согласия» [7, с. 32]. Сегодня представители временного правительства талибов так себя и ведут, что следует из их заявлений и выступлений. На церемонии завершения 1-й и начала 2-й фазы строительства Куштеппа в октябре 2023 г. принимала участие группа высокопоставленных чиновников из Кабула, многие из которых призывали соседние страны не беспокоиться относительно водного вопроса.

В частности, мулла Абдул Гани Барадар, заместитель премьер-министра по экономическим вопросам во временном правительстве талибов, заявил: «Исламский Эмират намерен уделять серьезное внимание сельскому хозяйству и управлению водными ресурсами, поскольку мы являемся свидетелями его хорошего примера в принятии мер по строительству канала Кош-Тепе», а Абдул Салам Ханafi, второй вице-премьер, косвенно намекнув на долю Афганистана, заверил, что соседям «не следует беспокоиться. Сколько бы мы ни тратили, мы всё равно не достигнем того уровня потребления воды из Амударьи, на который Афганистан имеет право». Если Шер Мохаммад Аббас Станикзай, замминистра иностранных дел, заявил о готовности Афганистана связаться с соседними странами «по дипломатическим каналам», и.о. министра обороны Мухаммад Якуб и министр внутренних дел Сираджуддин Хаккани говорили о решимости всеми силами обеспечить защиту и безопасность объекта<sup>12</sup>.

Пользуясь отсутствием межгосударственных соглашений, талибы всеми силами будут стараться до их подписания завершить строительные работы на этом жизненно важном для страны объекте. Об этом косвенно говорят и выступления других афганских чиновников. Например, в ответ на заявление президента Узбекистана Ш.Мирзиёева по поводу Куштеппа министр энергетики и водных ресурсов временного правительства талибов А.Мансур сказал: «Те, кто выражает свою озабоченность, должны делать это на основе соглашения, но у Афганистана здесь ни с кем нет никаких связанных с водой договоров, и у нас никогда не было никаких соглашений или договоров в этой области... В нынешней ситуации у

<sup>10</sup> جابجایی پښتونهای پاکستانی در افغانستان 10.06.2023. (In Dari). <https://www.afghanpaper.com/nbody.php?id=173277> (accessed 15.12.2023)

<sup>11</sup> Выступление Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева на заседании Совета глав государств – учредителей Международного фонда спасения Арала. 15.09.2023. <https://president.uz/ru/lists/view/6662> (accessed 01.12.2023)

<sup>12</sup> Work on Second Phase of Qosh Tepa Canal Starts. 11.10.2023. <https://tolonews.com/afghanistan-185493> (accessed 07.12.2023)

нас нет никаких договоренностей ни с кем в бассейне Амударьи»<sup>13</sup>. По сути, в сложившейся ситуации Афганистан оказался в выигрыше.

### ТАНГИ-ВАРСАДЖ

Куштеппа – не единственный строящийся афганский ирригационный объект, который скажется на режиме вод Амударьи. Есть еще ряд других проектов, которые сегодня находятся на стадии реализации или появятся в будущем и заберут часть вод афганских рек – притоков Пянджа или Амударьи.

Плотина *Танги-Варсадж* высотой 75 м рассчитана не только на снабжение поливной водой сельскохозяйственных земель района Варсадж провинции Тахар, но и на выработку электроэнергии. Гидротехнический объект появится на реке Кокча, воды которой впадают в Пяндж.

Этот проект также из числа тех, которые разрабатывались при президенте М.Дауде, но по уже указанным выше причинам не были реализованы. Плотины можно отнести к средним по мощности, поскольку она способна снабдить поливной водой 75 тыс. га земельных угодий и обеспечить генерацию 80 МВт электроэнергии.

В планах у талибов строительство еще нескольких каскадных объектов, которые могут забрать часть вод реки Кокча, но улучшить водоснабжение, обеспечить электричеством часть жителей не только в Тахаре, но и в двух других северо-восточных провинциях – Кундузе и Бадахшане<sup>14</sup>.

### ПЛОТИНА КАДЫРАБАД

Водозаборная плотина *Кадырабад*, расположенная в районе Кадес северной провинции Бадгис, относится к категории проектов, не оказывающих влияния на режим вод внутренних или трансграничных рек, но в то же время позволяющих аккумулировать ресурсы самых разных источников вод, которые теряются в грунте или доступ к которым затруднен из-за сложного рельефа местности.

Эта провинция относится к уязвимым с точки зрения обеспеченности питьевой и поливной водой и часто страдает в период засух. Строительные работы на плотине начались еще до прихода талибов к власти в 2018 г., но в связи с нестабильностью и последующим распадом ИРА были остановлены. Длина плотины – 200 м, высота – 32 м, а емкость водохранилища – 1,82 млн м<sup>3</sup> воды<sup>15</sup>.

В 2020 г. Министерство восстановления и развития сельского хозяйства ИРА оценило стоимость проекта в \$13,8 млн. Плотина набирает воду паводков, родников, подземных вод и других источников для последующего обеспечения городского водоснабжения провинциального административного центра Калаи-Нау через водопроводную систему чистой питьевой водой, а также орошения более 1,4 тыс. га сельскохозяйственных земель, в т.ч. в сфере садоводства, и тем самым способствует появлению новых рабочих мест, развитию местной экономики<sup>16</sup>.

Источники периода ИРА сообщали о завершении первых 2 фаз строительных работ, в частности, бурения 6 скважин в качестве источника для водохранилища, прокладки трубопровода длиной 43 км<sup>17</sup>. Об этом косвенно свидетельствуют и данные властей талибов, которые на сегодня оценивают объем работ в \$12,5 млн<sup>18</sup>, что на \$1,3 млн меньше первоначальной стоимости.

### ПЛОТИНА ДАХАН-ДАРА

*Дахан-дара*, расположенная в районе Паштун-Кот провинции Фарьяб, является очередным объектом ирригации, строительные работы начались при ИРА в 2017 г. По оценкам того периода, плотина счита-

<sup>13</sup> Islamic Emirate: No Water Agreement exists with Neighbors over Amu River. 20.09.2023. <https://tolonews.com/afghanistan-185186> (accessed 04.12.2023)

<sup>14</sup> وزارت انرژي و آب: با ساخت «بند تنگی ورسج تخار» برق سه ولایت تامین می شود | آوا (In Dari). [avapress.com](http://avapress.com) (accessed 13.12.2023)

<sup>15</sup> کار ساخت بندایگردان قادرآباد بادغیس آغاز شد – خبرگزاری وطن 24، مشنوری از آگاهی ها (In Dari). [watan24.com](http://watan24.com) (accessed 04.12.2023)

<sup>16</sup> جریان کار ساخت بند آب قادس با هزینه ۱۳/۸ میلیون دالر در بادغیس | وزارت احیا و انکشاف دهات (In Dari). [mrrd.gov.af](http://mrrd.gov.af) (accessed 06.12.2023)

<sup>17</sup> آغاز کار شبکه آبرسانی قلعه نو ولایت بادغیس از سوی وزارت احیا و انکشاف دهات | وزارت احیا و انکشاف دهات (In Dari). [mrrd.gov.af](http://mrrd.gov.af) (accessed 05.12.2023)

<sup>18</sup> آغاز کار بندذخیروی ولسوالی قادس ولایت بادغیس از سوی وزارت احیا و انکشاف دهات | وزارت احیا و انکشاف دهات (In Dari). [mrrd.gov.af](http://mrrd.gov.af) (accessed 04.12.2023)

лась 5-й в стране по величине. Её высота должна была составить 67 м, а емкость водохранилища – 25 млн м<sup>3</sup> воды. Деньги на реализацию проекта выделялись республиканской властью из бюджета, а проектная стоимость оценивалась в \$37 млн. Помимо орошения примерно 4 тыс. га сельскохозяйственных угодий, ГЭС на плотине способна генерировать 1,5 МВт электроэнергии<sup>19</sup>.

И здесь необходимо вернуться к истории развития проекта и отметить, что строительные работы на объекте сильно затягивались и основной причиной в афганских СМИ назывался вопрос безопасности, который был непосредственно связан с талибами. Объект охранялся служащими силовых структур, многие из них были убиты или получили ранения. Поэтому с 2017 по 2019 г. было выполнено только 2% от общего объема работ [12].

В провинции Фарьяб за последние годы растет нагрузка на подземные источники водных ресурсов, чрезмерное потребление которых приводит к высыханию колодцев, следовательно, возникновению дефицита питьевой и поливной воды. Это негативно отражается на демографии населенных пунктов, жители которых вынуждены переселяться в другие места в поисках более приемлемых жизненных условий. Местами расстояние только до источника питьевой воды составляет 7 км, поэтому местные жители «с большой надеждой смотрят на реализацию (этих) проектов» [13].

Уместно подчеркнуть, что в Афганистане в последние десятилетия повсеместно наблюдается существенное снижение уровня грунтовых вод, следовательно, строительство плотин не только обеспечит население питьевой и поливной водой, но и будет способствовать повышению уровня подземных водотоков.

### ПЛОТИНА СУЛТАН-ИБРАГИМ

Эту плотину планируют построить в провинции Сари-Пуль, в 30 км к югу от одноименного города, а исток водного потока берет начало из рек Суфак и Кала-шахр в районе Кухистан. Согласно одним сведениям, еще в 2008 г. в районе Султан-Ибрагим некой индийской компанией проводились технические обследования, по итогам которых объект должен был иметь следующие технические параметры: высота плотины – 45 м, длина каждого из 2 каналов по левой и правой сторонам – по 80 км, емкость – 1 млн м<sup>3</sup> воды, производственная мощность ГЭС – 20 МВт электроэнергии и возможность обеспечить поливной водой 55 тыс. га сельскохозяйственных земель. Относительно сметной стоимости в различных источниках разных периодов приводятся противоречивые данные. Так, по тем же данным, она составила \$37 млн<sup>20</sup>.

Для строительства плотины рассматривались разные варианты привлечения внешних финансовых ресурсов и компаний. В частности, в 2010 г. местные власти заявляли о заинтересованности Турции и готовности обратиться к другим странам-донорам с просьбой о содействии, но в дальнейшем особых изменений в этом вопросе не произошло. Тогда указывали сметную стоимость плотины *Султан-Ибрагим* – \$60 млн<sup>21</sup>.

Власти талибов вопрос строительства этой плотины официально поднимали летом 2023 г. Со ссылкой на А.Мансура, и.о. министра энергетики и водных ресурсов Афганистана, источники приводят новые данные – на возведении объекта требуется сумма \$200 млн, а высота плотины достигнет 60–70 м, производственная мощность ГЭС – 50 МВт электроэнергии<sup>22</sup>, что в 2,5 раза больше, чем в указанном выше проекте от 2008 г. Хотя, по информации другого источника, стоимость проекта составит \$37 млн, а оросительная способность – 55 тыс. га угодий<sup>23</sup>. В конце ноября 2023 г. официальный информационный рупор талибов (агентство «Бахтар») сообщил о начале через месяц изыскательских работ, после которых приступят к строительству объекта<sup>24</sup>.

<sup>19</sup> Taliban attacks 'security outpost' in Faryab's Dahandara dam. 28.03.2021. <https://www.khaama.com/taliban-attacks-dahandara-dam-of-faryab-province-5436663/> (accessed 05.12.2023)

<sup>20</sup> مسؤولین: با ساخت بند سلطان ابراهيم در سرپل ۵۵ هزار هکتار زمین آبیاری خواهد شد Pajhwok Afghan News. 31.07.2023. (In Dari). (accessed 07.12.2023)

<sup>21</sup> ترکیه بند سلطان ابراهيم در سرپل را اعمار می‌کند | روزنامه ۸صبح (In Dari). 8am.media (accessed 13.12.2023)

<sup>22</sup> طالبان: بند آب سلطان ابراهيم سرپل با عواید نفت این ولایت ساخته می‌شود - اطلاعات روز (In Dari). etilaatroz.com (accessed 15.12.2023)

<sup>23</sup> مسؤولین: با ساخت بند سلطان ابراهيم در سرپل ۵۵ هزار هکتار زمین آبیاری خواهد شد Pajhwok Afghan News. 31.07.2023. (In Dari). (accessed 07.12.2023)

<sup>24</sup> برنامه ریزی برای ساخت بند بزرگ آب سلطان ابراهيم در سرپل - خبرگزاری باختار (In Dari). bakhtarnews.af (accessed 10.12.2023)

\* \* \*

Вероятность строительства и сдачи в эксплуатацию перечисленных нами объектов в ближайшие годы высока, поскольку власти намерены направить на их финансирование доходы от добычи энергоресурсов местных месторождений. В Сари-Пуле, например, для возведения плотины Султан-Ибрагим планируют использовать доходы от нефтяного месторождения Кашкари, ежедневный объем добычи на котором составляет 900 т, а доходы – \$600 тыс.<sup>25</sup>

При ИРА, несмотря на наличие внешней финансовой помощи, имелись две серьезные проблемы, сдерживавшие экономическое развитие страны, – масштабная коррупция, которая местами поглотила большую часть выделенных средств, и созданная талибами проблема с безопасностью. В нынешних условиях эти вопросы в некоторой степени нашли свое решение, поскольку финансирование проектов ведется за счет бюджетных средств, проблема системной коррупции в определенной мере решена, а безопасность обеспечивается самими талибами. Несмотря на ограниченные доходы госбюджета, поступающая внешняя гуманитарная помощь дает властям возможность направить часть собственных средств на реализацию инфраструктурных проектов.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Ставка афганских властей на развитие аграрного сектора является, на наш взгляд, правильным подходом, поскольку в последние десятилетия наряду с вопросом безопасности отсутствие стабильности в сельской местности вынуждало жителей перемещаться по стране или уезжать в соседние страны в поисках работы. Следовательно, строительство гидротехнических сооружений, особенно *Куштеппа*, имеет большое значение как для рядового населения, так и для временного правительства талибов, поскольку способствует обеспечению продовольственной безопасности, повышению урожайности зерновых, созданию рабочих мест. Участие представителей МИД и двух силовых ведомств в церемониях, связанных с каналом Куштеппа, говорит о готовности Кабула продвигаться к поставленной цели.

## ЛИТЕРАТУРА / REFERENCES

1. Зонн И.И., Жильцов С.С., Семенов А.В., Костяной А.Г. Водная политика Афганистана в Центральной Азии. *Вестник Московского университета имени С.Ю. Витте. Серия 1. Экономика и управление*, № 3 (26), 2018. С. 54–66. DOI: 10.21777/2587-554X-2018-3-54-66  
Zonn I.I., Zhiltsov S.S., Semenov A.V., Kostyanoy A.G. 2018. Water policy of Afghanistan in Central Asia. *Bulletin of Moscow University named after S.Yu. Witte. Series 1. Economics and Management*, № 3 (26), Pp. 54–66. (In Russ.). DOI:10.21777/2587-554X-2018-3-54-66
2. Жильцов С.С. Проблема дефицита водных ресурсов в Центральной Азии: фактор Афганистана. *Международные отношения и мировая политика*. № 10 (2), 2023. С. 110–119. <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-2-110-119>  
Zhiltsov Sergey S. 2023. The Problem of Water Scarcity in Central Asia: The factor of Afghanistan. *International Relations and World Politics*. № 10 (2), pp. 110–119. (In Russ.). <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-2-110-119>
3. Доскожаева А.К., Харланов А.С. Ресурсы водной экономики как геополитический актив стран Центральной Азии в формировании суверенных стратегий развития. *Россия и мир: научный диалог*. № 4, 2023. С. 69–81. [https://doi.org/10.53658/RW2023-3-3\(9\)-23-3-4\(10\)-69-81](https://doi.org/10.53658/RW2023-3-3(9)-23-3-4(10)-69-81)  
Doskozhaeva A.K., Kharlanov A.S. 2023. Water Economy Resources as a Geopolitical Asset of the EAEU Countries and the Formation of Sovereign Development Strategies. *Russia & World: Sc. Dialogue*. (4), pp. 69–81. (In Russ.). [https://doi.org/10.53658/RW2023-3-3\(9\)-23-3-4\(10\)-69-81](https://doi.org/10.53658/RW2023-3-3(9)-23-3-4(10)-69-81)
4. Кочетков В.В., Медведков А.А., Кузьменко Е.А., Нессар О.М. «Водные войны» как источник и инструмент международных конфликтов. *Россия и мир: научный диалог*. № 4, 2023. С. 118–133. [https://doi.org/10.53658/RW2023-3-4\(10\)-118-133](https://doi.org/10.53658/RW2023-3-4(10)-118-133)  
Kochetkov V.V., Medvedkov A.A., Kuzmenko E.A., Nessar O.M. 2023. “Water Wars” as a Source and Instrument of International Conflicts. *Russia & World: Sc. Dialogue*. (4), pp. 118–133. (In Russ.). [https://doi.org/10.53658/RW2023-3-4\(10\)-118-133](https://doi.org/10.53658/RW2023-3-4(10)-118-133)
5. Давыдов А., Черняховская Н. Афганистан. М., 1973.  
Davydov A., Chernyakhovskaya N. 1973. Afghanistan. Moscow. (In Russ.)

<sup>25</sup> طالبان: میزان استخراج نفت از چاه‌های نفتی قشقری به ۹۰۰ تن در روز افزایش یافت - اطلاعات روز (In Dari). etilaatroz.com (accessed 08.12.2023)

6. Пикулин М.Г. Афганистан (экономический очерк). Ташкент, 1956.  
Pikulin M.G. 1956. Afghanistan (Economic essay). Tashkent. (In Russ.)
7. Афганистан: проблемы войны и мира. М., 1996.  
1996. Afghanistan: Problems of War and Peace. Moscow. (In Russ.)
8. Ежов Г.П. Экономическая география Афганистана. М., 1990.  
Ezhov G.P. 1990. Economic geography of Afghanistan. Moscow. (In Russ.)
9. The Islamic Republic of Afghanistan. <https://www.fao.org/3/i5457e/i5457e.pdf> (accessed 03.12.2023)
10. Afghanistan: Impact of Anticipatory action – Curbing La Niña-induced drought. Rome. FAO. 2023. <https://www.fao.org/3/cc8141en/cc8141en.pdf> (accessed 20.12.2023)
11. The Taliban are digging an enormous canal. 16.02.2023. <https://www.economist.com/asia/2023/02/16/the-taliban-are-digging-an-enormous-canal> (accessed 04.12.2023)
12. 2pc of Work on Dam Project Completed in 3 Years. 28.12.2019. [http://www.outlookafghanistan.net/national\\_detail.php?post\\_id=25755](http://www.outlookafghanistan.net/national_detail.php?post_id=25755) (accessed 08.12.2023)
13. Severe water shortage displaces hundreds of Faryab families. 25.07.2023. [https://afghanistan.asia-news.com/en\\_GB/articles/cnmi\\_st/features/2023/07/25/feature-01](https://afghanistan.asia-news.com/en_GB/articles/cnmi_st/features/2023/07/25/feature-01) (accessed 06.12.2023)

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ / INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Окимбеков Убайд Вафобекович, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник Центра изучения стран Ближнего и Среднего Востока, Институт востоковедения РАН, Москва, Россия.

Ubaid V. Okimbekov, PhD (Economics), Senior Researcher, Center for Near and Middle East Studies, Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia.

Поступила в редакцию  
(Received) 22.01.2024

Доработана после рецензирования  
(Revised) 19.02.2024

Принята к публикации  
(Accepted) 28.02.2024