

# АФГАНИСТАН: ПРОБЛЕМЫ СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОД ТРАНСГРАНИЧНЫХ РЕК

**У.В. ОКИМБЕКОВ**

Кандидат экономических наук  
Институт востоковедения РАН

*Ключевые слова:* Афганистан, Центральная Азия, реки Пяндж, Амударья, Мургаб, Герируд, Гильменд, Фарах-руд, Кабул, трансграничные реки

Об этом в последние десять лет часто говорят в афганских правительственных кругах и СМИ. И даже приводят конкретные цифры, согласно которым только на территорию Пакистана и Ирана из внутренних афганских вод - рек, озер, болот - ежегодно уходит порядка 80 куб. км воды<sup>2</sup>. Трудно сказать, насколько точны эти расчеты, но очевидно, что совместное использование воды афганских рек, поступающей на территорию соседних стран, станет в перспективе еще одной сложной проблемой межгосударственных, прежде всего, экономических, отношений. Ведь в некоторых случаях даже обсуждение вопросов строительства ирригационных сооружений в Афганистане вызывает негативную реакцию соседей.

Точных данных о доступе афганского населения к питьевой воде нет. По оценкам, в 2008 г. доступ к питьевой воде имели около 31% хозяйств Афганистана, 16% кочевых племен, 26% сельского населения и 64% - городского<sup>3</sup>. По другим данным, доступ к чистой питьевой воде имеют, в целом, только 20% афганского населения<sup>4</sup>, а в сельской местности еще меньше - 12%<sup>5</sup>. Так или иначе, факты говорят о том, что эта проблема в Афганистане остается одной из самых актуальных.

## ПЯНДЖ И АМУДАРЬЯ

Бассейн самой крупной реки региона ЦА - Амударья\* располо-

**Проблема совместного использования странами Центральной Азии (ЦА) вод трансграничных рек, в частности, Пянджа и Амударьи, - одна из самых обсуждаемых среди экспертов региона. К этому использованию Афганистан, в будущем полноправный претендент на часть этих вод, полностью еще не подключился<sup>1</sup>. Вопросы общего водопользования Афганистану предстоит обсуждать и со своими южными соседями - Ираном и Пакистаном.**

жен на территории четырех стран - Афганистана, Таджикистана, Узбекистана и Туркменистана. Водными ресурсами ее бассейна, по некоторым данным, пользуются около 43 млн жителей этих стран<sup>6</sup>.

Река Пяндж берет свое начало в горных районах Афганистана и Таджикистана. Общая площадь

бассейна реки составляет 113,5 тыс. кв. км, из них на долю Афганистана приходится 42% - 47,7 тыс. кв. км. Водосборный район Пянджа охватывает территории Афганистана и Таджикистана<sup>7</sup>.

Данные относительно количества воды, образуемой на территории Афганистана, в научной литературе и отчетах международных организаций существенно разнятся<sup>8</sup>. Достоверными можно считать данные советского гидролога В.Л.Шульца, согласно которым на территории Афганистана формируется расход в 2,5 тыс. куб. м в сек., т.е. 15% от общих водных ресурсов бассейна Амударьи - с учетом бассейнов Зерафшана и Кашкадарьи, и около 17% - без их учета<sup>9</sup>.

Туркменистан и Узбекистан имеют ограниченные запасы воды и суммарно вносят «только 9% в общий объем Амударьи, но используют 52% от общего стока.

Таблица

**Притоки и оттоки Амударьи, площади орошаемых земель**

Страны	Среднегодовой приток (расход) (куб. км)	Отток (забор воды) (куб. км)	Орошаемые земли в бассейне реки (млн га)
Афганистан	17,0	5	1,16
Таджикистан	49,6	7,9	0,5
Туркменистан	1,5	22	1,7
Узбекистан	5,1	22	2,3
Всего	73,2	56,9	5,66

\* Название Амударьи река получает после слияния Пянджа с Вахшем.

*Источник:* Horsman Stuart. Afghanistan and transboundary water management on the Amu Darya: A Political History. Central Asian Waters, 2008, p. 64.

Афганистан в настоящее время использует меньше, чем 10% от своего вклада (1,52 куб. км) и около 2% от общего расхода воды, хотя на северный Афганистан приходится 17% всего населения в бассейне Амударьи»<sup>10</sup>.

До распада СССР вопросы совместного использования вод бассейна Амударьи с Афганистаном регулировались сторонами на основе подписанных двусторонних соглашений, первое из которых относится к 1946 г. («Соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Афганистаном по приграничным вопросам», подписанное 13 июня 1946 г.)<sup>11</sup>.

Согласно договору, афганская сторона имела право на осуществление ежегодного забора воды из р. Пяндж в объеме 9 куб. км. По данным некоторых источников, в настоящее время Афганистан забирает всего 2 куб. км в год. Но «полное использование Афганистаном своей квоты (9 куб. км в год), установленной для него в соответствии с соглашением 1946 г., способно привести к радикальному изменению водного потока в створе Пянджа и окажет значительное влияние на режим потока в нижнем течении Амударьи»<sup>12</sup>.

В дальнейшем, после прихода к власти в Афганистане в 1973 г. М.Дауда, стороны еще раз вернулись к вопросу совместного водопользования, и афганский президент попросил руководство Советского Союза оказать помощь в строительстве оросительных и гидроэнергетических сооружений на базе вод Пянджа и Амударьи. В итоге, при содействии советских специалистов был разработан план строительства самостоятельного канала на севере Афганистана протяженностью в 400 км, расходом воды в 800 куб. м в сек. и оросительной способностью до 500 тыс. га земли.

Право Афганистана на забор воды из Пянджа и Амударьи в 1970-х гг. советские специалисты

определили в 15% от среднегодового стока реки, поскольку, по их расчетам, именно столько процентов ее вод образуется на территории этой страны<sup>13</sup>.

Афганское правительство в последние, постталибские годы разрабатывает проекты строительства на севере и северо-востоке страны ряда оросительных систем для улучшения водообеспеченности действующих земель и введения в оборот новых. В частности, рассматривается возобновление работ над проектами, которые были предложены в 70-х гг. прошлого века.

К 2020 г. в северных районах планируется ввод в оборот дополнительно более 215 тыс. га сельскохозяйственных земель, для орошения которых дополнительно потребуется 2 куб. км воды в год, что в совокупности может увеличить объем годового забора со стороны Афганистана до 6 куб. км<sup>14</sup>.

Сегодня афганские СМИ и исследователи при поддержке зарубежных экспертов, изучая гидропотенциал страны, пишут о правах Афганистана на забор необходимого количества воды из Пянджа и Амударьи. К примеру, специалисты Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН В.Клемм (Рим) и С.Шобайр (Кабул) в своей статье «Афганская часть бассейна Амударьи. Влияние орошения в северном Афганистане на водопользование в бассейне Амударьи»<sup>15</sup>, опубликованной на сайте Экономической комиссии ООН по Европе, пишут, что на территории Афганистана в совокупности формируется 22 куб. км стока бассейна.

Эта цифра намного больше, чем встречается в официальных источниках (см. *табл.*). Авторы статьи, видимо, хотят этим сказать, что доля Афганистана в водозаборе должна составлять не 15%, как некогда было определено советскими специалистами, а несколько больше.

Первая негативная реакция на статью поступила из Узбекистана, специалисты которого в ответ уточнили, что «отмечается дефицит знаний в Афганистане и ЦА по части использования водных ресурсов»<sup>16</sup>. Директор Научно-информационного центра Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии ЦА (МКВК ЦА) В.А.Духовный, в частности, отметил следующее: «Статья интересна с позиции попыток иностранных консултантов и афганских специалистов дать свое видение водного баланса и использования воды в бассейне этой реки.

Статья полна неточностей, вызванных, видимо, различными источниками непроверенной информации, тем не менее, они пытаются обосновать требования Афганистана на воду в ближайшие годы. Так, хотя объем формирования стока на территории Афганистана даже с учетом северных провинций не превышает, по различным источникам, от 13,25 куб. км до 18 куб. км, в работе дается оценка в 22 куб. км в год»<sup>17</sup>.

По мере улучшения внутривосточной обстановки Афганистан будет активнее заниматься вопросом строительства гидротехнических объектов в пределах бассейна Амударьи. Международные финансовые институты готовы выделять афганским властям финансовые средства на строительство таких объектов.

Учитывая, что соседний Таджикистан также планирует соорудить крупные гидроэнергетические объекты на своей территории, ситуация вокруг водного вопроса в регионе с началом реализации проектов на афганской стороне может еще больше обостриться.

## РЕКИ МУРГАБ И ГЕРИРУД

Между Афганистаном и Туркменистаном пока не возникало каких-либо споров по поводу ис-

пользования вод реки Мургаб. Проблема только в урегулировании водных потоков во время многоводья на реке, на которой часто повторяются наводнения с негативными последствиями для туркменской стороны. Решение этой проблемы, как отмечают туркменские авторы, требует совместной работы с афганскими властями, поскольку сток реки полностью формируется на территории Афганистана<sup>18</sup>.

Русло р. Мургаб на афганской территории проходит по труднодоступным районам, что не позволяет стране эффективно использовать ее воды. До сих пор «деление стока рек Амударья, Мургаб и Кушка на пограничных участках между Туркменистаном и Афганистаном, ввиду отсутствия межправительственных соглашений о водodelении... не регламентировано»<sup>19</sup>. Единственным документом пока остается указанное выше соглашение от 1946 г.

На другой реке - Герируд, расположенной в той же зоне, ситуация существенно иная: ее воды эффективно используются в хозяйственных целях. Сток Герируды образуется на афганской территории и, протекая через приграничные районы, сначала формирует границу между Афганистаном и Ираном, а затем, покидая афганскую территорию, проходит по границе между Ираном и Туркменистаном. Две эти страны, пока в Афганистане в последние два десятилетия XX в. шла гражданская война, построили на пограничной между ними р. Теджен (продолжение р. Герируд) водораспределительный узел «Шердипе», позволяющий делить воду поровну, а в 2004 г. совместными усилиями завершили строительство плотины «Достлук»<sup>20</sup>.

Афганистан, со своей стороны, в 2008 г. приступил к завершению строительных работ плотины Сальма на р. Герируд (провинция Герат), начатой еще в 70-е гг., что не может не обеспокоить иран-

ские и туркменские власти. Несмотря на то, что район строительства объекта относится в Афганистане к категории более стабильных, индийская компания «WAPCOS Ltd» при выполнении работ на плотине сталкивается с проблемой обеспечения безопасности своих сотрудников.

Афганские СМИ сообщают, что помехи в работе подрядных компаний здесь и в других районах страны создаются внешними силами. За время работы на плотине Сальма неизвестными вооруженными лицами были убиты три начальника бригад, охранявшие плотину, и один администратор местного района. В ходе расследований, по информации афганских источников, следы террористов вели в соседние страны, в частности, в Иран.

Представители провинциальных силовых структур уверены, что власти стран-соседей используют при проведении диверсионных актов на таких объектах наемных боевиков «Движения Талибан». А что касается пакистанского следа, он вызван фактом присутствия индийских специалистов и компаний на большинстве гидроэнергетических объектов Афганистана<sup>21</sup>.

## **РЕКИ ГИЛЬМЕНД И ФАРАХ-РУД**

Корни проблемы совместного использования вод реки Гильменд Афганистаном и Ираном уходят во вторую половину XIX в., когда при посредничестве англичан между двумя государствами было подписано соглашение о распределении стока. Иран получил право на 1/3 части воды р. Гильменд<sup>22</sup>. Однако иранское правительство со временем начало оспаривать отдельные пункты соглашения, и к 1938 г. с правительством королевского Афганистана было подписано новое соглашение, согласно которому воды реки разделили поровну<sup>23</sup>.

В 1973 г. страны подписали

третье соглашение по делению вод р. Гильменд, согласно которому Афганистан согласился беспрепятственно пропускать на иранскую территорию 22 куб. м в сек. Иран за плату получил дополнительно 4 куб. м в сек. среднегодового расхода<sup>24</sup>.

За последние более чем 30 лет спрос на воду р. Гильменд в Афганистане и Иране значительно вырос, что осложняет вопрос водопользования в афганской провинции Гильменд и Иранском Систане. Как афганские провинции, так и приграничные иранские районы ощущают острый дефицит поливной и питьевой воды. Афганистан очень нуждается в строительстве ирригационных сооружений для введения в оборот действующих и вновь обрабатываемых земель<sup>25</sup>.

В волости Бала-булук провинции Фарах, начиная с 2008 г., индийские инженеры приступили к реализации проекта по сооружению плотины Бахш-абад и планировали в течение трех лет сдать объект в эксплуатацию. Но строительные работы по соображениям безопасности часто останавливались, что затягивало срок реализации. В марте 2009 г., к примеру, при нападении на рабочих и специалистов были убиты 12 афганских полицейских, охранявших строительную площадку, а в ноябре того же года были похищены два иностранных инженера - одного убили, а второго освободили за выкуп. Заместитель губернатора провинции Фарах в накаливании обстановки в этом районе обвиняет иранские власти<sup>26</sup>.

В августе 2011 г. министерство энергетики и водных ресурсов Афганистана сообщило о подписании соглашения с таджикской компанией ЗАО «ТАДЭС» о реализации проекта плотины Камалхан на р. Гильменд в провинции Нимроз. Проект предусматривает строительство многочисленных каналов для орошения и электростанции мощностью 9 МВт<sup>27</sup>.

Иранские власти отрицают свою причастность к агрессивным актам, но по поводу сооружения объектов не скрывают своей озабоченности. Афганские власти, в свою очередь, заверяют своего соседа, что строительство этих объектов, в частности, плотины Камал-хан, не сказывается на режиме вод реки<sup>28</sup>.

С завершением строительных работ на указанных объектах водный вопрос для Афганистана и Ирана становится еще более острым. Но в районе Гильменда и Систана существуют и другие проблемы. Среди них следует указать на озера на границе между двумя странами, образующие заболоченные места и зависящие от притока воды из р. Гильменд, Фарах-руд и Хаш-руд. К ним относятся озера Хамун-е Пузак, Хамун-е Гильменд и Хамун-е Савари. Половина площади озера Хамун-е Савари находится на территории Ирана.

На состоянии озер сказываются неблагоприятные климатические условия, в первую очередь, продолжительные засухи<sup>29</sup>. Особенно сильные негативные изменения произошли между 2000-2004 гг., когда объем притока из рек в район озер сократился до катастрофического уровня, что позволило некоторым специалистам сравнивать ситуацию с судьбой Аральского моря. Эти опасения имеют под собой основу, т.к. в районе иранского Систана, куда стекают воды Гильменда, хозяйственная жизнь полностью зависит от состояния этих озер<sup>30</sup>.

## РЕКА КАБУЛ

Афганистан и Пакистан имеют несколько рек (Куррам, Койту, Точи, Гомаль, Каданай, Пинин-Лора, Салихан и др.), протекающих через границу. Самая крупная среди них - река Кабул - эффективно используется обеими странами. Это единственная афганская река, впадающая в пакистанскую р. Инд.

Река Кабул течет по террито-

рии свыше 10 афганских провинций, и ее бассейн охватывает примерно 12% площади страны. На долю бассейна приходится «около 26% общего годового стока Афганистана. Речной бассейн питает свыше 300 тыс. га интенсивно орошаемых площадей, включая свыше 50 тыс. га в Пакистане»<sup>31</sup>.

В этом регионе наблюдается та же картина, что и в бассейнах других рек. Сток Кабула со стороны Афганистана в последнее десятилетие XX в. никем не контролировался, Пакистан имел возможность на свое усмотрение удовлетворять нужды экономики своих регионов за счет объема, свободно поступавшего из Афганистана. Пакистан, как и Иран и Туркменистан, не оказывает содействия Афганистану в сооружении механизмов регулирования стока воды, хотя на афганской территории бассейна ощущается необходимость строительства дамб и водооградительных сооружений, регулирующих сток воды<sup>32</sup>.

В 2011 г. афганские власти объявили о строительстве на основе вод р. Кабул 12 многофункциональных гидротехнических объектов, способных оказать существенное влияние на расход стока и, следовательно, привести к его сокращению на пакистанской территории<sup>33</sup>. Строительство четырех относительно меньших по мощности и сметной стоимости объектов планируется на р. Логар<sup>34</sup>.

Пакистанские власти опасаются, что с завершением строительства этих объектов страна может потерять 16-17% стока р. Кабул<sup>35</sup>. Озабоченность Пакистана имеет под собой реальные основания, ведь за последние более чем 50 лет душевой объем потребления воды в стране сократился на 78,4%, а в связи с новыми афганскими проектами в области ирригации обстановка может еще больше обостриться<sup>36</sup>.

О степени озабоченности пакистанской стороны говорит и

то, что Исламабад создал специальное ведомство - Трансграничную водную организацию Пакистана (*Pakistan Transborder Water Organisation*), в функции которой входит решение вопросов, связанных со строительством ирригационных сооружений на территории стран, расположенных в верхней части бассейнов, в данном случае - Афганистана<sup>37</sup>.

Эксперт по водным и энергетическим вопросам Института устойчивого развития Исламабада в своем письме на имя президента Пакистана А.Зардари и премьер-министра С.Гилани, в частности, писал, что «Афганистан имеет право на воды р. Кабул, поскольку общий годовой объем стока реки составляет 21 куб. км. Но р. Кунар, которая вносит 15 куб. км воды в р. Кабул, формируется на пакистанской территории. В условиях отсутствия крупных плотин на территории Пакистана есть опасения, что в будущем Пакистан будет покупать электроэнергию у Афганистана. Это и есть основная цель указанных выше планов (строительство 12 многофункциональных гидроэнергетических объектов. - прим. авт.) афганского правительства в сотрудничестве с Индией»<sup>38</sup>.

\* \* \*

Таким образом, процесс восстановления и развития афганской ирригационной системы и связанные с ним проблемы могут привести в обозримом будущем к спорам с сопредельными странами, расположенными в нижнем течении трансграничных рек.

За исключением Таджикистана, самой богатой гидроресурсами страной региона, и Китая, единственного соседа, с которым нет общих водных источников.

Разногласия могут возникнуть, прежде всего, с Узбекистаном, поскольку его роль в афганском внешнеторговом обороте, главным образом - транзитной торговле, ежегодно растет. Афга-

нистану будет сложно, видимо, игнорировать интересы Ташкента, способного использовать торговые и транспортные барьеры для решения политических и экономических вопросов. Вместе с тем, односторонний подход к решению вопроса может создавать дополнительные препятствия на пути развития двусторонних экономических отношений.

Непросто могут развиваться отношения и с южными соседями. С Ираном Афганистану придется пересматривать условия прежних соглашений, т.к. за последние годы спрос на водные ресурсы в приграничных районах обеих стран значительно вырос, и, к примеру, соглашение от

1973 г. вряд ли удовлетворит сейчас потребности сторон. Подрывные действия в районах строительства ирригационных объектов, приписываемые иранским властям, вероятно, будут продолжаться, хотя подобными методами не решить проблему в пользу той или иной стороны.

Пакистан - одна из тех стран, с которой у Афганистана и по многим другим вопросам сохраняются напряженные отношения. Обострение споров по водному вопросу в будущем может стать еще одним фактором ухудшения и без того сложных отношений между этими двумя странами.

Градус напряженности в будущем вокруг рассматриваемого во-

проса в какой-то степени можно снизить за счет реализации соответствующих мероприятий на афганской территории. Отсутствие водозаборных сооружений не позволяет афганцам максимально использовать гидроресурсы тех источников, воды которых текут в пустынях страны и приграничных районах соседних стран.

Для создания механизмов более эффективного использования водных ресурсов соседним странам целесообразно оказать Афганистану всяческую помощь в строительстве гидротехнических объектов для урегулирования стока рек, особенно в период муссонов.

<sup>1</sup> Доклад «Окружающая среда и безопасность в бассейне Амударьи» подготовлен при поддержке ЮНЕП, ПРООН, ЕЭК ООН, ОБСЭ, РЭЦ, НАТО. 2011, с. 26-28, 53.

<sup>2</sup> Сала-не ба микдар-е 80 миллион метр мокаъаб аб-е Афганистан райган ба кам-е талхе Иран ва Пакистан меризад (80 млрд м<sup>3</sup> воды из Афганистана течет в горские пасти Ирана и Пакистана) - <http://www.armanemili.af/spip.php?article974>

<sup>3</sup> Afghanistan's Environment 2008. United Nations Environment Programme. P. 12.

<sup>4</sup> Афзаиш-е низаъ бар сар-е аб дар Афганистан (Пост конфликтов из-за водных ресурсов в Афганистане). 25.03.2009 - [www.bbc.co.uk](http://www.bbc.co.uk)

<sup>5</sup> U.S. Agency for International Development. Program Highlights. October 16 - 31, 2009, p. 2 - <http://afghanistan.usaid.gov>

<sup>6</sup> King Matthew and Sturtewagen Benjamin. Making the most of the Afghanistan's River Basins. Opportunity for Regional Cooperation. New York, 2010, p. 5.

<sup>7</sup> Совещание сторон Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер. Предварительная оценка состояния трансграничных рек в бассейне Аральского моря и их основных трансграничных притоков. Европейская экономическая комиссия, четвертое совещание. Бонн, 20-22.10.2006, с. 4-5.

<sup>8</sup> Духовный В.А., Соколов В.И. Оценка водных ресурсов Северного Афганистана, их использование и влияние на регион бассейна реки Амударья. Ташкент, НИЦ МКВК, 2002; Водные ресурсы Афганистана. Проект «Региональная информационная база водного сектора Центральной Азии». Ташкент, 2008, с. 5-6.

<sup>9</sup> Шульц В.Л. Реки Афганистана. М., 1968, с. 28.

<sup>10</sup> Афганистан и региональная интеграция. Межгосударственная координационная водохозяйственная комиссия Центральной Азии. Проект «Региональная информационная база водного сектора Центральной Азии». Ташкент, 2009, с. 8.

<sup>11</sup> Ведомости Верховного Совета СССР. 12.02.1947, № 6 (460), с. 4.

<sup>12</sup> Совещание сторон конвенции по охране... С. 5-6.

<sup>13</sup> Афганистан: проблемы войны и мира. М., ИВ РАН, 1996, с. 27, 29-31.

<sup>14</sup> Klemm W., Shobair S. The Afghan part of Amu Darya Basin. Impact of irrigation in Northern Afghanistan on water use in the Amu Darya Basin. FAO, 2010 - [www.unece.org](http://www.unece.org)

<sup>15</sup> Ibid., p. 11.

<sup>16</sup> Афганистан в свете регионального сотрудничества в области водных ресурсов // Проект «Региональная информационная база водного сектора Центральной Азии» «CAREWIB». Ташкент, 2011, с. 3.

<sup>17</sup> Там же, с. 4.

<sup>18</sup> Бердыев А. Национальный отчет по Туркменистану в рамках Регионального водного партнерства, с. 2 - <http://gwp-cacena.org>

<sup>19</sup> Вольмурадов К.М. Водные ресурсы Туркменистана: потенциал, использование, технология и экология, с. 5 - [www.cawater-info.net](http://www.cawater-info.net)

<sup>20</sup> Туркменистан и Иран поровну разделили воду пограничной реки Теджен-Герируд. 06.07.2011 - [www.trend.az](http://www.trend.az)

<sup>21</sup> Банд-е Сальма та авахер-е 1391 такмил хахад шуд? (Завершился ли строительство плотины Сальма к концу 1391 г.?) 12 Савр, 1390 - <http://tkg.af>

<sup>22</sup> Мир Гулам Мухаммад Губар. Афганистан на пути истории. М., 1987, с. 60-63.

<sup>23</sup> Там же, с. 64-66.

<sup>24</sup> Мамедова Н.М. Иранские интересы в Афганистане и основные параметры ирано-афганских отношений // Современный Афганистан и сопредельные страны. М., 2011, с. 74; Ministry of Water & Power, Afghanistan. Project AFG 03170 Power Sector Master Plan Update. Appendix E Environmental and Social Aspects. Draft Final Report. 13.10.2003, p. 20; Афганистан и региональная интеграция... С. 9.

<sup>25</sup> Иддаа-йе таза мабни бар кар-шекани-йе Иран дар барабар-е банд-е аб дар Афганстан (Новое заявление относительно диверсий со стороны Ирана против строительства плотин в Афганистане). 01.02.2011 - <http://iwpr.net>

<sup>26</sup> Ibidem.

<sup>27</sup> Вазарат-е энержи ва аб аъмар-е як банд-е аб дар вেলাйат-е Нимроз-ра ба як шеркат-е тоджики вагузар кард (Министерство энергетики и водных ресурсов разрешило одной таджикской компании построить плотину в провинции Нимроз). 19 Асад 1391 - [www.avapress.com](http://www.avapress.com)

<sup>28</sup> Кар-э сахт-е банд-е Камал-хан дар Нимроз агаз мешавад, 11.08.2011 (Начинаются работы по строительству плотины Камаль-хан) - [www.dw-world.de](http://www.dw-world.de); Макама-е афган: Ташвишха-йе Иран дар маврид-е банд-е Камал-хан би-джа аст (Афганские власти: беспокойство Ирана относительно плотины Камаль-хан беспочвенно). 07.09.2011 - [www.pajhwok.com](http://www.pajhwok.com)

<sup>29</sup> Whitney J.W. Geology, water, and wind in the lower Helmand Basin, Southern Afghanistan: U.S. Geological Survey Scientific Investigations Report. 2006, p. 19-22.

<sup>30</sup> King Matthew and Sturtewagen Benjamin. Op. cit. P. 7; Альтернативное будущее Афганистана и стабильность Юго-Восточной Азии: улучшение регионального сотрудничества в водной сфере. Сессия 4: Бассейн реки Гильменд и реки Герируд и Мургаб. Брюссельский центр института EastWest. 25.06.2009 - [www.cawater-info.net](http://www.cawater-info.net)

<sup>31</sup> Афганистан и региональная интеграция... С. 9-10.

<sup>32</sup> Там же.

<sup>33</sup> India to help Afghanistan build 12 dams on Kabul River. 12.05.2011 - [www.thenews.com.pk](http://www.thenews.com.pk); Sharing water resources with Afghanistan, 14.11.2011 - [www.dawn.com](http://www.dawn.com)

<sup>34</sup> Ibidem.

<sup>35</sup> Proposed dams on Kabul River: Pakistan to suffer drop in water supply, 02.11.2011 - [www.dawn.com](http://www.dawn.com)

<sup>36</sup> Ibidem.

<sup>37</sup> Sharing water resources with Afghanistan, 14.11.2011 - [www.dawn.com](http://www.dawn.com)

<sup>38</sup> India to help Afghanistan build 12 dams on Kabul River. 12.05.2011 - [www.thenews.com.pk](http://www.thenews.com.pk)