



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Афганистан и Центральная Азия:

 **CAWATER**info

www.cawater-info.net/afghanistan/



вопросы развития и сотрудничества



Аннотированный указатель литературы

Научно-информационный центр МКВК

**Проект «Региональная информационная база водного сектора
Центральной Азии» (CAREWIB)**

**АФГАНИСТАН И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ:
ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ
И СОТРУДНИЧЕСТВА**

Аннотированный указатель литературы

Ташкент - 2011 г.

Подготовлено к печати Научно-информационным центром МКВК

**Издается при финансовой поддержке
Швейцарского управления по развитию и сотрудничеству**

**Данная публикация никак не отражает точку зрения
Правительства Швейцарии**

Уважаемые читатели!

Вы держите в руках аннотированный указатель литературы «Афганистан и Центральная Азия: вопросы развития и сотрудничества», который обобщает опыт целого ряда международных и региональных исследований, касающихся Афганистана и соседних с ним стран.

Основное внимание сосредоточено на перспективном направлении сотрудничества Афганистана и стран Центральной Азии - партнерству по экологическим вопросам и рациональному использованию совместных природных ресурсов.

Предлагаемый краткий аннотированный указатель косвенно обобщает сведения по современному развитию Афганистана и может быть интересен специалистам водохозяйственного сектора ЦА, поскольку особое внимание уделено Северному Афганистану как территории, примыкающей к реке Амударья и граничащей с Таджикистаном, Узбекистаном и Туркменистаном, и освещению вопросов использования земельно-водных ресурсов.

Все публикации, содержащиеся в данном указателе, могут быть загружены из Базы знаний по Афганистану портала CAWater-Info:

www.cawater-info.net/afghanistan/knowledge-base.htm

Содержание

Публикации Научно-информационного центра МКВК по Афганистану	5
Результаты исследований.....	8
Политические документы	40
Статистические публикации.....	45
Исторические публикации	47

Публикации Научно-информационного центра МКВК по Афганистану

Зиганшина Д. Афганистан: возвращение к мирной жизни. Тенденции развития и направления регионального сотрудничества. Взгляд из Центральной Азии

НИЦ МКВК, 2007

После более чем двух десятилетий военных действий Афганистан возвращается к мирной жизни: в стране сформировано правительство, избран Президент, парламент, принята Конституция, налаживается работа государственных и общественных институтов, восстанавливается инфраструктура, набирает обороты экономическое развитие страны.

Стабильность политической и социально-экономической обстановки в стране – заветная цель не только самого Афганистана, но и соседних государств, в том числе центрально-азиатских республик. Партнерство по экологическим вопросам и рациональному использованию совместных природных ресурсов является важным перспективным направлением сотрудничества Афганистана и стран Центральной Азии.

Предлагаемый обзор современного развития Афганистана может быть интересен для специалистов водохозяйственного сектора ЦА, поскольку в данной брошюре особое внимание уделено Северному Афганистану как территории, примыкающей к реке Амударья и граничащей с Таджикистаном, Узбекистаном и Туркменистаном, и освещению вопросов использования земельно-водных ресурсов.

Водные ресурсы Афганистана

НИЦ МКВК, 2008

В данной брошюре опубликовано 6 материалов – документ Правительства Афганистана «Политика Афганистана по трансграничным водам» с приложением к нему; «Обзор и рекомендации по водному хозяйству» консультанта USAID Г. Фипса; обзор, сделанный нашим коллегой А. Куреши из IWMI, который полгода проработал в этой стране; статья Д. Мюррея и Д. Тарлока - двух известных международных специалистов в сфере водного права; и, наконец, доклад Д. Рикрофта и К. Вегериха «Три «белых пятна» Афганистана: производство воды, развитие ирригации и влияние изменения климата».

Хотя в этих материалах имеются противоречия и искаженные данные, тем не менее всем специалистам водного и не только водного хозяйства, связанным с будущим развитием региона и его водного хозяйства, было бы крайне полезно ознакомиться с этими материалами и сделать для нового направления перспективного развития, за которое они отвечают, соответствующие выводы на будущее.

Афганистан и региональная интеграция

НИЦ МКВК, 2009

В сборнике предпринята попытка высветить вопросы, имеющие отношение к интеграции Афганистана в региональные процессы и налаживанию взаимовыгодного сотрудничества. Поскольку брошюра носит информативный характер, составители не преследовали цели оценивать надежность и достоверность данных, в случае их расхождения, в ней приводятся цифры из различных источников. Таким образом, читателям предоставляется возможность самим делать выбор относительно использования тех или иных статистических показателей.

Афганистан и вопросы управления трансграничными водами

НИЦ МКВК, 2009

Афганистан является ключевым прибрежным государством на реке Амударья. Его напарники по прибрежному водопользованию создали водохозяйственные структуры, которые, однако, не включают Афганистан и не признают его интересы. Эта работа рассматривает вопрос о причинах такого положения. Вероятно, изоляция Кабула объясняется региональными процессами борьбы за политическую власть и неприязненным отношением к сотрудничеству, организационной бездеятельностью и своекорыстными интересами, медленным выходом Афганистана из ситуации противоборства и его нынешним ограниченным спросом на воду. Его участие в этих водохозяйственных структурах могло бы помочь ему и содействовать экономическому и экологическому развитию региона, а также поддержке процессов сотрудничества. Однако отсутствие Афганистана в этих структурах не представляет в настоящее время насущную проблему с точки зрения политики, обеспечения безопасности или охраны окружающей среды.

Афганистан в свете регионального сотрудничества в области водных ресурсов

НИЦ МКВК, 2011

В брошюре помещены материалы по укреплению регионального сотрудничества в области водных ресурсов с участием Афганистана. Рассматриваются сценарии альтернативного будущего Афганистана и стабильности в Юго-Западной Азии. Обсуждаются подходы по увеличению числа занятости и повышению дохода населения при поддержке стран Персидского залива

Н.И. Вавилов: Земледельческий Афганистан (извлечения)

НИЦ МКВК, 2011

Настоящая книга является извлечением из первого тома избранных трудов академика Николая Ивановича Вавилова, подготовленных к изданию в пяти томах в осуществление решения Президиума Академии наук СССР.

Первый том содержит классический труд Николая Ивановича «Земледельческий Афганистан» (отдельные главы в нем написаны Д.Д. Букиничем), являющийся образцом монографического изучения культурных растений и земледелия отдельной страны на фоне земледелия сопредельных стран и с учетом мирового опыта.

За годы, прошедшие со времени смерти Н.И. Вавилова, его работы стали библиографической редкостью, поэтому предпринятая публикация избранных трудов Николая Ивановича, многие из которых являются классическими, будет встречена с живым интересом не только агрономами, селекционерами и другими работниками сельского хозяйства, но и широкими кругами ботаников, географов и специалистов других областей естествознания.

Результаты исследований

Парамонов В.В., Строков А.В. Восстановление Афганистана и афгано-узбекские экономические отношения (информационно-аналитический доклад)

2006

Современные международные усилия по экономической реабилитации Афганистана малоэффективны. Одним из главных показателей этого является то, что практически не задействуется потенциал экономического сотрудничества Афганистана с соседними странами.

Афганистан в начале XXI века

Институт изучения Израиля и Ближнего Востока, 2004

В книге рассматриваются ключевые проблемы современного положения Афганистана — нового государственного строительства, безопасности, национального единства, внутривластной борьбы. При этом наибольшее внимание уделено внешнеполитическим проблемам, ибо на нынешнем этапе именно зарубежные участники афганских событий в основном определяют процессы его постконфликтного возрождения. Освещены также некоторые вопросы экономики, религиозных и национальных меньшинств.

Ходжсон С. Стратегические водные ресурсы в Центральной Азии: в поисках нового международного правопорядка // Hodgson S. Strategic water resources in Central Asia: in search of a new international legal order

EUCAM Policy Brief, No. 14, 2010

Назначение данного документа состоит в объяснении основных проблем и предпринятых усилий со стороны государств Центральной Азии, международных сообществ, а так же Евросоюза, на пути разрешения проблем относительно распределения и использования водных ресурсов Центральной Азии. Более того, необходимо осветить недавние события, относящиеся к запланированному возведению плотин, модификации энергосетей и периодическим случаям агрессивных высказываний со стороны государств данного региона. Данная статья нацелена на изучение проблемы применения

современного международного права, чтобы стало возможным последующее регулирование водных ресурсов региона.

Мириманова Н. Споры относительно воды и энергетики: в поисках разрешения вопроса // Mirimanova N. Water and energy disputes of Central Asia: in search of regional solutions?

EUCAM, 2009

EUCAM в сотрудничестве с Азиатским банком развития, Фондом Карнеги и Центром развития Вулфенсона (при Брукингском институте) организовали конференцию по региональному сотрудничеству и развитию в Центральной Азии 2-3 марта 2009 г. при CEPS (Центре изучения европейской политики). На встрече были отмечены широкий спектр перспектив общих интересов и сильная мотивация касательно объединения государств Центральной Азии. Проблемы с водными ресурсами, которые преимущественно определяют взаимоотношения государств Центральной Азии, были обсуждены под разными углами центрально-азиатскими и международными экспертами, и представителями основных финансирующих организаций (Фонд Ага Хана и ПРООН). Данная статья обобщает разные точки зрения и аргументы, выдвинутые на конференции.

Роу В. Аграрная адаптация в Таджикистане: земельная реформа, вода и закон // Rowe W. Agrarian adaptations in Tajikistan: land reform, water and law

2010

В Центральной Азии сельское и водное хозяйство считаются двумя основными направлениями экономики. Они были еще более значимыми во время Советского Союза, когда органы власти расширили орошаемую зону вплоть до малопродуктивных земель, для целей хлопководства. После развала Советского Союза, Правительство Таджикистана приняло законы о расширении масштабов землепользования с целью выращивания продовольственных культур, в то же время стараясь сохранить как можно больше земли для выращивания хлопка (основа их экономики). Для этого Правительство Таджикистана установило пять категорий землевладения. Данные постановления (хоть и комплексные) только скрывают аграрные решения, которые применялись во время Советского Союза.

Виноградов С. Трансграничные водные ресурсы в бывшем Советском Союзе: между конфликтом и сотрудничеством // Vinogradov S. Transboundary Water Resources in the Former Soviet Union: Between Conflict and Cooperation

1996

Окончание эпохи Советского Союза создало новые международные границы и в результате стало главной причиной разногласий в отношении использования и управления ресурсами, которые были разделены данными границами. Данная статья нацелена на обзор самых значимых трансграничных водных систем, которые в прошлом являлись совместно используемыми странами, входящими в Советский Союз, а так же рассматривает возникающие правовые рамки для многостороннего и двустороннего сотрудничества. Следует заметить, что в наше время больше опираются на международное право относительно дел, связанных с водными ресурсами, нежели чем на подход, используемый при Советском Союзе.

Вегерих К., Олссон О., Фроебрих Д. Оставляя позади устаревшие методы в изменившихся условиях: амбиции в гидроэнергетике, возможности и последующие ограничения в Таджикистане // Wegerich K., Olsson O., Froebrich J. Reliving the past in a changed environment: Hydropower ambitions, opportunities and constraints in Tajikistan

2007

В Центральной Азии зачастую возникают разные споры относительно использования водных ресурсов в низовьях и верховьях. Данная статья нацелена на анализ возведения и использования Нурекской плотины в Таджикистане, во время и после развала Советского Союза. Политические и социально-экономические изменения, последовавшие после обретения независимости, сильно повлияли на условия контроля и использования воды. Новая экономическая переориентация, которая была обусловлена вышеупомянутым распадом, повлекла за собой проблемы для стран, находящихся вниз по течению. В основном конфликт основан на использовании водных ресурсов для последующего производства электроэнергии. В целом ситуация может быть обернута в выгодную для всех стран бассейна, не взирая на потенциальный конфликт.

Фавре Р., Моновар Камал Г. Атлас речных бассейнов Афганистана // Favre R., Monowar Kamal G. Watershed Atlas of Afghanistan

FAO, 2004

Атлас речных бассейнов нацелен на обеспечение рационального использования водных ресурсов и связанные с этим мониторинговые работы (речного потока, климатических данных, с/х производства) с использованием инструмента планирования в виде географической карты бассейнов рек и водоразделов. Это открытый источник информации о реках и речных бассейнах Афганистана.

Карты рек и речных бассейнов Афганистана были подготовлены с использованием программного обеспечения Arc-View 3.2, полностью совместимы со статистическим анализом данного региона, и могут быть использованы совместно с любыми другими географическими картами, а также информацией об Афганистане.

Первое издание Атласа речных бассейнов и его обновлений возможны лишь в случае дальнейшего вклада заинтересованных лиц, т. е. правительственных, международных и неправительственных организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере водоснабжения и рационализации использования водных ресурсов Афганистана.

Часть 1 Климатические, водные и природные ресурсы: Афганистан

Часть 2 Методология и терминология

Часть 3 Описание речных бассейнов

Часть 4 Описание водоразделов

Часть 5 Заключение, благодарности и библиография

Приложения

Фавре Р., Моновар Камал Г. Окружающая среда Афганистана // Afghanistan's Environment

UNEP, 2008

Данная публикация обеспечивает краткий обзор ключевых проблем окружающей среды и факторов ее изменения в Афганистане, а также демонстрирует последние достижения и перспективы развития. Оно является более многоаспектным вариантом доклада о Состоянии окружающей среды Афганистана, который выпускается Национальным агентством по защите окружающей среды (NEPA) в соответствии с пунктом 9(12) Закона об

окружающей среде, 2007, и опубликовано в середине 2008 года при содействии Программы ООН по вопросам окружающей среды.

Публикация предназначена как для местной аудитории (государственные органы, общественные лидеры, политические деятели в сфере окружающей среды на центральном и локальном уровнях), так и для более широкой мировой общественности: финансирующих и международных организаций, государственных деятелей соседствующих стран, людей и институтов, заинтересованных в Афганистане. В публикации обобщена вся доступная информация о состоянии окружающей среды, а также выявлены пробелы.

Сарвар Куреши А. Управление водными ресурсам Афганистана: Проблемы и пути решения // Sarwar Qureshi A. Water Resources Management in Afghanistan: The Issues and Options

IWMI, 2002

В докладе представлен анализ текущего состояния управления водными ресурсами Афганистана и определены шаги для максимизации использования имеющихся водных ресурсов с целью повышения урожайности сельскохозяйственных культур и экологической устойчивости.

Оценка водных ресурсов, мониторинг и наращивание потенциала Афганистана // Water resources assessment, monitoring, and capacity building in Afghanistan

2003

Подавляющее большинство населения Афганистана испытывает недостаток в безопасной питьевой воде из-за загрязнения большого числа источников, отсутствия регулирования управления водными ресурсами, а также отсутствия базовой инфраструктуры, что в течение последних 5 лет усугубляется засухой и сезонными наводнениями. Основными целями программы Американского Геологического Обзора (USGS) по части водных ресурсов, совместно с официальными лицами и учеными Афганистана состоят в том, чтобы произвести оценку основных гидрологических ресурсов Афганистана, установить сеть датчиков стока, создать программу мониторинга качества воды, дать оценку использования водных ресурсов в конкретных населенных пунктах, а также создать потенциал для развития должностных лиц, ученых и техников Афганистана.

Вейнбаум М. Г. Афганистан и его соседи. Опасное соседство // Weinbaum M.G. Afghanistan and Its Neighbors. An Ever Dangerous Neighborhood

USIP, 2006

Судьба Афганистана и успех США и коалиции в стабилизации ситуации в стране будет в значительной мере зависеть от текущей и будущей политики, преследуемой ее различными ближайшими и отдаленными соседями. Большинство исследований Афганистана были сосредоточены на внутренних измерениях или политике, проводимой США и партнерами коалиции. До настоящего времени было проведено несколько исследований, которые анализируют будущее Афганистана в контексте данного региона, а также его ключевых игроков. Но это неуместно, поскольку многие государства, включая Пакистан, Иран, Индию, Китай, Россию и Центрально-Азиатские республики, имеют существенное как положительное, так и отрицательное влияние на ход событий в Афганистане.

Принимая во внимание это упущение, Американский Институт Мира, а также Центр по анализу и предотвращению конфликтов обратился к доктору Марвину Вейнбауму с просьбой дать оценку вероятным действиям ключевых соседей Афганистана, а также оценить их значимость в развитии Афганистана как устойчивого и крепкого государства.

Зурмати М.Н. Рациональное использование водно-земельных ресурсов Исламской Республики Афганистан как необходимое условие социально-экономического развития

н/д

Географическая наука всегда придавала большое значение изучению, оценке и рациональному использованию водно-земельных ресурсов, которые тесно связаны с природной средой, народным хозяйством в планах развития народного хозяйства. Исламская Республика Афганистан первостепенное значение придает водным и земельным ресурсам, их рациональному использованию. Именно на сельское хозяйство и водное хозяйство приходится основная нагрузка в решении таких актуальных задач, как обеспечение продовольствием быстрорастущего населения (например, в 2001 г. требовалось 8 млн. тонн зерновых, а в 2002 г. не хватило уже 2 млн. т). Одним из средств социально-экономического развития Афганистана является развитие орошаемого земледелия с построением новых водохранилищ и плотин для относительно устойчивого развития экономики страны.

Рикрофт Д.В., Вегерих К. Три «белых пятна» Афганистана: производство воды, развитие ирригации и влияние изменения климата // Rycroft D., Wegerich K. The three blind spots of Afghanistan: water flow, irrigation development, and the impact of climate change

2009

В статье обсуждаются три «белых пятна» Северного Афганистана: производство воды, развитие ирригации и влияние изменения климата. Представлены и анализируются различные наборы данных по текущим орошаемым площадям, стоку воды и будущим потенциалам на основе проектов, выявленных в Северном Афганистане. При этом для оценки текущего спроса на воду и роста спроса в результате изменения климата используется программа «Инструмент оценки и планирования водных ресурсов».

Хорсман С. Афганистан и трансграничное управление водой реки Амударья: политическая история // Horsman, S. Afghanistan and transboundary water management on the Amu Darya: a political history

2008

Афганистан является прибрежным государством реки Амударья. Соседствующие прибрежные государства основали соответствующие структуры для контроля над водой, но не признали и не учли интересов самого Афганистана. Данная статья изучает причину произошедшего. Региональные власти и антипатия к сотрудничеству, пассивность и рассмотрение только личных интересов, долгий выход Афганистана из конфликта, и его ограниченные потребности в воде возможно объяснят причину изоляции Кабула. Участие в вышеупомянутых аспектах могло бы поспособствовать развитию экономики и улучшению в экологии, более того стимулировало бы процесс сотрудничества. С другой стороны, не учтенные интересы Афганистана на сегодняшний день не являются основными экологическими и политическими проблемами, наряду с вопросами безопасности.

Рахаман М, Варис О. Воды Центральной Азии: мозаика социальных, экономических, экологических и управленческих проблем // Rahaman M., Varis O. Central Asian Waters: Social, Economic, Environmental and Governance Puzzle

2008

В книге представлены 11 статей, которые изучают социальные, экономические, экологические и управленческие проблемы, возникшие в Центральной Азии. Данный регион не ограничивается бассейном Аральского моря, и охватывает Узбекистан, Таджикистан, Кыргызстан, Казахстан, Туркменистан и Северный Афганистан.

Вегерих К. Водное право Афганистана: обернуть ли иностранные правовые решения в реальность? // Wegerich K. The Afghan water law: “a legal solution foreign to reality”?

2010

В проект Закона о воде Афганистана 2008 года (заменяя законы 1981 и 1991 годов) включена система разрешений и лицензий. Они изучаются и сравниваются в данной статье на основе экспериментальных исследований, проведенных на двух пилотных участках на магистральном канале в бассейне реки Кундуз. Сравнение подчеркивает сложности в предложенных правовых рамках и оперативности в исполнении. В целом, раздел закона о воде, относящийся к лицензированию, не может быть применен локально и даже быть полезен для традиционного орошения, что играет на руку местной гидрократии и международным донорам.

Олссон О., Икрамова М., Бауэр М., Фроебрих Д. Применимость подходящих водохранилищ для смягчения последствий водного стресса в условиях засушливого года // Olsson O., Ikramova M., Bauer M., Froebrich J. Applicability of adapted reservoir operation for water stress mitigation under dry year conditions

2010

Данная статья описывает детерминированную модель качества воды и критерии водного баланса, которые используются для оценки моделирования и эффективности предложенной стратегии управления. Таким образом, показана применимость расширенной стратегии управления водохранилищем с учетом как качества, так и количества воды в условиях маловодного года.

Разработаны аргументы, адресованные стейкхолдерам и лицам, принимающим решения, в контексте более консервативных режимов управления, использовавшихся ранее. Результаты приведены для водохранилища Капарас, расположенного в нижнем течении реки Амударья, на границе Туркменистана и Узбекистана. Будучи одним из четырех больших водохранилищ Туямуюнского гидротехнического комплекса, Капарас мог бы интенсивно использоваться для питьевого водоснабжения низовьев Амударьи. Результаты маловодного 2001 года показывают, что комбинирование моделирования с практическими критериями оценки подтверждает применимость адаптированных правил управления для водохранилищ ТГК и таким образом могут быть найдены пути обеспечения местного населения более качественной водой (для низовьев Амударьи). Ожидаемое ухудшение положения, связанное с недостатком воды из-за быстрорастущего населения потребует более всеобъемлющего рассмотрения аспектов качества воды в засушливых регионах. Опыт, полученный в ходе данного исследования, подчеркивает тот факт, что классическая детерминированная модель качества воды является эффективным инструментом для решения комплекса проблем качества воды в условиях водного стресса и обеспечивает надлежащими результатами процесс принятия решений.

Олссон О., Икрамова М., Бауэр М., Фроебрих Д. Роль водохранилищ и плотин на реке Амударья в будущем водоснабжении бассейна Амударьи
// Olsson O., Bauer M., Ikramova M., Froebrich J. The role of the Amu Darya dams and reservoirs in future water supply in the Amu Darya basin

2008

Центральная Азия остается зоной водных проблем, связанных с изменением климата, чрезмерным использованием водных ресурсов и засолением почв. Быстрое уменьшение количества ледников наряду с возросшей частотой экстремальных засух привели к уменьшению уже и так дефицитных ресурсов. Как и в других засушливых зонах, водные ресурсы Центральной Азии в большой степени регулируются каскадами водохранилищ, что сказывается как на качестве, так и на количестве предоставляемой воды. Большие плотины на реке Амударье должны стать толчком для раздумий в условиях нехватки воды, а не поводом для международных разногласий, в условиях изменения климата и глобальных проблем. При условии правильного управления каждой из плотин - Нурекской и Рогунской, расположенных в верховьях Амударьи, и Туямуюнским гидротехническим комплексом, расположенным в низовьях, регион обладает большим потенциалом для улучшения будущего водоснабжения. Главной целью данного исследования является раскрытие

потенциала в качестве инструмента для применения стратегии устойчивого управления водными ресурсами реки Амударья.

Уль В., Таири М. Афганистан – обзор подземных вод и проблем // Uhl V.W., Tahiri M. Q. Afghanistan - an Overview of Groundwater Resources and Challenges

2003

В начале 2003 года, UBR (Uhl, Baron, Rana & Associates, Inc.) была специально нанята для разработки общего анализа и оценки состояния подземных вод Афганистана, а также потенциала речных бассейнов, где грунтовые воды могут быть использованы. Винсент Уль провел 1 месяц в Афганистане, обследовал несколько речных бассейнов, переговорил с соответствующими правительственными и неправительственными структурами, и Организацией Объединенных Наций.

UBR выполнила анализ восполнения основных систем водоносных слоев в 5 крупных речных бассейнах, а также создала элементы для более углубленного анализа речных бассейнов, где чрезмерное освоение грунтовых вод вызывает озабоченность. Также был выполнен технический обзор для речных бассейнов, где грунтовые воды используются недостаточно, и представляют собой потенциальный источник для последующего использования на орошение.

Укрепление регионального сотрудничества в области водных ресурсов: отчет о третьей сессии Сети парламентариев по предотвращению конфликтов и безопасности человечества // Improving Regional Cooperation on Water: Meeting Report of the Third Session of the Parliamentarians Network for Conflict Prevention and Human Security

The EastWest Institute, 2010

Сеть парламентариев по предотвращению конфликтов и безопасности человечества при Институте Восток-Запад приняла Амманскую декларацию по улучшению регионального сотрудничества по воде. В декларации изложены принципы для парламентариев, необходимые для преодоления основных вызовов транснациональному сотрудничеству по воде. Она была составлена членами парламента, государственными чиновниками, учеными и представителями гражданского общества из Африки, Азии, Европы и Северной Америки. Сеть парламентариев представила эту декларацию на своей третьей международной сессии в Аммане, которая проводилась под патронажем Принца Иордании Хасан Эль бин Талала в сотрудничестве с Королевским научным обществом.

В данном отчете подробно представлены ключевые моменты обсуждения на заседании.

Кинг М., Стюртеваген Б. Эффективное использование водных ресурсов Афганистана. Новые возможности для регионального сотрудничества // King M., Sturtewagen B. Making the Most of Afghanistan's River Basins. Opportunities for Regional Cooperation

The EastWest Institute, 2010

Данная публикация описывает дискуссии на многих общественных семинарах и собраниях частного характера, проведенных в 2009 году, по сотрудничеству в области водного хозяйства в Афганистане и в регионе. Эти встречи, организованные Институтом Восток-Запад в Кабуле, Исламабаде, Брюсселе и Париже, собрали мнения и рекомендации более сотни экспертов и политиков из Афганистана, его близлежащих стран, а также международного сообщества. Целью проведения этих встреч являлось стимулирование дискуссий, которые могут привести к выработке новых идей и целесообразных вариантов политических решений по усилению регионального сотрудничества по водным ресурсам между Афганистаном и соседними странами.

Оверфельд Г., Зумот М. Экономическое развитие и безопасность в Афганистане: увеличение числа занятости и повышение доходов населения при поддержке стран Персидского залива // Economic Development and Security for Afghanistan

The EastWest Institute, 2010

Международное сообщество должно сконцентрироваться на повышении трудового потенциала афганских мигрантов целенаправленно и на систематической основе с целью увеличения возможностей для формирования доходов в форме денежных переводов. Профессиональное развитие полуквалифицированных и квалифицированных кадров в соответствии с прогнозными требованиями рынка рабочей силы, с ориентиром на страны-члены Совета по сотрудничеству стран Персидского залива, помогло бы решить краткосрочные задачи, связанные с ограниченными экономическими возможностями Афганистана.

Поиск решений в ситуации в Афганистане: Доклад по процессу Абу-Даби // Seeking Solutions for Afghanistan: A Report on the Abu Dhabi Process

The EastWest Institute, 2010

Восточно-западный институт выпустил доклад с обзором нескольких рекомендаций для восстановления регионального сотрудничества между Афганистаном и Пакистаном вследствие афганской национальной консультативной Джирги мира. В докладе «Поиск решений по Афганистану: Доклад по процессу Абу-Даби» обсуждаются первые в серии встречи вне-записи, проведенные Восточно-западным институтом по приглашению правительства Абу-Даби для возрождения открытого общения и доверия между Афганистаном и Пакистаном.

Отчет о мероприятии: Альтернативное будущее Афганистана и стабильность Юго-восточной Азии: Улучшение регионального сотрудничества в водной сфере / Сессия открытия // Event Report: Alternative Futures for Afghanistan and the Stability of Southwest Asia: Improving Regional Cooperation on Water / Opening Session

The EastWest Institute, 2009

2 апреля 2009 г. по Инициативам превентивной дипломатии Института EastWest была запущена новая серия диалогов экспертов по водной безопасности в Афганистане и данном регионе. Серия «Альтернативное будущее Афганистана и стабильность в Юго-восточной Азии: Улучшение регионального сотрудничества в водной сфере» является результатом решения Сети Парламентариев Института EastWest по предотвращению конфликтов и человеческой безопасности с целью сфокусироваться на водной безопасности как главном компоненте для предотвращения конфликтов. На сессии открытия данной серии, проведенной в Брюссельском центре Института EastWest, собрались вместе политические представители и специалисты из Афганистана и данного региона и начали разрабатывать совместные действия по воде - наиболее важному из природных ресурсов.

Отчет о мероприятии: Альтернативное будущее Афганистана и стабильность Юго-восточной Азии: Улучшение регионального сотрудничества в водной сфере / Сессия 2: Бассейн реки Амударья // Event Report: Alternative Futures for Afghanistan and the Stability of Southwest Asia: Improving Regional Cooperation on Water / Session 2: the AmuDarya River Basin

The EastWest Institute, 2009

На второй сессии серии, проведенной в Брюссельском центре Института EastWest, собрались вместе политические представители, специалисты и ученые из Афганистана, соседних с ним стран и основных заинтересованных лиц от международного сообщества, включая Европейский Союз, НАТО и гражданское общество, чтобы изучить укрепление регионального сотрудничества по водным ресурсам бассейна реки Амударья.

Отчет о мероприятии: Альтернативное будущее Афганистана и стабильность Юго-восточной Азии: Улучшение регионального сотрудничества в водной сфере / Сессия 4: Бассейн реки Гильменд и реки Герируд и Мургаб // Event Report: Alternative Futures for Afghanistan and the Stability of Southwest Asia: Improving Regional Cooperation on Water / Session 4: the Helmand River Basin and the Harirud and Murghab Rivers

The EastWest Institute, 2009

В четверг 25 июня по Инициативам превентивной дипломатии Института EastWest принималась четвертая часть серии политических диалогов - Альтернативное будущее Афганистана и стабильность в Юго-восточной Азии: Улучшение регионального сотрудничества в водной сфере, в Брюсселе. Сессия была сфокусирована на Бассейне реки Гильменд, совместно используемой между Афганистаном и Ираном, и бассейнах рек Герируд и Мургаб, которые также совместно используются вместе с Туркменистаном. Участники рассмотрели проблемы в совместном управлении этими водными источниками и предложили стратегии по преодолению этих проблем.

Клемм В., Шобаир С. Ш.: Афганская часть бассейна Амударьи. Влияние орошения в северном Афганистане на водопользование в бассейне Амударьи // Klemm W., S. Shobair: The Afghan part of Amu Darya Basin. Impact of irrigation in Northern Afghanistan on water use in the Amu Darya Basin

FAO, 2010

Данная публикация обеспечивает обзор текущих и планируемых ирригационных проектов в северном Афганистане и их влияние на водопользование в бассейне Амударьи. Авторы заключают, что амбициозные сценарии развития орошения и отбора воды к 2020 г. увеличатся до 6 миллионов кубометров, что на 1 миллион кубометров больше чем в 1980 г. и составляет около 1,4% среднегодового стока Амударьи. Отчет завершается рекомендациями прибрежным странам.

Аллуш Д. Управление центральноазиатскими водами: национальные интересы против регионального сотрудничества // Allouche J. The governance of Central Asian waters: national interests versus regional cooperation

2007

Данная статья состоит из двух частей. В первой определяются основные гидрологические характеристики Центральной Азии и описываются проблемы региональной системы управления водными ресурсами с момента обретения независимости. Во второй части рассматривается водная политика различных стран в регионе, и каким образом они вносят свой вклад в борьбу с центральноазиатским водным кризисом.

Зеринг Д. Политика водной институциональной реформы в новых независимых государствах. Сравнительный анализ Кыргызстана и Таджикистана // Sehring J. The Politics of Water Institutional Reform in Neopatrimonial States. A Comparative Analysis of Kyrgyzstan and Tajikistan

2009

Во многих странах водные институциональные реформы (например, создание ассоциаций водопользователей и внедрение механизмов ценообразования) проводятся в целях обеспечения более устойчивого, эффективного и справедливого использования воды. Часто эти реформы не отвечают их целям. На основании сравнительного анализа Кыргызстана и Таджикистана данное исследование подчеркивает давно забытую роль

политики. Статья рассматривается в контексте воздействия обретения независимости на процесс реформ, сфокусированных на принятии решений, сельскохозяйственном секторе, местных органах управления, внутренней водно-институциональной связи и на роли международных донорских агентств.

Зеринг Д. Зависимость от путей развития и институциональное комбинирование в постсоветском руководстве водой // Sehring J. Path dependencies and institutional bricolage in post-soviet rural water governance

2009

После приобретения независимости два центральноазиатских государства - Кыргызстан и Таджикистан - выбрали схожие реформы в руководстве водой: переход от местного управления орошением к ассоциациям водопользователей, введение механизмов ценообразования и установление гидрографических принципов управления. В обоих государствах, однако, отсутствует их должное осуществление. Цель данной статьи - объяснить это противоречие и сделать акцент на сельскохозяйственных реформах в руководстве водой на местном уровне, как на взаимозависимой части многоуровневой структуры руководства водой.

Виноградов С., Ленгфорд В. Управление трансграничными водными ресурсами в бассейне Аральского моря: в поисках решения // Vinogradov S., Langford V. Managing transboundary water resources in the Aral Sea Basin: in search of a solution

2001

Данная статья рассматривает комплекс проблем, стоящих перед республиками Центральной Азии в бассейне Аральского моря. Столкнувшись с неустойчивой экономической ситуацией, деградацией окружающей среды и серьезными социальными проблемами, государства бассейна Аральского моря пытались разработать эффективную правовую и институциональную базу для совместного управления ограниченными водными ресурсами. На сегодняшний день информация об экологических, экономических и социальных условиях в бассейне Аральского моря обеспечивается в рамках анализа действий по управлению трансграничными водными ресурсами в советский период и среди независимых республик. Последний проект соглашений и инициатив среди государств бассейна Аральского моря рассматривается с точки зрения правовой и организационной эффективности, основываясь на принципах международного водного права. Однако в последнее время попытки в целях удовлетворения потребностей всех

прибрежных государств за счет торговли природными ресурсами рассматриваются как перспективные разработки. Данная стратегия может обеспечить решения, основанные на более целостном подходе к природным ресурсам, учитывая при этом, исторические, геополитические и природные особенности региона.

Наврузов С. О разработке стратегии оптимального использования водных ресурсов верховьев бассейна реки Амударьи (Таджикистан) // Navruzov S. On the development of a strategy for the optimal use of the upstream water resources of the Amudarya basin (Tajikistan)

2009

Рассматриваются проблемы использования водных ресурсов в Центральной Азии, с учетом суверенитета государств и растущего спроса на воду для экономического развития. Предложена и представлена комплексная программа с соответствующим математическим обеспечением, предназначенным для оказания помощи в расчете возможной альтернативной стратегии для использования водных ресурсов верховьев реки Амударьи для удовлетворения противоречивых требований национальных экономик в орошении и выработке энергии.

Зиганшина Д. Международное водное право в Центральной Азии: Обязательства, соблюдение и последующий период // Ziganshina D. International Water Law in Central Asia: Commitments, Compliance and Beyond

2010

Водные ресурсы Центральной Азии связаны с вопросами, включающими в себя противоречия на тему водораспределения, конкуренцию между орошением и гидроэнергетикой, ухудшение качества воды, деградацию окружающей среды, исчезновение видов и биоразнообразия, изменение климата и т.д. Признав необходимость решения этих проблем в координированном подходе, страны региона приняли ряд субрегиональных соглашений, создали новые региональные учреждения и вступили в силу водные региональные и глобальные договоры. В данной статье автор анализирует роль этих договоров в решении современных проблем трансграничных водных ресурсов Центральной Азии.

Гланц М. Вода, климат и вопросы развития в бассейне реки Амударьи // Glantz M. Water, climate and development issues in the Amudarya basin

2002

В настоящем докладе рассматриваются вопросы климата и трансграничных вод в Центральной Азии в целом и более конкретно по бассейну реки Амударьи.

Ахмад М., Васик М. Освоение водных ресурсов в Северном Афганистане и последствия для бассейна реки Амударьи // Ahmad M. Wasiq M. Water resource development in Northern Afghanistan and its implication for Amu Darya basin

2004

Данный рабочий доклад Всемирного банка представил обзор по (а) количеству притоков Амударьи, имеющих в северном Афганистане; (б) количеству воды, используемой в настоящее время на севере Афганистана, их перспективное использование в ближайшем будущем и возможное воздействие более широкого использования на прибрежных государствах Аральского моря; (в) существующим соглашениям между Афганистаном и соседними государствами Центральной Азии в отношении использования водных ресурсов в бассейне реки Амударьи, их актуальность и применимость в настоящее время и в будущем, и (г) будущим направлениям развития водных ресурсов и улучшению управления водными ресурсами в бассейне Амударьи.

Олссон О., Бауэр М. Управление рисками межгосударственных водных ресурсов: на пути к устойчивому будущему бассейна Аральского моря // Olsson O., Bauer M. Interstate water resource risk management: towards a sustainable future for the Aral Basin

2010

В данной книге (исследование результатов исследовательского проекта Джейхун ЕС-INCO FP6: Управление рисками межгосударственных водных ресурсов: на пути к устойчивому будущему бассейна Аральского моря) обсуждаются результаты исследований, проведенных на основе оценки уровня риска, связанного с соответствующими региональными переменными в бассейне Аральского моря, а также в данной публикации основное внимание уделяется разработке стратегии эффективного управления водными

ресурсами региона. В книге приводится текущая и достоверная информация о темпе отступления ледника в Центральной Азии и о последствиях водных ресурсов региона в будущем. Также оценивается влияние глобальных изменений на годовое количество осадков. Темпы заиливания водохранилищ установлены гидрографическими исследованиями, а также проведен анализ потерь и эффективности использования воды в больших ирригационных горных массивах. Модели водных ресурсов используются для анализа существующих и вновь произведенных данных, которые калибруются с существующими данными и затем используются для моделирования различных будущих возможных сценариев. Тем самым, книга обеспечивает анализ рисков по управлению водными ресурсами в бассейне Аральского моря и определяет устойчивые варианты для улучшения управления водными ресурсами региона.

Кранц Н., Форверк А., Интервис Э. Управление режимами трансграничных речных бассейнов: на примере бассейна реки Амударья // Kranz N., Vorwerk A., Interwies E. Transboundary river basin management regimes: the Amu Darya basin case study

2005

Данный доклад проекта NeWater дает обзор по трансграничным вопросам бассейна реки Амударья в Центральной Азии. Управление водными ресурсами бассейна реки Амударья во многом зависит от трансграничного течения реки. Кроме того, управление водными ресурсами тесно переплетается с сельскохозяйственными и энергетическими секторами в регионе, которые находятся в состоянии перехода к новой политической стабильности и государственности после распада Советского Союза в начале девяностых. В результате сложившейся монокультуры хлопка, водные объекты в этом регионе находились в тяжелом экологическом состоянии. Такие вопросы, как качество воды, право на водопользование, водораспределение между прибрежными государствами создали постоянный конфликтный потенциал в регионе. В прошлом году была достигнута договоренность на международном уровне во многих случаях при содействии международных доноров и НПО. Тем не менее, имеются существенные недостатки из-за прочих факторов, таких как неэффективный и недостаточный обмен информацией между прибрежными государствами, не хватает прозрачности и участия соответствующих субъектов политики на национальном и международном уровнях, а также преобладание старых структур, сетей и образа мыслей. Данный доклад призван обеспечить вступительное описание этих факторов, а также он дает краткую оценку адаптивности режима в бассейне Амударья в качестве основы для дальнейшей работы в исследованиях проекта NeWater (Исследования проекта

NeWater направлены на выявление новых подходов к более адаптивной водной стратегии по управлению водными ресурсами).

Кузмиц Б. Управление трансграничными водными ресурсами в Центральной Азии: совокупность конфликтов и пути устойчивого использования ресурсов // Kuzmits B. Cross-bordering water management in Central Asia: conflict constellations and ways to a sustainable resource use

2006

Данный рабочий документ ZEF по Амударье подводит итоги конфликта, структурного дефицита и факторов политического контекста по управлению трансграничными водными ресурсами в Центральной Азии. Автор анализирует свод законодательства и институтов управления трансграничными водными ресурсами и рассматривает его проблемы. Кроме того, статья представляет существующее водное хозяйство в его историческом и географическом контексте. Наконец, обсужден ряд подходов, которые могут способствовать более эффективному и совместному транснациональному сотрудничеству по водным ресурсам в Центральной Азии.

Томас В., Ахмад М. Историческая перспектива мирабской системы: на примере канала Жангарок, Баглан // Thomas, V., Ahmad M. A historical perspective on the mirab system: a case study of the Jangharoq canal, Baghlan

2009

В настоящей статье предпринята попытка дать концептуальное понимание того, что влечет за собой мирабская система и как она может быть изучена на систематической основе. Статья также предоставляет динамику социальной практики по управлению водными ресурсами в течение долгого времени на примере канала Жангарок реки Кундуз, район Баглан. В статье делается обобщение полученных уроков и даются некоторые рекомендации по улучшению управления водными ресурсами местным органам власти в условиях, когда институциональные реформы призывают к формированию АВП.

Комиссии по речным бассейнам и другие учреждения по трансграничному водному сотрудничеству: Потенциал для водного сотрудничества в странах ВЕКЦА // River basin commissions and other institutions for transboundary water cooperation: Capacity for water cooperation in EECCA

ЕЭК ООН, 2009

Данная публикация ЕЭК ООН реагирует на необходимость эффективного водного трансграничного сотрудничества на основе анализа организации и деятельности совместных органов, как в регионе, так и во всем мире, а также выявление наилучших стратегий для институционального сотрудничества. В ней рассматриваются такие сложные вопросы, как финансовые механизмы, сотрудничество с национальными властями, принятие решений и средства для участия общественности в деятельности совместных органов. Многочисленные примеры из существующих соглашений и совместных органов дополняют текст, который предлагают рекомендации по улучшению эффективности существующих совместных органов, а также развитие новых соглашений и новых совместных органов с участием стран ВЕКЦА.

Опыт прошлого и проблемы будущего: сотрудничество в области совместного использования водных ресурсов в Центральной Азии // Past experience and future challenges: cooperation in shared water resources in Central Asia

Азиатский банк развития, 2004

Данная публикация обзорекает работу Регионального консультационного семинара по сотрудничеству в области управления совместными водными ресурсами в Центральной Азии: опыт прошлого и проблемы будущего, который состоялся в Алматы, Казахстан, 26-28 сентября 2002 г. Практика показывает опыт различного сотрудничества между странами Центральной Азии и представляет некоторые рекомендации для повышения эффективности управления трансграничными водными ресурсами.

Гранит Д., Ягерског А., Лофгрен Р., Баллок А., де Гоойер Г., Петтигрю С., Линдстрём А. Отчет по региональным сведениям о водных ресурсах Центральной Азии // Granit J., Jägerskog A., Löfgren R., Bullock A., de Gooijer G., Pettigrew S., Lindström A. Regional Water Intelligence Report Central Asia

SIWI, 2010

Вода становится все более стратегическим ресурсом для экономического и социального развития в Центрально-Азиатском регионе. Вода затрагивает важные вопросы, такие как производство продовольствия и волокон, производство энергии, устойчивость окружающей среды и безопасность человека. В докладе подчеркиваются эти вопросы и их взаимосвязь. Доклад нацелен на обзор бассейна Аральского моря и фокусирует свое внимание на Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане. Афганистан (также часть бассейна) и его влиятельные соседние страны, как Китай и Россия, которые являются частью регионального анализа.

Стакер Д. Связь между природным капиталом, жизнью в сельских районах и конфликтами: к управлению экологической безопасностью и миру в Таджикистане // Stucker D. Linking natural capital, rural livelihoods, and conflict: toward governance for environmental security and peace in Tajikistan
2006

Связь между природным капиталом и жизнью в сельских районах не были изучены должным образом при анализе конфликтов в Центральной Азии. Ухудшение состояния окружающей среды и истощение особенно в сельских и сельскохозяйственных районах способствовали повышению социальных конфликтов, а также увеличению потенциала для насильственного конфликта. Во многих случаях отсутствие экологического государственного потенциала в обществе, гражданском обществе и бизнес-секторе отвечают за создание и попустительство в контексте процессов естественной убыли капитала.

Данное исследование, сфокусированное на Таджикистане, сделало вывод, что потери природного капитала в Таджикистане скомпрометировали и поспособствовали появлению неустойчивых источников средств существования, социальных конфликтов, особенно гендерного неравенства, и в сочетании с другими факторами, такими как высокий рост сельского населения и значительное увеличение молодежи; высокий уровень безработицы среди молодых мужчин и женщин; и регионализм - повышенная вероятность возобновления вооруженного конфликта. Усилия по укреплению

потенциала для осуществления экологического управления и содействия миру ведутся, но требуют дополнительной поддержки, информации и рекомендаций. Для проведения успешной работы, усилия в области развития должны помочь децентрализовать национальные структуры и процессы принятия решений; распутать государственные и частные сектора; расширить права и возможности малого и среднего бизнеса и сектора гражданского общества, а также гарантию, того что структуры и процессы управления природоохранной деятельностью в Таджикистане являются законными, подотчетными, прозрачными, осведомленными, эффективными и самостоятельными.

Мейнингхаус Е. Правовой плюрализм в Афганистане // Meininghaus E. Legal Pluralism in Afghanistan

2007

Данная статья из серии рабочих документов ZEF дает обзор афганской правовой системы. В ситуации Афганистана анализ правовой системы сосредотачивает внимание на трех различных основах: обычное право, конституционное право и мусульманское право. Поэтому здесь и говорится о «правовом плюрализме». Однако, эта тема очень сложная и, следовательно, совсем нелегко ее понять: все три типа афганской правовой системы были разрушены 25-летней войной и вряд ли какой-либо исследовательский материал по развитию правовых систем на то время доступен. Тем не менее, данная статья рассматривает всю сложность темы и представляет наиболее актуальные проблемы, касающиеся настоящего законодательства страны и юридической практики с помощью нескольких примеров.

Роут Б. Как течет вода: Типология ирригационных систем в Афганистане // Rout B. How the Water Flows: A Typology of Irrigation Systems in Afghanistan

2008

Данная статья разрабатывает и представляет типологию ирригационных систем в Афганистане. Статья предназначена для расширения знаний об управлении и методах ирригации с целью повышения результативности и производительности ирригационных систем. Публикация также предназначена для обеспечения восстановления ирригации и рационального использования природных ресурсов с более глубоким пониманием взаимосвязи между ирригационными системами и средствами существования устойчивости. Важность орошаемого земледелия является неоспоримым, поскольку орошаемое земледелие является основой

продовольственной безопасности и доходов для большинства сельского населения, на которое приходится более 70 процентов от общего объема производства сельскохозяйственных культур.

Наими К. Видение комплексного освоения водных ресурсов в Афганистане // Naimi Q. Vision of the Integrated Water Resources Development in Afghanistan

2003

В статье предлагается видение комплексного освоения водных ресурсов в Афганистане.

Айни А. Водосбережение в Афганистане // Aini A. Water Conservation in Afghanistan

2006

В статье рассматриваются вопросы водосбережения в Афганистане.

Алим А.К. Нынешняя ситуация устойчивого управления водными ресурсами для выживания человечества и био-производства и роль агро-экологического образования на сегодняшний день в Афганистане // Alim A.K. Present Situation of the Sustainable Management of Water Resources for Human Survival and Bio-production, and the Role of Agro-environmental Education Today in Afghanistan

2005

Азизи П. Специальная лекция по водным ресурсам в Афганистане // Azizi P. Special Lecture on Water Resources in Afghanistan

2002

В статье приводятся сведения об имеющихся водных ресурсах Афганистана

Зонн И. Водные ресурсы Северного Афганистана и их будущее // Zonn I. Water Resources of Northern Afghanistan and Their Future Use

2002

Гражданская война в Афганистане, которая тянется уже на протяжении двух десятилетий (она началась в конце 1978 года после вторжения Советского Союза, а затем антитеррористическая операция, проводившаяся с целью борьбы терроризмом «на месте» против движения «Талибан») довела страну до огромных потерь людей и разрушению экономики. Значительные площади земель сельскохозяйственного назначения были заброшены. Сотни тысяч сельского населения эмигрировали из страны. По оценкам ООН, в настоящее время Афганистан является единственной страной в мире с таким большим количеством мин. В связи с низким материальным уровнем крестьян, они более предпочитают выращивать не пшеницу, а опиумный мак, который продается посредникам, а затем экспортируется в зарубежные страны.

Абдуллаев А., Казбеков Ж., Мантрителике Х., Жумабоев К. Группы водопользователей в Центральной Азии: новые формы коллективных действий в управлении оросительной водой // Abdullaev A., Kazbekov J., Manthritilake H., Jumaboev K. Water user groups in Central Asia: emerging form of collective action in irrigation water management

2010

Данная статья рассматривает последние новые неофициальные группы водопользователей (ГВП) в Ферганской долине по управлению водой на уровне бывших коллективных ферм, а также потенциал для укрепления слабых ассоциаций водопользователей (АВП) путем распространения информации о формировании ГВП. В связи с распадом Советского Союза государства Центральной Азии провели реформы в различных секторах, включая сектор водных ресурсов. Как часть реформ по управлению водными ресурсами, создание АВП реализовано для инфраструктуры по управлению водными ресурсами и распределению воды. ГВП появились, потому что деятельность АВП была не очень эффективной и действенной в связи с выполнением в них подхода «сверху вниз». В будущем ГВП будут являться очень эффективным институциональным механизмом для управления водными ресурсами и полезным инструментом для поддержки АВП.

Агъеман Дж., Огнева-Химелбергер У. Экологическая справедливость и устойчивость в бывшем Советском Союзе // Agyeman J., Ogneva-Himmelberger Y. Environmental justice and sustainability in the Former Soviet Union

2009

Наследие экологической катастрофы в государствах бывшего Советского Союза включает в себя опустынивание, загрязнение и повышение токсичного яда после промышленных аварий, наиболее известной из которых является Чернобыльская катастрофа 1986 года. В этой книге рассматривается развитие экологической активности в России и бывших советских республиках в ответ на эти проблемы и влияние на политику и планирование. Книга также разъясняет по какой причине из-за увеличения экономического, этнического и социального неравенства в бывших советских республиках, дискуссии на тему экологической справедливости начинают выходить на первый план. Книга исследует различные экологические, социальные, политические и экономические условия этих стран - от стран Балтики до Центральной Азии и как они влияют на экологическую, природоохранную ситуации и общественное здравоохранение.

Среди рассматриваемых тем имеются такие темы, как защита окружающей среды России (в том числе прогрессивный характер законов по охране окружающей среды, который подрывает нестабильность правовой среды и невыполнение законов); влияние нефтяного богатства на Азербайджан и Казахстан; роль национализма в защите окружающей среды Латвии; борьба коренных народов России за экологическую справедливость; участие общественности в экологическом движении Эстонии, а также отсутствие доступа к природным капиталам в Таджикистане. Экологическая справедливость и устойчивость в бывшем Советском Союзе разъясняет, что, несмотря на хрупкую переходную экономику, различные степени демократизации и фокус на национальной безопасности, и может загнать в тупик развитие на пути «только к устойчивости». В различных странах бывшего Советского Союза наблюдается определенный прогресс в сторону устойчивости и экологической справедливости.

Шобаири С.С., Алим А.К. Последствия катастроф по водным ресурсам и их убытки в Афганистане // Shobairi S.S., Alim A.K. The effects of calamities on water resources and consumption in Afghanistan

2004

Данная статья сосредоточена на исследовании воздействия недавней засухи и вооруженных конфликтов на обеспеченность водой различных

пользователей; вследствие появления в стране значительного негативного воздействия на питьевую воду, сельскохозяйственную продукцию, на количество поголовья скота, местное перемещение людей, экологическую деградацию социальной экономики.

Хоубен Г., Ниард Н., Тунермеир Т., Химмельсбах Т. Гидрогеология бассейна реки Кабул (Афганистан), часть I: водоносные горизонты и гидрология // Houben G., Niard N., Tunnermeier T., Himmelsbach T. Hydrogeology of the Kabul Basin (Afghanistan), part I: aquifers and hydrology

2008

Поверхностные подземные воды являются основным источником питьевой воды в Кабуле, Афганистан. Подробная информация по гидрогеологии бассейна реки Кабул необходима для улучшения текущей ситуации с питьевой водой и разработки устойчивой основы для будущего использования подземных вод. Бассейн расположен на пересечении трех основных систем частично поступательного и экстенционального характера. Он включает в себя три взаимосвязанных водоносных горизонта, 20-70 м шириной, состоящие из грубых песчаных пород, близкие к осколкам, происходящие из окружающих гор. Водоносные горизонты были отложены тремя реками, протекающими через бассейн.

Грубый материал водоносного горизонта подразумевает высокую проницаемость. Глубокие части пор, пострадавшие от цементации, привели к образованию полудиagenетических конгломератов, в результате чего и снизилась урожайность. Обычно водоносные горизонты покрыты низко проницаемыми лессами, которые являются важным уровнем защиты. В основном, пополнением запасов подземных вод происходит после таяния снегов, куда вода напрямую просачивается из рек. Неуклонно растет численность населения в связи с оценками потребления 30-40 млн. м³ подземных вод в год, что противопоставляет оценкам пополнения запасов подземных вод в дождливые годы 20-45 млн. м³. Засуха 2000-2005 гг. помешала значительным пополнениям в результате интенсивной чрезмерной эксплуатации природных ресурсов, свидетельствующей падением уровня грунтовых вод.

Хоубен Г., Туннермеир Т., Экрар Н., Химмельсбах Т. Гидрогеологии бассейна реки Кабул (Афганистан), часть II: геохимия подземных вод // Houben G., Tunnermeier T., Eqrar N., Himmelsbach T. Hydrogeology of the Kabul Basin (Afghanistan), part II: groundwater geochemistry

2008

Поверхностные грунтовые воды являются основным источником питьевой воды в Кабуле, Афганистан. Ее берут из множества скважин с ручными насосами, находящимися неглубоко от поверхности и распространенных по всей территории города. Подземные воды характеризуются аэробными окислительно-восстановительными условиями. Взаимодействие с карбонатами водоносных горизонтов может привести к почти нейтральному рН и высокой степени жесткости. В основном отрицательный водный баланс бассейна реки Кабул является результатом сильного испарения, что приводит к повышению уровня засоленности, а также некоторым нежелательным компонентам, например, к увеличению количества соли борной кислоты. Несколько лет засухи обострили эту проблему. Поверхностные городские подземные воды имеют высокий уровень загрязнения окружающей среды в связи с отсутствием надлежащей утилизации отходов и очистки сточных вод. Общие показатели повышают концентрацию питательных веществ, таких как нитраты и фекальные бактерии. Одной из причин высокого уровня детской смертности является неудовлетворительная водная гигиена. Кислота, образующаяся при минерализации сточных вод, скрыта из-за сильной рН буферной емкости системы подземных вод. Окислительно-восстановительные условия и рН исключают значительную мобилизацию тяжелых металлов и металлоидов.

Лашкарипур Г.Р., Хусаини С.А. Управление водными ресурсами в бассейне реки Кабул на востоке Афганистана // Lashkaripour G.R., Hussaini S.A. Water resource management in Kabul river basin, eastern Afghanistan

2008

Дефицит питьевой воды влияет на всех жителей бассейна реки Кабул. Два с половиной десятилетия гражданской войны в Афганистане (с конца 1978 г.) привели к широкому распространению деградации окружающей среды и водных ресурсов по всей стране. Война уже закончена и, следовательно, управление водными ресурсами с целью обеспечения водой является одним из важнейших задач для правительства Афганистана. Бассейн реки Кабул находится в восточной части Афганистана и является населенным пунктом в стране. В этой статье рассматриваются свойства водных ресурсов в

бассейне реки Кабул, а также спрос на воду в важных городах бассейна, таких как Кабул - столица и крупнейший город в стране. Также в статье рассмотрены некоторые советы для обеспечения водой, предназначенной для быта и сельского хозяйства для краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных целей.

Мак Т., Амин Акбари М., Ханиф Ашур М., Чорнак М.П., Коплен Т.Б., Эмерсон Д.Г., Хаббард Б.Э., Литке Д.У., Мишель Р.Л., Ниел Пламмер Л., Тахер Резаи М., Сенэй Г.В., Вердин Д.П., И Верстраетен.М. Концептуальная модель водных ресурсов в бассейне реки Кабул, Афганистан // Mack T.J., Amin Akbari M., Hanif Ashoor M., Chornack M.P., Coplen T.B., Emerson D.G., Hubbard B.E., Litke D.W., Michel R.L., Niel Plummer L., Taher Rezai M., Senay G.B., Verdin J.P., Verstraeten I.M. Conceptual Model of Water Resources in the Kabul Basin, Afghanistan

2009

В настоящем докладе представлены результаты междисциплинарной оценки водных ресурсов, проводящейся в период 2005-2007 гг. для решения вопросов о наличии водных ресурсов для растущего населения и потенциальных последствий изменения климата в будущем.

Деятельность по сбору гидрологических и климатических данных в Афганистане была прервана в начале 1980-х в результате беспорядков и гражданской войны и работа не была возобновлена до 2003 года и далее. Из-за разрыва в записях по гидрологическим и климатическим наблюдениям более чем на 20 лет, в исследовании в значительной степени использовались данные дистанционного измерения и, где это возможно, исторические записи для исследования водных ресурсов бассейна реки Кабула.

В частности, включая исследование недавно приобретенных интегрированных данных дистанционного зондирования и спутниковых снимков, в том числе ледника и климатических данных, недавний анализ изменения климата; последние геологические исследования; анализ стока данных; анализ подземных и поверхностных вод, качество данных, в том числе данные о химических и изотопных экологических индикаторах и оценка общественного питания и сельскохозяйственного использования воды. Данные и результаты анализа были объединены с помощью упрощенной модели подземных потоков для проверки концептуальной модели гидрологических систем и для оценки текущей (2007) и будущей (2057) доступности воды.

Наполнение водой бассейна является временной и пространственной переменной и в целом происходит вблизи ручьев и орошаемых земель в конце зимы и ранней весной. В орошаемых районах вблизи возвышенностей или крупных рек, ежегодные темпы наполнения бассейна могут быть около

1,2 × 10⁻³ м в сутки, однако в районах, на более низких высотах с небольшим орошением, пополнение водой может составить в среднем около 0,7 × 10⁻³ м в сутки. В связи с ростом численности населения, по оценкам потребности в воде бассейна реки Кабул увеличатся с 112 000 кубических метров в сутки до около 725 000 кубических метров в сутки на 2057 год. В некоторых районах бассейна, особенно на севере вдоль западного горного фронта и вблизи крупных рек, водных ресурсов достаточно для текущих потребностей. В других областях бассейна, например, на востоке и вдали от крупных рек, водные ресурсы не могут удовлетворить будущие потребности. На основе имитационных моделей, увеличение оттока, вероятно, приведет к снижению уровня воды, что может привести к 50 процентам водоснабжения мелких скважин (обычно менее 50 метров), после чего они будут высушенными или недействующими. Качество воды в мелких (менее 100 метров) необъединенных первичных водоносных горизонтах в городских районах ухудшилось из-за плохих санитарных условий. Опасения по поводу доступности воды могут сопровождаться слабой практикой строительства скважин и отсутствием планирования.

Будущие водные ресурсы бассейна Кабула, вероятно, будут сокращены в результате повышения температуры воздуха, связанные с глобальным изменением климата. Предполагается, что, это повлияет, по крайней мере, на 60 процентов мелких скважин подземных вод, и они могут высохнуть или не работать в результате изменения климата. Последствия изменения климата, вероятно, будут наиболее сильными в сельскохозяйственных районах, прилегающих к горам Пагман, где будет затронуто большинство источников, кяризов и колодцев.

Вода, доступная в мелких первичных водоносных горизонтах бассейна может удовлетворять будущие потребности в воде в северных районах Кабула возле бассейна реки Панджшер. Концептуальное моделирование подземных потоков показывает, что в бассейне, скорее всего, имеются запасы подземных вод в неиспользуемых неустоявшихся и частично устоявшихся водоносных горизонтах толщиной в 1000 метров.

На основе массовых долей измерения хлорфторуглеродов в нескольких образцах, возраст подземных вод в водоносных горизонтах порядка тысячи лет могут отличаться между суббассейнами бассейна Кабула. Глубокие подземные воды в областях суббассейнов, ограниченные межбассейновыми хребтами, могут быть значительно старше, чем глубокие подземные воды в других районах бассейна Кабула. Глубокий водоносный горизонт может понести увеличение муниципального использования, но не может поддерживать рост сельскохозяйственного использования, который в настоящее время на порядок больше, чем у муниципального использования вод. Гидравлические возможности глубокого извлечения подземных вод и качества подземных вод в глубоких водоносных горизонтах не очень хорошо известны и в настоящее время находятся на этапе исследования (2007).

Брошэрс Р.Э., Амин Акбари М., Чорнак М.П., Мюллер Д.К., Радди Б.С. Переоценка поверхностных водных ресурсов в бассейне реки Кабул, Афганистан // Broshears R.E., Amin Akbari M., Chornack M.P., Mueller D.K., Ruddy B.C. Inventory of Ground-Water Resources in the Kabul Basin, Afghanistan

2005

В 2004 году Геологическая служба США начала сотрудничать с инженерами Геологической службы Афганистана для обеспечения подготовки гидрологического обучения и подготовки оборудования, а также для применения этих инструментов для постройки водных колодцев в бассейне реки Кабул в Афганистане. Переоценка поверхностных водных ресурсов из 148 скважин в настоящее время включает информацию о расположении колодцев, глубину, а также доступ. Измерения уровня и качества воды большинства этих скважин были сделаны. Карта морского уровня воды была составлена и общие направления потока грунтовых вод были определены.

Грунтовые воды потока бассейна реки Кабул в первую очередь насыщались аллювием и другими бассейновыми осадками. Поверхность горизонта грунтовых вод обычно отражает топографию, и грунтовые воды текут в направлениях разгрузки поверхностных вод. Качество подземных вод в бассейне реки Кабул колеблется в широких пределах. В некоторых районах качество грунтовых вод отличное, с низким содержанием растворенных твердых веществ и отсутствуют проблемные компоненты. Однако в других районах высокая концентрация растворенных веществ и наличие некоторых составляющих в концентрации считаются вредными для людей и сельскохозяйственных культур, а неочищенная вода становится непригодной для общественного питания и/или сельскохозяйственного использования. Особую озабоченность вызывает повышенная концентрация нитратов, бора и растворенных твердых веществ, а также указанные фекальные загрязнения в некоторых частях бассейна.

Афганистан выходит из многолетнего конфликта, поэтому следует приобретать институциональный потенциал для роста, так и необходимые мудрые решения для водного хозяйства, соответствующие данным и необходимо полное понимание значимости водных ресурсов в бассейне реки Кабул. Работы, описанные в настоящем докладе, является лишь скромным началом того, что будет представлять собой многолетний сбор данных и интерпретационные усилия.

Уитни Д.У. Геология, вода и ветер в низовьях бассейна Гильменд на юге Афганистана // Whitney J.W. Geology, Water, and Wind in the Lower Helmand Basin, Southern Afghanistan

2006

В данном докладе содержится обзор геологии, гидрологии и климата низовьев бассейна реки Гильменд являющимся большим, закрытым, сухим бассейном на юге Афганистана. Бассейн наполняется водами реки Гильменд, являющимся единственным многолетним пустынным потоком между реками Индом и Тигра-Евфрата. Река Гильменд является источником жизненной силы на юге Афганистана и поддерживает пустынную цивилизацию в Систанской впадине более 6000 лет.

Бассейн Гильменд является структурно закрытым бассейном, который начал формироваться в середине третичного периода как следствие столкновения нескольких фрагментов Гондваны. Аэромагнитные исследования показывают, что бассейн имеет глубину 3-5 км в коренных породах. Продолжающееся падение уровня вдоль границ бассейна в Иране и Пакистане на всем протяжении неогена сформировал Систанскую впадину в юго-западной части бассейна. Озерные, эоловые и речные отложения, как правило, подверглись опасности в бассейне и были прорваны последними миоцено-средними четвертичными вулканами, что указывало, на то что условия осадконакопления в низовьях бассейна Гильменд существенно не изменились в течение почти 10 миллионов лет.

Озера расширились в Систанской впадине в течение четвертого периода, однако размер и масштабы этих дождевых озер неизвестны. Климатические условия в низовьях бассейна Гильменд вероятно отображают изменения климата в пустыне Раджастхан на востоке и в ближневосточных пустынях на западе: большая засуха во время глобальных периодов при низких температурах и повышенная влажность при более высоких температурах.

Эоловые процессы являются доминантами в формировании ландшафта бассейна. Сильный ветер дует каждое лето в течение 120 дней, размывая сухие озерные пласты, и создавая дюнные поля из ежегодных месторождений наводнений. Почти одна треть бассейна покрыта активными и устойчивыми дюнами. Ветра в сочетании с летней температурой свыше 50° по Цельсию и большим количеством популяций насекомых, вылупившихся из дельтовых водно-болотных угодий, создают среду, которую называют «наиболее одиозным местом на земле» в 19 веке. В маловодные годы большое количество пыли, происходящей от Систан, регистрировались метеорологическими спутниками.

Стоки реки Гильменд наполняют около 40 процентов территории Афганистана и получают большую часть своей влаги от таяния снега и весенних штормов. Как и во многих пустынных потоках Гильменд и ее основные притоки, река Аргандаб характеризуются большими колебаниями в ежемесячных и ежегодных выпусках воды. Вода из реки Гильменд накапливается в нескольких хамунах (мелких озерах) при Систанской впадине. Водно-болотные угодия, окруженные этими мелкими озерами,

являются крупнейшими в Западной Азии и наиболее пострадавшими от засухи и наводнений реки Гильменд. Средний годовой выпуск воды реки Гильменд составляет около 6120 тысяч миллионов кубических метров, а годовой сток изменяется пять раз. В 2005 году регион только начал оправляться от длинной засухи (1998-2005 гг.), как было в 1830 году. Диапазон пика ежегодного выпуска воды менее 80 кубических метров в секунду в 1971 году до 19 000 кубических метров в секунду в 1885 году. Большие потоки наполняются каждым мелким озером до краев для создания одного большого озера, которое перетекает в обычно сухом бассейне Gaud-i Zirreh. Влияние наводнений, активных оседаний и ветровой эрозии вызывает частые изменения канала в дельте Гильменд.

Основные усилия в области развития реки Гильменд были предприняты после Второй мировой войны с существенной помощью Соединенных Штатов. Две дамбы и несколько крупных каналов были завершены в 1950-х годов, однако, плохие дренажные условия новых подготовленных сельскохозяйственных полей создали масштабное заболачивание и засоление. Новые стоки были образованы и улучшенные сельскохозяйственные методы были реализованы в 1970-х годов, и многие земли стали более продуктивными. С 1980 года Афганистан находится в состоянии постоянной войны, гражданских и политических беспорядков. В 2005 году страна находилась на пути к восстановлению большей части своей технической инфраструктуры. Активизация сельскохозяйственных угодий в низовьях бассейна реки Гильменд и улучшение в управлении поверхностными и грунтовыми водными ресурсами имеют решающее значение для восстановления страны.

Политические документы

Нидерланды и развитие многостороннего сотрудничества: совместная работа над глобальными проблемами // The Netherlands and multilateral development cooperation: working together on global challenges

Министерство иностранных дел Королевства Нидерланды, 2009

Данный стратегический документ МИД Нидерландов от 1 января 2009 г. явился переоценкой многосторонних усилий со стороны Королевства в свете изменений международной обстановки, а также изменений в структуре предоставляемой помощи.

Он нацелен как на улучшение взаимосвязи программы развития с международной повесткой относительно общественных благ, так и на укрепление согласованности. Во-вторых, документ в общих чертах обозначает то, что Нидерланды намерены делать иначе или дополнительно в рамках многостороннего сотрудничества в ближайшие годы, с целью реализации четырех приоритетов описанных в стратегии предыдущего министра развития: «Наша общая забота – это вклад в развитие в изменяющемся мире».

Повышение эффективности двусторонней помощи Бельгии. План по координации и согласованию помощи // Improvement of the effectiveness of the Belgian governmental bilateral aid. Plan for the Harmonisation and the Alignment of aid

2007

Парижская декларация об эффективности оказания помощи // Paris Declaration on Aid Effectiveness

2005

Парижская декларация об эффективности оказания помощи, принятая 2 марта 2005 года более чем 100 странами и гуманитарными организациями, определяет принципы и обязательства, в соответствии с которыми, финансирующие организации и правительства стран-партнеров гарантируют наибольшую эффективность предоставляемой помощи, насколько это возможно в их содействии ЦРТ и другим согласованным на международном уровне целям. Это основывается на уроках, извлеченных за многие годы практики, обязывающие финансирующие организации и партнеров

принимать лучшие принципы и методы в предоставлении помощи, а также избегать недостатки, некоторые из которых сохранились в течение многих десятилетий.

Европейский консенсус по вопросам развития // The European Consensus on Development

2006

ЕС – передовой донор в оказании содействия в развитии, и размер его помощи составляет 55% от общего объема. Однако эффективность европейской помощи может и должна быть увеличена за счет активизации усилий по улучшению координации и согласованности действий. Это заявление представляет общее видение, которое должно направить деятельность ЕС в области сотрудничества в целях развития, как на государства-члены, так и на уровне сообщества. В нем также изложены конкретные меры, которые необходимо принять для реализации данной позиции на уровне Сообщества.

Выступление Федерального министра иностранных дел Германии на конференции «Вода объединяет - новые перспективы сотрудничества и безопасности» // Speech by Federal Foreign Minister of Germany at the conference “Water Unites - New Prospects for Cooperation and Security”

2008

Федеральный министр иностранных дел Франк-Вальтер Штайнмайер представил водную инициативу по Центральной Азии на открытии Международной конференции министров «Вода объединяет - новые перспективы сотрудничества и безопасности» (1 апреля 2008 года, Берлин, Германия).

В своем вступительном слове Федеральный министр Штайнмайер выступил за более эффективное управление трансграничными водами и подчеркнул готовность Германии в оказании поддержки странам этого региона в данном стремлении.

Водная инициатива по Центральной Азии намерена стать немецким вкладом в стратегию ЕС по Центрально-азиатскому региону. Ниже приведены вышеуказанные параметры: 1. Оказание поддержки в создании Центрально-Азиатской академии управления водными ресурсами и / или сети национальных центров управления водными ресурсами. 2. Расширение сотрудничества между немецкими и Центрально-Азиатскими научно-исследовательскими учреждениями. 3. Новые курсы в сфере управления

водными ресурсами в Казахско-Немецком университете в г. Алматы.

4. Налаживание связей между специалистами по водным ресурсам, а также приглашение в Европу, в частности, с целью изучения конкретных вопросов.
5. Обширная передача ноу-хау и стимулирование инвестиций с помощью специалистов, имеющих в частном секторе.

Душанбинская водная декларация // Dushanbe Declaration on Water

2010

Декларация подводит итог международной конференции высокого уровня по среднесрочному всеобъемлющему обзору хода осуществления действий Международного десятилетия «Вода для жизни» 2005-2015, Душанбе, Таджикистан, 8-10 июня 2010 г.

Эффективность поддержки. Доклад о ходе реализации Парижской декларации // Aid Effectiveness. A progress report on implementing the Paris Declaration

2008

Данный доклад, подготовленный Рабочей группой по эффективности поддержки для третьего Форума высокого уровня, который состоится в Аккре в сентябре 2008 года, предназначен для поддержки на основе фактических данных материала Повестки дня форума в Аккре. Доклад охватывает обязательства по пяти принципам партнерства, связанные с владением, гармонизацией, согласованием, результатами и взаимной подотчетностью, вместе с четырьмя субъектами критической значимости: перспективы сектора, роль гражданского общества, нестабильные и конфликтные ситуации.

Завершение конференции «Вода объединяет - укрепление регионального сотрудничества по управлению водными ресурсами в Центральной Азии» // Follow up of the conference “Water Unites – Strengthening Regional Cooperation on Water Management in Central Asia”

17-18 ноября 2008 года

Данная конференция была последующим шагом Берлинской конференции «Вода объединяет» 1 апреля 2008 года, где «Берлинская водная инициатива» была провозглашена Франк-Вальтером Штайнмайер, Министром иностранных дел Германии. Основной целью конференции

являлась оценка краткосрочных и долгосрочных задач в сфере совместного управления водными ресурсами в Центральной Азии в целях обеспечения наиболее согласованных, эффективных и целенаправленных действий по решению этих проблем. В числе приглашенных были высокопоставленные представители стран региона, представители ООН, Европейского союза, региональных организаций и других членов международного сообщества по развитию и сотрудничеству.

Германская водная инициатива – «Берлинский процесс» // The German Water Initiative - «Berlin Process»

2008

На конференции «Вода объединяет - новые перспективы для сотрудничества и безопасности» в Берлине 1 апреля 2008 года Франк-Вальтер Штайнмайер, Министр иностранных дел Германии объявил центральноазиатскую водную инициативу. Цель инициативы заключается в увеличении регионального сотрудничества в водном секторе Центральной Азии. Берлинский процесс является открытым для всех заинтересованных сторон и будет рассматриваться в качестве неотъемлемой части центральноазиатской стратегии ЕС.

Германия и ее центральноазиатская стратегия // Germany's Central Asia strategy

2010

Обретение своей независимости пяти республик Центральной Азии в 1991 году поспособствовало тесным связям с Германией на основе партнерства. В дополнение к своей приверженности в рамках ЕС - центральноазиатская стратегия, Германия также активно занимается сотрудничеством на двустороннем уровне. В этой брошюре описывается более подробно участие Германии в Центральной Азии.

Политика Великобритании в Афганистане и Пакистане: путь вперед // UK policy in Afghanistan and Pakistan: the way forward

Апрель 2009

«Платформа для водного сотрудничества и защиты окружающей среды» - совместное коммюнике Европейского Союза и стран Центральной Азии
// «Platform for environment and water cooperation» - joint communiqué between European Union and Central Asian countries

Европейская Комиссия, 2009

Совместное коммюнике Европейского Союза и стран Центральной Азии, которое публиковалось в завершении третьей конференции ЕС - Центральная Азия высокого уровня на тему «Платформа для водного сотрудничества и защиты окружающей среды», состоявшаяся в Риме, Италия, 5-6 ноября 2009 года.

Заявление специального посланника министерства иностранных дел Италии и координатора Центральной Азии // Statement by Special Envoy of the Italian Ministry of Foreign Affairs and Coordinator Central Asia

22 марта 2010

Заявление Паоло Серпи, полномочного Министра, Специального посланника Министерства иностранных дел Италии и координатора Центральной Азии в интерактивном диалоге на высоком уровне по проблемам Международного десятилетия воды «Вода для жизни: 2005-2015 годы», Нью-Йорк, 22 марта 2010

ЕС и Центральная Азия: стратегия нового партнерства // The EU and Central Asia: strategy for a new partnership

Европейская Комиссия, 2009

Коммюнике: Кабульская международная конференция по Афганистану // Communiqué: Kabul international conference on Afghanistan

2010

Кабульская конференция, состоявшаяся 20 июля 2010 года, была первой международной конференцией, которая состоялась в самом Афганистане. В конференции принимали участие 76 делегаций (в том числе 13 международных организаций) и более 40 Министров иностранных дел. В коммюнике (вновь подтвердить свою приверженность афганского правительства к афганскому народу, вновь подтвердить свою приверженность международного сообщества в Афганистане) описывается,

каким образом партнерство между Афганистаном и международным сообществом будет развиваться в будущем, а также как правительство Афганистана будет развивать собственные подробные программы для развития и стабилизации страны.

Статистические публикации

Вайнинг К. Характеристики стока рек Юго-Восточного Афганистана // Vining K.C. Streamflow Characteristics of Streams in Southeastern Afghanistan

USGS, 2010

В данном отчете представлены статистические оценки всех исторических гидрометрических станций, имеющих информацию по провинциям юго-восточного Афганистана – Газни, Хост, Логар, Пактя и Вардак, и часть провинции Кабул. Заключение по каждой гидрометрической станции включает в себя ее описание, статистические таблицы уровня месячного и годового стоков, таблицы ежемесячной и ежегодной продолжительности потока, таблицы вероятности превышения среднегодового уровня, таблицы вероятности возникновения низкого уровня, таблицы годового пика и соответствующего уровня высоты за период наблюдения, таблицы ежемесячного и годового средних значений за период наблюдения.

Олсон С.А., Уилльямс-Сетер Т. Характеристики стока рек Восточного Афганистана и отдельных районов // Olson S.A., Williams-Sether T. Streamflow Characteristics at Streamgages in Northern Afghanistan and Selected Locations

USGS, 2010

В отчете представлены статистические данные о сточных водах относительно 79 исторически-установленных записей уровней воды в Северном Афганистане и других местах. Сводка на каждый из установленных уровней включает в себя (1) описание станции (2) графическое изображение средних значений за период наблюдения (3) динамика изменения среднемесячного и среднегодового показателей (4) ежемесячная и ежегодная продолжительность потока (5) вероятность достижения годового пикового значения (6) вероятность падения уровня до годового низшего значения (7) вероятность падения уровня до сезонного низшего значения (8) значение

годового наивысшего значения за период наблюдения (9) среднемесячный и среднегодовой показатели за период наблюдения

Центральная Азия в цифрах 2010 // Central Asia in Figures 2010

ЕЭК ООН, 2010

В настоящем докладе содержатся данные по конкретным странам, а также сопоставимые данные Афганистана и пяти стран Центральной Азии по экономике, занятости, демографии, гендеру, транспорту.

Уильямс-Сетер Т. Характеристики речных стоков в бассейне Гильменд, Афганистан // Williams-Sether T. Streamflow Characteristics of Streams in the Helmand Basin, Afghanistan

2008

В этом докладе представлена статистическая сводка данных по стоку по всем историческим станциям по измерению объема стоков бассейна реки Гильменд вверх по течению от Систанских Ветландов. Сводка по станциям по измерению объема стоков включает: (1) рукопись (описание станции), (2) график среднегодового сброса на период записи, (3) статистика средних показателей месячных и годовых сбросов, (4) график годовой продолжительности сброса, (5) ежемесячная и ежегодная продолжительность сбросов, (6) вероятность возникновения ежегодного высокого сброса, (7) вероятность возникновения ежегодных низких сбросов, (8) вероятность возникновения сезонных низких сбросов, (9) ежегодный сброс и соответствующий пик на период записи, и (10) ежемесячные и ежегодные сбросы на период записи.

Вайнинг К.С., Вечиа А.В. Моделирование водного баланса стока и водохранилища для верхнего водораздела реки Гильменд и водохранилища Кажаккаи / База данных геологической литературы за 2007 года по Афганистану // Vining K.C., Vecchia A.V. Water-balance simulations of runoff and reservoir storage for the Upper Helmand watershed and Kajakai Reservoir, central Afghanistan

2007

В данном докладе описывается сопутствующая база данных на базе Microsoft Access 2003 по литературе по геологии Афганистана. Сборник литературы является в настоящее время частью более крупного совместного

исследования энергетических ресурсов Афганистана, минеральных и водных ресурсов и геологических рисков Геологической службы США, Британской геологической службы и Афганской Геологической службы. База данных включает в себя как опубликованный ($n = 2462$), так и не опубликованный ($n = 174$) список литературы, составленный по сентябрь 2007 года. Список литературы состоит из двух отдельных таблиц в базе данных Access. Справочная база данных включает в себя удобства для использования, ключевые слова для поиска, интерфейс и только минимальные знания по использованию данных Microsoft Access.

Исторические публикации

Гамильтон А. Афганистан (Гератская и Кандагарская провинции)

1911

Предлагаемая брошюра представляет собой извлечение из труда А. Гамильтона «Афганистан».

Шульц В.Л. Реки Афганистана

САНИИРИ, 1968

Монография является первой обобщающей работой по всем наиболее крупным рекам Афганистана.

В книге кратко освещаются физико-географические условия, на фоне которых формируется сток рек, дается водный баланс горной и равнинной областей, приводятся сведения о стационарной гидрологической изученности рек Афганистана.

Рассматриваются гидрологические особенности трех основных речных бассейнов Афганистана — Амударьи, Инда и Сеистанской впадины.

Приведены гидрографические описания крупных рек. Освещен режим жидкого стока и отчасти режим взвешенных наносов.

Монография представляет наибольший интерес для гидрологов, инженеров-гидротехников в связи с составлением проектов использования водных ресурсов Афганистана, географов, а также преподавателей вузов.

Может быть использована как учебное пособие студентами соответствующих специальностей.

Снесарев А.Е. Афганистан

2002 (переиздание)

Настоящий труд — стенографическая запись лекций, прочитанных осенью 1919 и весной 1920 гг. на восточном отделении Академии Генерального Штаба, для слушателей, еще совершенно не знакомых с миром азиатских явлений...

Вамбери А. Путешествие по Средней Азии // Vambery A. The coming struggle for India: being an account of the encroachments of Russia in Central Asia, and of the difficulties sure to arise therefrom to England

2003 (переиздание)

В предлагаемом русском переводе знаменитой книги Арминия Вамбери рассказывается о его странствованиях по Средней Азии в 1863 г.

Виткевич И.В. Записка, составленная по рассказам Оренбургского линейного батальона № 10 прапорщика Виткевича относительно пути его в Бухару и обратно

2008 (переиздание)

Федченко А.П. Из Кокана. Сведения о путешествии по Коканскому ханству А. П. Федченко в 1871 г.

н/д

Громбчевский В. Л. Наши интересы на Памире

н/д

Доклад подполковника В. Л. Громбчевского, читанный в Николаевской Академии Генерального Штаба 14 марта 1891 г.

Составители: Беглов И.Ф., Юлдашева К.А.

Верстка и дизайн: Беглов И.Ф.

Подготовлено к печати
в Научно-Информационном Центре МКВК

Республика Узбекистан, 100 187,

г. Ташкент, массив Карасу-4, д. 11

Тел. (998 71) 265 92 95, 266 41 96

Факс (998 71) 265 27 97

Эл. почта: dukh@icwc-aral.uz; dukh@rol.uz;