

Раздел 13

Публикации года

Доклад ООН о развитии глобальных водных ресурсов

(англ. World Water Development Report)

Издательство: «ООН-Вода»

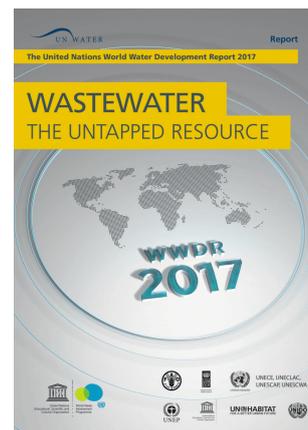
Год издания: 2017 год

Ссылка на источник:

http://www.unwater.org/publication_categories/world-water-development-report/

«ООН-Вода» выпустил Всемирный доклад ООН о состоянии водных ресурсов под названием «Сточные воды: неосвоенный ресурс». Доклад призывает к кардинальным изменениям, которые бы позволили использовать сточные воды в качестве ресурса, вместо того, чтобы рассматривать их в качестве проблемы.

«В мире, где спрос на пресноводные ресурсы постоянно растет, а ограниченные водные ресурсы испытывают все большую нагрузку в результате чрезмерного отбора воды, загрязнения и изменения климата, отказ от использования возможностей, предоставляемых в результате улучшения очистки сточных вод, в контексте экономики с многооборотным использованием продукции просто немыслим», – написано в ЗаклЮчение доклада.



«Будущее продовольствия и сельского хозяйства – Тенденции и проблемы»

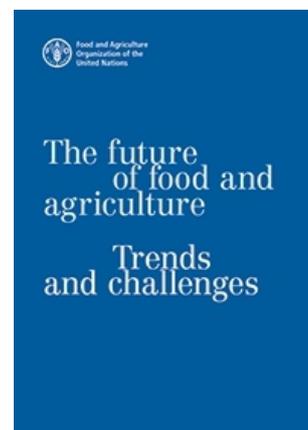
(англ. The Future of Food and Agriculture – Trends and Challenges)

Издательство: Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО)

Год издания: 2017 год

Ссылка на источник: <http://www.fao.org/3/a-i6583e.pdf>

Здесь выделяются основные тенденции и проблемы, которые повлияют на продовольствие и сельское хозяйство в ближайшие десятилетия. Оценка ФАО этих тенденций предполагает, что для реализации видения мира, в котором нет бедности и недоедания, необходимо изменить продовольственную и сельскохозяйственную системы во всем мире. По мнению ФАО, есть 10 основных проблем, которые необходимо решить, если мы хотим достичь успеха в сокращении бедности и голода, при этом добиться устойчивости сельскохозяйственной и продовольственной систем. Эти проблемы включают в себя неравномерную демографическую экспансию, которая проявит себя в ближайшие десятилетия, угрозы, вызванные изменением климата, увеличение природных стихийных бедствий и трансграничных вредителей и заболеваний и необходимость приспосабливаться к главным изменениям в глобальных продовольственных системах.



«Стратегическая работа ФАО по обеспечению устойчивости производства продовольствия и ведения сельского хозяйства»

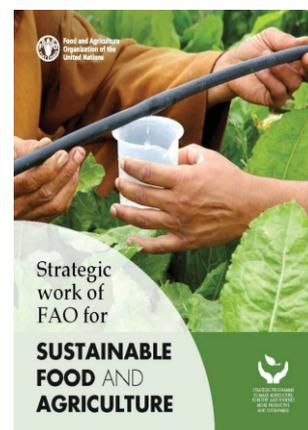
(англ. Strategic Work of FAO for Sustainable Food and Agriculture)

Издательство: ФАО

Год издания: 2017 год

Ссылка на источник: <http://www.fao.org/3/b-i6488r.pdf>

Видение ФАО в отношении устойчивого производства продовольствия и ведения сельского хозяйства предполагает наличие питательных и доступных для всех продуктов питания и такое управление природными ресурсами, при котором будут сохранены экосистемные функции, обеспечивающие текущие и будущие потребности людей. В связи с этим, ФАО разработала пять ключевых принципов в этом направлении.



«Характерные признаки и управление засухой в Центральной Азии и Турции»

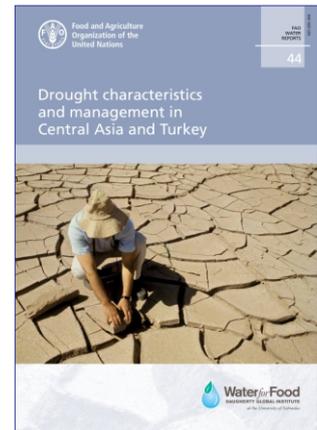
(англ. Drought Characteristics and Management in Central Asia and Turkey)

Издательство: ФАО, Институт «Вода для продовольствия» Университета Небраски-Линкольна (США)

Год издания: 2017 год

Ссылка на источник: <http://www.fao.org/3/a-i6738e.pdf>

В отчете представлена оценка случаев засухи и ее воздействий, текущей политики, предусматривающей управление засухой, а также принятые меры по смягчению последствий и ответные реакции в ЦА и Турции, с акцентом на аграрный сектор. Он является частью серий аналогичных исследований, проведенных в различных регионах и странах мира, с целью разъяснить воздействия засухи, простимулировать лиц, определяющих политику, к столь необходимому изменению сознания в пользу проактивного планирования управления засухой и разработки руководства по выработке такого рода политики. Исследования проводятся ФАО в сотрудничестве с Институтом «Вода для продовольствия» Университета Небраски-Линкольна (США) как непосредственный вклад в стратегическую цель ФАО «Повышение устойчивости средств к существованию перед угрозами и рисками».



«Вопрос выживания»

(англ. A Matter of Survival)

Издательство: Женевский водный центр (Geneva Water Hub)

Год издания: 2017 год

Ссылка на источник:

<https://www.genevawaterhub.org/resource/matter-survival>

В отчете Глобальной группы высокого уровня по вопросам воды и мира, опубликованного в Женеве, авторы попытались повысить всеобщую международную осведомленность о водных ресурсах и их надлежащем управлении. В нем говорится, что глобальный водный вызов связан не только с развитием и правами человека, но и с вопросами мира и безопасности. В отчете приводятся 6 рекомендаций: повышение прозрачности за счет улучшения обмена информацией; совершенствование многосторонних платформ; изучение возможности разработать кодекс поведения для частного сектора; разработка ряда глобальных стандартов для инфраструктурного развития, которое отражается на водных ресурсах, например, шахты или плотины; создание специальной координирующей группы, занимающейся вопросами межотраслевых противоречий; инвестиции в высшее образование по управлению водными ресурсами.



«Безопасность и право человека на воду в Центральной Азии»

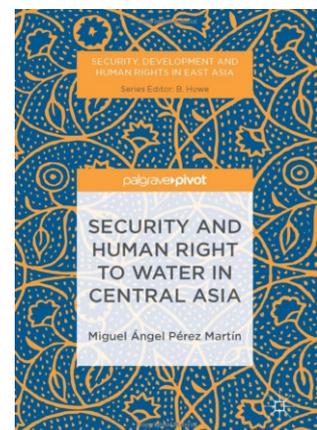
(англ. Security and Human Right to Water in Central Asia)

Автор: Мигель Анхель Перез Мартин

Год издания: 2017 год

Ссылка на источник: <http://www.palgrave.com/de/book/9781137540041>

В новой книге Мигеля Анхеля Перез Мартина «Безопасность и право человека на воду в Центральной Азии» отмечается важность водных ресурсов в историческом, политическом, экономическом и социальном событиях сообществ ЦА. В книге анализируются текущие риски и угрозы, связанные с неправильным управлением водными ресурсами ЦА (бассейн р. Амударьи), сквозь разные аспекты безопасности человека (экологической, экономической, социальной и политической) и их влияние на право человека на воду и санитариию. Но наиболее примечательная особенность этой книги - представить в контексте безопасности право человека на воду и санитариию как один из возможных ключевых моментов мира во всем мире и безопасности в ЦА. Определены разные субъекты, вовлеченные в водохозяйственную деятельность, и их отношения сквозь призму конфликтов. Автор также исследует, насколько эффективна деятельность организаций безопасности (НАТО, ШОС, ОДКБ) и меры по обеспечению безопасности в решении водных конфликтов в регионе.



“Международное право трансграничных подземных водных ресурсов”

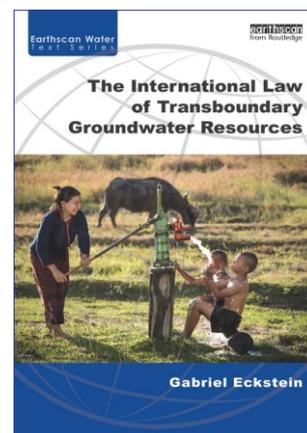
(англ. The International Law of Transboundary Groundwater Resources)

Автор: Габриэль Экштейн

Год издания: 2017 год

Ссылка на источник: <https://www.routledge.com/The-International-Law-of-Transboundary-Groundwater-Resources/Eckstein/p/book/9781138842991>

В книге представлен всесторонний обзор текущего состояния международного права в отношении трансграничных подземных водных ресурсов и водоносных горизонтов. Основной акцент делается на последних изменениях и появлении международного права по трансграничным водоносным горизонтам, что нашло отражение в практике стран и работе Комиссии международного права ООН, ЕЭК ООН и Ассоциации международного права.



“Трансграничные воды Афганистана: Перспективы международного права и развития”

(англ. Afghanistan Transboundary Waters: Perspectives on International Law and Development)

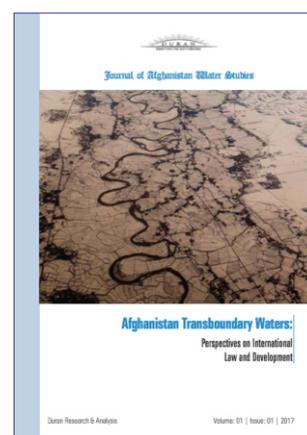
Авторы: М.Д.Резаи, Ж.Ф.Шродер, С.Ж.Ахмадзай, Дж.Хернс, Н.Р.Сабори и М.С.Дэниш

Год издания: 2017 год

Ссылка на источник: <http://afghanwaters.net/en/journal-of-afghanistan-water-studies/>

«Duran Research & Analysis» рад представить первый выпуск журнала, единственный в своем роде, который включает научный анализ с практическими выводами, подготовленный, главным образом, афганскими специалистами. Он дает полезный и легкодоступный материал по предмету лицам, определяющим политику Афганистана, политологам и исследователям.

Данный выпуск журнала «Journal of Afghanistan Water Studies» - небольшой вклад в развитие базы знаний по трансграничным водным ресурсам Афганистана – содержит анализ по таким темам, как водные конвенции ООН и Афганистан, роль воды в региональной динамике, гидрознания, водная безопасность и гидроэнергетика.



“Возможности и вызовы, представляемые трансграничными водами Афганистана: обзор текущих и возможных будущих отношений в бассейне р. Амударья”

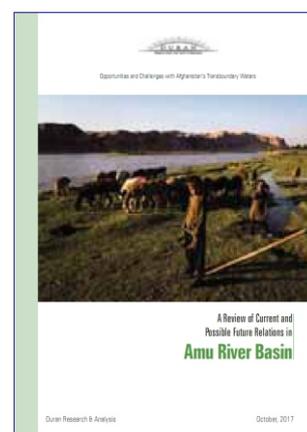
(англ. Opportunities and Challenges with Afghanistan's Transboundary Waters: Review of Current and Possible Future Relations in the Amu River Basin)

Автор: С. Хассани под редакцией д-ра Глена Хирнса

Год издания: 2017 год

Ссылка на источник: <http://afghanwaters.net/en/a-review-of-current-and-possible-future-relations-in-amu-river-basin/>

Цель данного материала – ознакомить читателя с ключевыми элементами трансграничных рек Афганистана и их воздействием на выработку стратегии. В этом докладе обобщаются знания и разные точки зрения экспертов, работающих по вопросам трансграничных рек. При этом сделана попытка выделить основные точки сходимости мнений в форме рекомендаций и отметить те сферы, где еще многое предстоит сделать для выработки общего видения. В публикации освещаются основные вызовы, которых развивающейся стране, подобно Афганистану, следует ожидать в сфере трансграничных вод. Они охватывают как политические, так и технические вопросы. В заключение, в публикации приводятся выводы и рекомендации по трансграничным водам в целом, и, в частности, по трансграничным водам бассейна р. Пяндж-Амударья.



«Орошаемое земледелие Узбекистана: существуют ли резервы водообеспеченности для устойчивого развития?»

Издательство: НИЦ МКВК Центральной Азии

Год издания: 2017 год

Ссылка на источник: http://www.cawater-info.net/library/rus/irrigation_agriculture_uzbekistan.pdf

Орошаемое земледелие имеет ключевое значение для жизнедеятельности в Центрально-Азиатском регионе, особенно в Узбекистане. В условиях аридного климата орошение является основой продовольственной безопасности, благосостояния сельского населения, охраны и повышения продуктивности земель, а также базой развивающегося быстрыми темпами аграрно-промышленного комплекса.



«Орошение и дренаж в странах Центральной Азии, Кавказа и Восточной Европы»

Авторы: В.А. Духовный, Ш.Ш. Мухамеджанов, Р.Р. Саидов

Год издания: 2017 год

Ссылка на источник: http://www.cawater-info.net/library/rus/irrigation_drainage_eecca.pdf

Данная публикация впервые была представлена на 2-м Всемирном ирригационном форуме (6-12 ноября 2016 года, Чианг Май, Таиланд), организованном Международной комиссией по ирригации и дренажу. Приведены сведения о водно-земельном и ирригационном потенциале стран ВЕКЦА.



«Сборник избранных соглашений касательно вопросов управления водными ресурсами в бассейне р. Амударья»

Издательство: НИЦ МКВК Центральной Азии

Год издания: 2017 год

Ссылка на источник: http://www.cawater-info.net/library/rus/amudarya_2017.pdf

Приведены ключевые многосторонние двусторонние соглашения между странами Центральной Азии, включая Афганистан, касающиеся бассейна реки Амударья.



«Проблемы управления речными бассейнами в условиях изменения климата»

Издательство: НИЦ МКВК Центральной Азии

Год издания: 2017 год

Ссылка на источник: http://www.eecca-water.net/file/eecca_papers_collection_vol_10_2017.pdf

В сборнике представлены статьи, отражающие современное состояние исследований и реализуемых мероприятий по предотвращению последствий, вызванных изменением климата в странах Восточной Европы, Кавказа, Центральной Азии.



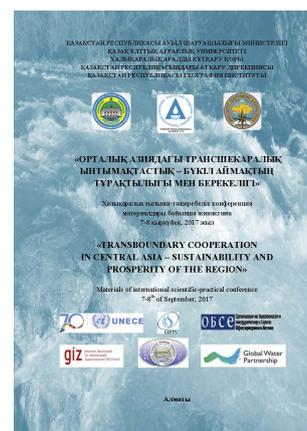
«Трансграничное сотрудничество в Центральной Азии – стабильность и благополучие всего региона: Материалы Международной научно-практической конференции»

Издательство: КазНАУ и ИД МФСА в РК

Год издания: 2017 год

Ссылка на источник: http://www.cawater-info.net/library/rus/conference_almaty_sep2017.pdf

Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Трансграничное сотрудничество в Центральной Азии – безопасность, стабильность и благополучие всего региона» (7-8 сентября 2017 года), посвященной 25-летию МКВК и процессу по подготовке к 8-му Всемирному водному форуму (март 2018 года, Бразилия). В сборнике приведены результаты исследований ученых по следующим секциям: Секция 1. Водосбережение и интегрированное управление водными ресурсами; Секция 2. Мелиорация и орошаемое земледелие; Секция 3. Сельскохозяйственное водоснабжение и обводнение пастбищ, использование возобновляемых источников энергии; Секция 4. Агроэкология и охрана окружающей среды на водохозяйственных объектах, безопасность гидротехнических сооружений и предотвращение чрезвычайных ситуаций в контексте изменения климата.



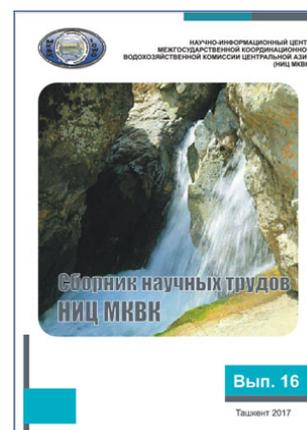
«Сборник научных трудов НИЦ МКВК, вып. 16»

Издательство: НИЦ МКВК Центральной Азии

Год издания: 2017 год

Ссылка на источник: http://www.cawater-info.net/library/rus/sb_tr_16.pdf

В сборнике изложены результаты научно-исследовательских работ, выполненных специалистами Научно-информационного центра МКВК в 2016-2017 годах.



«Сборник научных трудов, посвященный 25-летию Межгосударственной координационной водохозяйственной Комиссии Центральной Азии»

Издательство: НИЦ МКВК Центральной Азии

Год издания: 2017 год

Ссылка на источник: http://icw-aral.uz/25years/pdf/25_icwc_scientific_papers.pdf

Научно-информационным центром МКВК подготовлен сборник трудов ученых Центральной Азии, посвященный четвертьвековому юбилею МКВК ЦА.



«Инициатива «Один пояс – один путь» и водные ресурсы»

Издательство: НИЦ МКВК Центральной Азии

Год издания: 2017 год

Ссылка на источник: <http://www.cawater-info.net/library/rus/inf/49.pdf>

Подборка статей, освещающих возможное воздействие инициативы Китая «Один пояс – один путь» на водные ресурсы ЦА.



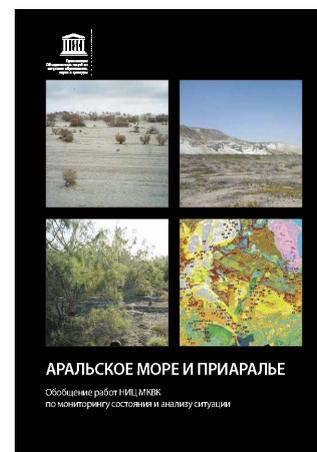
«Аральское море и Приаралье /под общ. ред. проф. В. А. Духовного»

Издательство: Baktria press

Год издания: 2017 г.

Ссылка на источник: <http://icwc-aral.uz/25years/pdf/aral.pdf>

В данной работе обобщены материалы тематических исследований Аральского моря и Приаралья, проведенных учеными НИЦ МКВК совместно с партнёрами из Голландии, Бельгии и России в 1992–2015 годах.



«Введение в водное хозяйство»

Автор: Духовный В.А.

Год издания: 2016 год

Ссылка на источник: нет в электронной версии

Книга посвящена воде – самой важной составляющей в жизни человека и всей планеты. «В мире нет такого другого вещества столь многогранного и столь нужного человеку в его всесторонней деятельности».

В издании раскрываются темы зарождения и развития водного хозяйства, управления водными ресурсами, роли воды в обеспечении продовольственной и энергетической безопасности, социально-экономического и экологического значения воды и ее огромной роли в развитии цивилизации. В книге подняты этические вопросы, связанные с водой, рассмотрены вопросы изменения климата и воды и большое количество проблем и вызовов, которые решают специалисты водной отрасли.

«Став доминирующим направлением в выживании человечества, водная специальность потребовала междисциплинарных подходов, базирующихся на экономике, экологии, социологии, юриспруденции, этике, и, в конце концов, превратилась в существенную составляющую геополитики» - отмечено в заключительной части издания.

