



РАЗДЕЛ 13

Публикации 2022 года

<p>Изменение климата: что происходило в 2022 году</p> <p>НИЦ МКВК Ташкент 2022</p>	<p>Водный кризис приближается... Часть 2</p> <p>НИЦ МКВК Ташкент 2022</p>	<p>Аналитическая записка НИЦ МКВК № 1, октябрь 2022 г.</p> <p>Эффективность водопользования в орошаемом земледелии стран бассейна Аральского моря: современное состояние и перспективы Автор: д-р в.н. Шараф Муллоев</p> <p>С 2019 по 2021 г. в стране бассейна Аральского моря (САР) в орошаемом земледелии использовалось 1,2 трлн. куб. м воды. При этом в среднем на одного жителя в САР приходится 140 куб. м воды в год. Это означает, что в среднем на одного жителя в САР приходится 140 куб. м воды в год. Это означает, что в среднем на одного жителя в САР приходится 140 куб. м воды в год.</p> <p>В период с 2019 по 2021 г. в орошаемом земледелии стран бассейна Аральского моря использовалось 1,2 трлн. куб. м воды. При этом в среднем на одного жителя в САР приходится 140 куб. м воды в год. Это означает, что в среднем на одного жителя в САР приходится 140 куб. м воды в год.</p> <p>НИЦ МКВК Ташкент 2022</p>	<p>Совершенствование орошаемого земледелия: мировой опыт</p> <p>НИЦ МКВК Ташкент 2022</p>	<p>МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОНД СПАСЕНИЯ АРАЛА (ИМСА) МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ КООРДИНАЦИОННАЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</p> <p>БЮЛЛЕТЕНЬ МКВК Центральной Азии</p> <p>Июль 2022 № 3 (1921)</p> <p>30 ЛЕТ 1992-2022</p> <p>Информационный центр «Водохозяйственная координационная межгосударственная комиссия (МКВК) ЦА»</p>
<p>ЕЖЕГОДНИК ВОДА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И МИРЕ 2021</p> <p>ТАШКЕНТ 2022</p>	<p>9 Всемирный водный форум «Водная безопасность для мира и развития» Дакар, Сенегал 21-26 марта 2022 г.</p> <p>Заседание Совета глав государств-членов Шанхайской организации сотрудничества 15-16 сентября 2022 г., Самарканд, Узбекистан</p> <p>НИЦ МКВК Ташкент 2022</p>	<p>9 Всемирный водный форум «Водная безопасность для мира и развития» Дакар, Сенегал 21-26 марта 2022 г.</p> <p>НИЦ МКВК Ташкент 2022</p>	<p>МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ КООРДИНАЦИОННАЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</p> <p>30 ЛЕТ 1992-2022</p> <p>ТАШКЕНТ 2022</p>	<p>Решения Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии Заседания 61-81 апрель 2015 г. - декабрь 2021 г.</p> <p>Том 4</p> <p>НИЦ МКВК Ташкент 2022</p>
<p>Uzbekistan: Choosing an Innovative and Green Future</p> <p>January 2022</p>	<p>Nexus Brief, No. 9, February 2022 Climate Change & Environment</p> <p>Biodiversity and Sustainable Development</p>	<p>World Bank Group CLIMATE CHANGE ACTION PLAN 2021-2025 Supporting Green, Resilient, and Inclusive Development</p>	<p>Green Growth and Climate Change in Uzbekistan Policy Dialogue Series: A Compendium of Proceedings</p>	<p>ISSUE BRIEF June 2022</p> <p>ADAPTATION AT ALTITUDE</p> <p>Leave No Mountain Behind Disaster Risk Reduction for All</p>
<p>FROM CITY TO SEA Integrated Management of Litter and Plastics and Their Effects on Waterways</p> <p>A Guide for Municipalities</p> <p>WORLD BANK GROUP GWSP</p>	<p>unesco Needs and gaps assessment of the higher education programmes in the field of groundwater in Central Asia</p>	<p>Advancing Energy Security in Central Asia</p> <p>OSCE Cooperation for Security and Sustainable Dialogue</p>	<p>SEEING the INVISIBLE A Strategic Report on Groundwater Quality</p> <p>Peter Ravenscroft and Lucy Lytton</p> <p>WORLD BANK GROUP GWSP</p>	<p>UN WATER unesco</p> <p>The United Nations World Development Report 2022</p> <p>GROUNDWATER Making the invisible visible</p> <p>unesco UNEP UNEP/WHO UNEP/WHO UNEP/WHO</p>
<p>2022</p> <p>THE STATE OF FOOD SECURITY AND NUTRITION IN THE WORLD REPURPOSING FOOD AND AGRICULTURAL POLICIES TO MAKE HEALTHY DIETS MORE AFFORDABLE</p>	<p>Food and Agriculture Organization of the United Nations</p> <p>THE STATE OF THE WORLD'S LAND AND WATER RESOURCES FOR FOOD AND AGRICULTURE 2021 Systems at breaking point</p>	<p>ЕЭК ООН</p> <p>Протокол по проблемам воды и здоровья Стимулирование действий в области водоснабжения, санитарии, гигиены и здравоохранения</p> <p>ЕЭК ООН</p>	<p>РУКОВОДСТВО ПО РАСПРЕДЕЛЕНИЮ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В ТРАНСГРАНИЧНОМ КОНТЕКСТЕ</p> <p>United Nations UN WATER World Water Assessment Programme (WWAP) 2019</p>	<p>RESOURCE MOBILIZATION GUIDE</p> <p>United Nations UN WATER World Water Assessment Programme (WWAP) 2019</p>

Издательство: НИЦ МКВК

Серия «Научные записки НИЦ МКВК», http://cawater-info.net/library/sic-icwc_proceedings_2.htm.

Вып. 15. Г.В. Стулина, Ш.М. Кенжабаев – Реализация программы R по исходным данным проекта WUFMAS.

Серия «Аналитические записки НИЦ МКВК», <http://cawater-info.net/library/sic-icwc-policy-briefs.htm>.

Вып. 1. Ш.Х. Муминов – Эффективность водопользования в орошаемом земледелии стран бассейна Аральского моря: современное состояние и перспективы.

Сборники научных трудов НИЦ МКВК, http://cawater-info.net/library/sic-icwc_proceedings.htm.

Сборник научных трудов НИЦ МКВК, вып. 18.

Сборники научных и популярных статей:

COP26: ожидания и итоги, <http://cawater-info.net/library/rus/clim-ch-cop26.pdf>;

Изменение климата: мнения ученых, <http://cawater-info.net/library/rus/clim-ch-2022-6.pdf>;

Изменение климата: что происходило в 2022 г.,
<http://cawater-info.net/library/rus/clim-ch-2022-7.pdf>;

Водный кризис приближается... (часть 2), <http://cawater-info.net/library/rus/water-crisis-2.pdf>;

«Совершенствование орошаемого земледелия: мировой опыт. Часть 4»,
<http://cawater-info.net/library/rus/agro-2022-5-ru.pdf>;

9 Всемирный водный форум «Водная безопасность для мира и развития»,
Дакар, Сенегал, 21-26 марта 2022 г., <http://cawater-info.net/library/rus/9wwf-ru.pdf>.

Серия «Библиотека водника»

Вып. 27. Н.Н. Мирзаев – Теория и практика планирования ИУВР (аналитический обзор),
<http://cawater-info.net/library/rus/watlib/watlib-27-2022.pdf>.

Бюллетени МКВК: № 90-93 на русском и английском языках, <http://cawater-info.net/library/icwc10.htm>.

Юридические сборники НИЦ МКВК, <http://cawater-info.net/library/legal3.htm>.

Вып. 55: Совершенствование сельского и водного хозяйства Кыргызской Республики
(август-декабрь 2021г.).

Публикации СВО ВЕКЦА:

«Продолжая дело профессора В.А. Духовного». Материалы круглого стола (16 августа 2022 г.),
http://cawater-info.net/library/rus/roundtable_proceedings_08_2022.pdf.

**Решения Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии
Центральной Азии:**

Том 1. Заседания 1-20 (февраль 1992 г.-август 1998 г.),
http://cawater-info.net/library/rus/icwc/icwc_minutes_1.pdf;

Том 2. Заседания 21-40 (октябрь 1998 г.-август 2004 г.),
http://cawater-info.net/library/rus/icwc/icwc_minutes_2.pdf;

Том 3. Заседания 41-60 (март 2005 г.-сентябрь 2012 г.),
http://cawater-info.net/library/rus/icwc/icwc_minutes_3.pdf;

Том 4. Заседания 61-81 (апрель 2013 г.-декабрь 2021 г.),
http://cawater-info.net/library/rus/icwc/icwc_minutes_4.pdf.

Издательство: Zoi Environment Network

Записки о нексусе: Биоразнообразии и устойчивое развитие (англ. **Nexus Brief: Biodiversity and Sustainable Development**), <https://zoinet.org/product/nexus-brief-biodiv/>;

Не оставляйте позади ни одной горы: снижение риска бедствий для всех (англ. **Leave No Mountain Behind: Disaster Risk Reduction for All**), <https://zoinet.org/product/mountain-drr-brief/>.

Издательство: Всемирный банк

Политические диалоги – «Зеленый» рост и изменение климата в Республике Узбекистан: Сборник информационных материалов (англ. **Green growth and climate change in Uzbekistan**), <https://www.worldbank.org/en/events/2021/09/21/uzbekistan-policy-dialogues-green-growth-and-climate-change>;

Узбекистан: выбор инновационного и зеленого будущего (англ. **Uzbekistan: Choosing an Innovative and Green Future**), <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/37045>;

План действий группы Всемирного банка в области изменения климата на 2021-2025 гг.: поддержка зеленого, устойчивого и инклюзивного развития (англ. **World Bank Group Climate Change Action Plan 2021-2025: Supporting Green, Resilient, and Inclusive Development**), <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/35799>;

Из города в море: комплексное управление мусором и пластиком и их воздействием на водные пути - Руководство для муниципалитетов (англ. **From City to Sea: Integrated Management of Litter and Plastics and Their Effects on Waterways – A Guide for Municipalities**), <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/36523>;

Видя невидимое: стратегический отчет о качестве подземных вод (англ. **Ravenscroft P., Lytton L. Seeing the Invisible : A Strategic Report on Groundwater Quality**), <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/37197>;

Практическое руководство по мониторингу качества подземных вод (англ. **Ravenscroft P., Lytton L. Practical Manual on Groundwater Quality Monitoring**), <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/37196>;

Качество подземных вод: стратегический подход (англ. **Groundwater Quality: A Strategic Approach**), <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/37198>;

Отчет о климате и развитии в Казахстане (англ. **Kazakhstan Country Climate and Development Report**), <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/38215>.

Издательство: ОБСЕ

Женщины в управлении водными ресурсами в Центральной Азии (англ. **Women in Water Management in Central Asia**), <https://zoinet.org/product/osce-women-water-ca/>;

Повышение энергетической безопасности в Центральной Азии (англ. **Advancing Energy Security in Central Asia**), <https://zoinet.org/product/advancing-energy-security-ca/>.

Издательство: ЮНЕСКО

Образование и сотрудничество в области подземных вод в Центральной Азии (англ. **Groundwater education and cooperation in Central Asia**), <https://zoinet.org/product/unesco-ca-groundwater/>;

- Оценка потребностей и пробелов программ высшего образования в сфере подземных вод в Центральной Азии;
- Обзор сотрудничества по трансграничным водоносным горизонтам в Центральной Азии.

Издательство: Европейская экономическая комиссия ООН

Протокол по проблемам воды и здоровья. Стимулирование действий в области водоснабжения, санитарии, гигиены и здравоохранения, <https://unece.org/ru/info/Environment-Policy/pub/364655>;

Обеспечение доступности воды и санитарии для всех: варианты политики и передовой опыт для обеспечения доступности безопасной питьевой воды и услуг санитарии в панъевропейском регионе (англ. **Making water and sanitation affordable for all: Policy options and good practices to ensure the affordability of safe drinking water and sanitation services in the pan-European region**), <https://unece.org/info/Environment-Policy/pub/365490>;

Окружающая среда Европы. Седьмая общеевропейская оценка окружающей среды (англ. **Europe's Environment The Seventh Pan-European Environmental Assessment**), <https://unece.org/info/Environment-Policy/pub/370327>;

Водная конвенция: 30 лет воздействия и достижений на местах (англ. **The Water Convention: 30 Years of Impact and Achievements on the Ground**), <https://unece.org/info/Environment-Policy/pub/369617>;

Справочник по водodelению в трансграничном контексте, <https://unece.org/info/Environment-Policy/pub/372389>.

Издательство: механизм «ООН-Вода»

Доклад ООН о мировом развитии водных ресурсов, 2022 г. (англ. **UN World Water Development Report 2022**), <https://www.unwater.org/publications/un-world-water-development-report-2022>;

Руководство по мобилизации ресурсов (англ. **Resource Mobilization Guide**), <https://www.unwater.org/publications/resource-mobilization-guide>;

Внешний среднесрочный обзор Инициативы комплексного мониторинга «ООН – водные ресурсы» для достижения ЦУР 6 (англ. **External Mid-term Review of UN-Water Integrated Monitoring Initiative for SDG 6**), <https://www.unwater.org/publications/external-mid-term-review-un-water-integrated-monitoring-initiative-sdg-6>;

UN-Water GLAAS* 2022 г.: надежные системы и надежные инвестиции – Фактические данные и ключевые идеи для ускорения прогресса в области санитарии, питьевого водоснабжения и гигиены (англ. **UN-Water GLAAS 2022: strong systems and sound investments – Evidence on and key insights into accelerating progress on sanitation, drinking-water and hygiene**), <https://www.unwater.org/publications/un-water-glaas-2022-strong-systems-and-sound-investments-evidence-and-key-insights>.

* Глобальный анализ и оценка санитарии и питьевой воды (GLAAS)

Издательство: ФАО

Состояние продовольственной безопасности и питания в мире, 2022 г. (англ. **The State of Food Security and Nutrition in the World 2022**), <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc0639en>;

Состояние мировых земельных и водных ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, 2021 г. – Системы на пределе (англ. **The State of the World's Land and Water Resources for Food and Agriculture 2021 – Systems at breaking point**), <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb9910en>;

Комплексный анализ системы снижения риска бедствий для аграрного сектора Таджикистана (англ. **Comprehensive analysis of the disaster risk reduction system for the agricultural sector in Tajikistan**), <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb8435en>;

Руководство по реальной экономии воды за счет повышения продуктивности воды для сельскохозяйственных культур (англ. **Guidance on realizing real water savings with crop water productivity interventions**), <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb3844en>;

Руководство по расчету эффективности использования воды в сельском хозяйстве для глобальной отчетности (англ. **Guidelines for the calculation of the agriculture water use efficiency for global reporting**), <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb8768en>;

Роль генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в адаптации к изменению климата и смягчения его последствий (англ. **The role of genetic resources for food and agriculture in adaptation to and mitigation of climate change**), <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb9570en>;

Инвестиции в сельское хозяйство с учетом климатических факторов. Подходы, инструменты и избранный опыт (англ. **Making climate-sensitive investments in agriculture. Approaches, tools and selected experiences**), <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb1067en>;

Глобальный взгляд на климатическое обслуживание в сельском хозяйстве. Инвестиционные возможности для достижения последней мили (англ. **Global outlook on climate services in agriculture. Investment opportunities to reach the last mile**), <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb6941en>;

Изменение климата влияет на двадцать основных вредителей сельскохозяйственных культур в Центральной Азии, на Кавказе и в Юго-Восточной Европе (англ. **Climate change impacts on twenty major crop pests in Central Asia, the Caucasus and Southeastern Europe**), <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb5954en>;

Модернизация систем ирригации в Центральной Азии. Концепция и подходы (англ. **Modernizing irrigation in Central Asia. Concept and approaches**), <https://www.fao.org/documents/card/en/c/CB8230RU>;

Устойчивое инвестирование в воду для сельского хозяйства. Последние тенденции в финансовых учреждениях (англ. **Investing in agricultural water, sustainably. Recent trends in financing institutions**), <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc1212en>.

Издательство: ОЭСР

Сельскохозяйственный прогноз ОЭСР-ФАО на 2022-2031 гг. (англ. **OECD-FAO Agricultural Outlook 2022-2031**), <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc0308en>;

Поиск путей реформирования водной политики в сельском хозяйстве (англ. **Navigating pathways to reform water policies in agriculture**), https://www.oecd-ilibrary.org/agriculture-and-food/navigating-pathways-to-reform-water-policies-in-agriculture_906cea2b-en;

Переломные моменты климата. Информация для эффективных политических действий (англ. **Climate Tipping Points. Insights for Effective Policy Action**), https://www.oecd-ilibrary.org/environment/climate-tipping-points_abc5a69e-en;

Обзор энергетического сектора Казахстана за 2022 г. (англ. **Kazakhstan 2022 Energy Sector Review**), https://www.oecd-ilibrary.org/energy/kazakhstan-2022-energy-sector-review_73d1d69f-en;

Обзор энергетического сектора Таджикистана за 2022 г. (англ. **Tajikistan 2022 Energy Sector Review**), https://www.oecd-ilibrary.org/energy/tajikistan-2022_13412889-en;

Обзор энергетической политики Узбекистана 2022 г. (англ. **Uzbekistan 2022 Energy Policy Review**), https://www.oecd-ilibrary.org/energy/uzbekistan-2022-energy-policy-review_be7a357c-en;

Переход к «зеленой» экономике в Восточной Европе, на Кавказе и в Центральной Азии. Прогресс и пути вперед (англ. **Green Economy Transition in Eastern Europe, the Caucasus and Central Asia. Progress and Ways Forward**), https://www.oecd-ilibrary.org/environment/green-economy-transition-in-eastern-europe-the-caucasus-and-central-asia_c410b82a-en.

Издательство: ЦАРЭС

Доклад о взаимосвязи между водными ресурсами, сельским хозяйством и энергией в Центральной Азии через призму изменения климата (англ. **Report on Water-agriculture-energy nexus in Central Asia through the lens of climate change**), <https://www.carecinstitute.org/publications/report-on-water-agriculture-energy-nexus-in-central-asia-through-the-lens-of-climate-change/>;

Региональное сотрудничество имеет ключевое значение для преодоления климатических проблем на стыке водных ресурсов, сельского хозяйства и энергетики в Центральной Азии. Аналитическая записка (англ. **Policy Brief on Regional cooperation is key for overcoming climate challenges along water-agriculture-energy nexus in Central Asia**), <https://www.carecinstitute.org/publications/policy-brief-on-regional-cooperation-is-key-for-overcoming-climate-challenges-along-water-agriculture-energy-nexus-in-central-asia/>;

Чрезмерное использование природных ресурсов и чрезмерной отраслевой зависимости обуславливает уязвимость Центральной Азии перед сложными климатическими проблемами. Аналитическая записка (англ. **Policy Brief on Excessive use of natural resources and sectoral over-reliance are behind Central Asia's vulnerability to compound climate challenges**), <https://www.carecinstitute.org/publications/excessive-use-of-natural-resources-and-sectoral-over-reliance-are-behind-central-asias-vulnerability-to-compound-climate-challenges/>.

Издательство: Международная ассоциация гидроэнергетики

Отчет о состоянии гидроэнергетики за 2022 г. (англ. **2022 Hydropower Status Report**), <https://www.hydropower.org/publications/2022-hydropower-status-report>.

Издательство: Евразийский банк развития

Регулирование водно-энергетического комплекса Центральной Азии, <https://eabr.org/analytics/special-reports/regulirovanie-vodno-energeticheskogo-kompleksa-tsentralnoy-azii-/>;

Экономика Центральной Азии: новый взгляд, <https://eabr.org/analytics/special-reports/ekonomika-tsentralnoy-azii-novyy-vzglyad/>.