Представляем проекты Научно-информационного центра Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии, выполнявшиеся в 2018 году.



Научно-информационный центр Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии (НИЦ МКВК) основан в 1992 году. Является аналитическим и информационным органом в разработке принципов и путей перспективного развития, водного хозяйства ЦАР, совершенствования управления и улучшения экологической ситуации в бассейне. Осуществляет свою деятельность совместно с сетью научных и проектных организаций пяти стран ЦА, имеет национальные филиалы в трех центрально-азиатских республиках, которые, в свою очередь, организуют научный и информационный обмен на национальном уровне.

Новый офис НИЦ МКВК находится по адресу: Ташкент, массив Карасу-4, д. 11А (в здании БВО «Сырдарья»).



Итак о проектах 2018 года:

- Завершены работы по реализации научно-исследовательского проекта **«Адаптация управления водными ресурсами трансграничных рек бассейна Амударьи к возможным изменениям климата»** (программа «Партнерство для усиленного вовлечения в исследования» — PEER).

Подготовлена и издана книга “Будущее бассейна Амударьи в условиях изменения климата”, включающая описание в систематизированном виде всех основных результатов проекта. В частности, описаны существующая система межгосударственного управления водными ресурсами бассейна Амударьи и перспективы развития бассейна Амударьи до 2050 года: климат и его влияние на водные ресурсы и потребность в воде; предложения по регулированию стока водохранилищами с ГЭС; мероприятия, повышающие эффективность и продуктивность водных, земельных и гидроэнергетических ресурсов; предложения по совершенствованию правовой основы сотрудничества.

Основные результаты проекта представлены и обсуждены с заинтересованными лицами на заключительном семинаре в Ташкенте «Инструменты и рекомендации по адаптации управления трансграничными водными ресурсами бассейна Амударьи к климатическим изменениям и вызовам будущего» (31.01-01.02.2018г.). В целом результаты проекта в виде отчетов, публикаций, презентаций размещены на веб-сайте проекта (портал CAWater-Info; сетевой адрес: www.cawater-info.net/projects/peer-amudarya).



- Продолжены работы по проекту **«Поддержка русскоговорящей сети водохозяйственных организаций ВЕКЦА»** *(ВЕКЦА — страны Восточной Европы, Кавказа, Центральной Азии, СВО — сеть водохозяйственных организаций)*, в рамках которого подготовлена и проведена Международная конференции СВО ВЕКЦА «Вода для мелиорации, водоснабжения отраслей экономики и природной среды в условиях изменения климата» (06-07.18 г., Ташкент), изданы сборники научных трудов (часть 1 и 2), обновлены веб-сайт сети, «Атлас водохозяйственных и экологических организаций стран ВЕКЦА», а также пополнена база знаний портала CAWater-Info как одного из Центров знаний СВО ВЕКЦА, в том числе на английском языке.

- Продолжены работы по *проекту CAWA (Региональная научно-исследовательская сеть «Вода в Центральной Азии»*), в частности собрана, агрегирована по областям и передана разработчикам WUEMoCA — интерактивной веб-карты «Мониторинг эффективности водопользования в Центральной Азии» информация для калибровки алгоритмов. Передается ежемесячная информация по орошаемым землям и фактическому водозабору на орошаемые земли по всем районам бассейна Аральского моря (кроме Туркменистана) за 2000-2017 гг.. Выполнена валидация статистических данных с расчетными данными WUEMoCA. Обеспечивалась связь с сервером WUEMoCA на высоком подключении и доступ к серверу через дата центр в тесной связке со специалистами дата центра. Выполнена адаптация модели прогнозирования урожая для условий Ферганской долины и проверки достоверности дистанционных данных покрытия для функционирования базы данных WUEMoCA. Проводился ежедневный мониторинг WUEMoCA на наличие вредоносного кода (вирус) и отбито 8 попыток несанкционированного доступа к базе данных.

- По проекту **«Разработка Бюллетеней раннего оповещения для Регионального центра ООН по превентивной дипломатии (РЦПДЦА***)»* выпущены в электронном формате 4 бюллетеня, содержащие информацию о фактической ситуации в бассейнах рек Сырдарья и Амударья за текущий месяц и прогноз на следующий. Бюллетень представляет собой ресурс, который призван оказать содействие государствам Центральной Азии и их международным партнерам в налаживании регулярного мониторинга состояния трансграничных рек и обеспечения раннего оповещения о потенциальных проблемах, которые требуют к себе внимания.

- Проведены работы по сбору, обработке материалов и формированию ежегодника **«Вода в Центральной Азии и мире».** В нем представлена краткая информация о ключевых событиях, произошедших в 2017 году в сфере водных ресурсов в Центральной Азии и мире. При поддержке **Регионального центра ООН по превентивной дипломатии (РЦПДЦА)** выполнены перевод ежегодника с русского на английский язык и тиражирование на русском и английском языках.

- Начато выполнение работ по **«Оценке сельскохозяйственной деятельности, поддерживаемой в рамках климатических субкредитов в Таджикистане и Узбекистане»** в рамках договора с Региональным экологическим центром Центральной Азии по проекту CAMP4ASB. Разработан подход для оценки сельскохозяйственной деятельности, поддерживаемой субкредитами с точки зрения их влияния на адаптацию к изменению климата и / или углеродного следа. Выполнены полевые визиты в пилотные районы в Таджикистане и Узбекистане, обобщена информация по отобранным субпроектам. Подготовлена первая версия отчета о субпроектах, результатах оценки, извлеченных уроках и предварительные рекомендации.

SREDA.UZ благодарит НИЦ МКВК за предоставленную информацию.

Фото — Наталии ШУЛЕПИНОЙ. На фото: в Сурхандарьинской области Узбекистана.

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

Оставить комментарий **Отменить ответ**

Читайте также

Еще статьи из Вода



Вода

Для безопасности плотин в Центральной Азии

02.09.2026
269 просмотров

Для обучения специалистов создается Академия безопасности гидротехнических сооружений. В ЦА насчитывается свыше 1200 плотин, из них 110 относится к разряду больших.



Вода

Насколько полны были Амударья, Сырдарья и водохранилища на этих реках в июле 2026 года

13.08.2026
670 просмотров

Фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу на 202 млн.м3, к Андижанскому на 10 млн.м3, к Чарвакскому водохранилищу на 192 млн.м3.



Вода

Три канала Центральной Азии включены в реестр Всемирного ирригационного наследия в 2026 году

11.08.2026
493 просмотров

Получили признание Международной комиссии по ирригации и дренажу ирригационная система «Халифа Хасан» в Таджикистане и каналы «Даргом» и «Шохруд» в Узбекистане.