

Раздел 7

Международные водные
организации и инициативы

7.1. Азиатский водный совет



Азиатский водный совет (АВС) – это глобальная водная сеть, нацеленная на обеспечение реальных решений проблем водных ресурсов Азии и оказание содействия многосторонним дискуссиям между заинтересованными сторонами. Создан по инициативе Южной Кореи в рамках 7-го Всемирного водного форума в марте 2015 г. Активными членами АВС являются 147 организаций из 27 стран. АВС содействует применению высокотехнологичных инструментов ко всем сферам управления водой и сохранению природы посредством внедрения ИУВР, снижения рисков через укрепление водной безопас-

ности, особенно в вопросах предотвращения наводнений и засух. АВС – основной организатор и спонсор [Азиатской международной недели воды \(AIWW\)](#).

Деятельность в 2021 году

Азиатская международная неделя воды. Проведение 2-й Азиатской международной недели воды/«2-AIWW» в Индонезии на тему «Устойчивое обеспечение водой хорошего качества и в достаточном объеме для всех» перенесено с 2021 г. на 14-16 марта 2022 г. Программа Недели воды будет включать 24 тематические сессии, церемонию представления «Заявления Азии миру» и Бизнес-форум по водным проектам, а также специальные сессии и выставку. Правление АВС утвердило состав и темы сессий: (1) Безопасность и устойчивый рост; (2) Построение плана ИУВР/пилотные проекты по внедрению умных технологий и повышение потенциала; (3) Политика управления водными ресурсами и технологии с учетом измене-

ния климата; (4) Взаимодействие между водой, энергией, продовольствием и экосистемами; (5) Водная безопасность, адресованная местным, региональным и глобальным вызовам; (6) Азиатский динамический центр по воде – сила знаний и информации.

Для привлечения внимания к предстоящей Азиатской международной неделе воды состоялась церемония открытия серии *вступительных мероприятий «2-AIWW ON-AIR»* (24 февраля, онлайн). В течение года проведены: (1) 13-е и 14-е заседания Правления АВС (31 марта и 30 ноября, онлайн); (2) вебинар по обсуждению проекта «Заявления Азии миру», которое будет одним из главных политических результатов 2-AIWW (27 апреля); (3) ряд онлайн вебинаров в течение всего года в рамках подготовки к 2-AIWW; подготовительная конференция перед 2-AIWW (13 декабря, гибридная).

Источник: Агентство GEF МФСА, <http://www.asiawatercouncil.org>

7.2. Женевский водный центр



Женевский водный центр – это центр при Женевском университете, который совместно финансируется Швейцарской Конфедерацией (Швейцарское управление развития и сотрудничества) и Университетом. Центр был создан для оказания содействия в предотвращении на ранних этапах противоречий, связанных с водными ресурсами, и представлять воду как инструмент мира и сотрудничества. Платформа по международному водному праву (Платформа МВП) была образована членами Департамента международного публичного права и международных организаций при факультете права Женевского

университета в 2009 г. и стала частью Женевского водного центра с момента его создания в 2014 г.

Деятельность в 2021 году

Сотрудничество с Иракским отделением ПРООН. Платформа МВП завершила в августе проект Иракского отделения ПРООН «Возможные сферы сотрудничества между странами в управлении трансграничными водами для гарантии прав стран нижнего течения на воду». Проект включал два компонента: 1) аналитический отчет с основными рекомендациями по правовой структуре, применимой к бассейну Тигра и Евфрата; 2) онлайн-тренинг для старшего руководящего состава из Ирака в июне-июле 2021 г. Работы по проекту заложили основу для дальнейшего сотрудничества с Иракским отделением ПРООН и Министерством

водных ресурсов Ирака. Иракское отделение ПРООН придерживается некоторых рекомендаций Женевского водного центра, включая посещение Комиссии бассейна р.Сава и участие иракской делегации во Всемирном водном форуме в Дакаре.

Сотрудничество с МСОП. В рамках проекта «Регулирование водотоков в разобленном мире» разработана методика оценки правовых инструментов, которые можно применять при планировании, строительстве и мониторинге плотин. Методика оценки представляет собой набор справочных документов, в которых сгруппированы и проанализированы основные концепции и принципы, учитываемые при решении проблем, связанных с плотинами в целом и крупными плотинами в частности. Этот документ будет далее допол-

няться. Методика оценки представлена на 9-й сессии совещания Сторон Водной конвенции ЕЭК ООН (27 сентября); сессии «Обеспечение совместного использования благ и совместное управление водными ресурсами: роль международного водного права» Всемирного водного конгресса (1 декабря); конференции «Международное сотрудничество и обмен опытом: отправная точка повышения безопасности плотин в Ираке» (14 ноября).

Дальнейшие работы по Женевскому перечню принципов по охране водохозяйственной инфраструктуры во время вооруженных конфликтов.

Платформой МВП опубликовано Приложение по кибер-операциям и охране воды; подготовлен предварительный отчет по национальным системам защиты водных ресурсов и водохозяйственной инфраструктуры во время вооруженных конфликтов; проведена во время Стокгольмской всемирной недели воды онлайн-сессия «Вода и стабильность: на пути к стабильному миру» (Женевский водный центр и ЮНИСЕФ); организовано мероприятие «Вода: орудие войны или инструмент мира?».

Диалог по сенегальско-мавританскому подземному водосборному бассейну (СМПВБ).

Женевским водным центром совместно с партнерами из Секретариата Водной конвенции ЕЭК ООН и МЦОРПВ продолжена поддержка стратегического диалога по СМПВБ для налаживания трансграничного сотрудничества. Диалог проходил в тесном взаимодействии с бассейновыми организациями - Организацией по развитию реки Гамбия (OMVG) и Организацией по развитию реки Сенегал (OMVS). Создана Региональная рабочая группа в составе четырех министров водного хозяйства и двух верховных комиссаров бассейновых организаций. Задача Группы – развивать трансграничное сотрудничество и консультировать страны СМПВБ и бассейновые организации по вопросам создания устойчивого механизма для согласованного управления СМПВБ.

Мероприятия. Женевский водный центр участвовал в ряде встреч: «Вода и международное водное право» (15 ноября, организатор – Постоянная миссия Словении в ООН и др. международные организации); совещание перед итоговым обсуждением Совета ЕС по гуманитарной помощи (10 ноября, Рабочая группа ЕС по гуманитарной и продовольственной помощи); «Дефицит воды: вызов устойчивому развитию арабских стран» (17 ноября, Международный комитет красного креста).

Повышение потенциала. Проведены: (1) курс «Международное водное право и право подземных водосборных бассейнов», в котором участвовало 18 человек, включая 15 из наименее развитых стран, а также стран, не входящих в ОЭСР (11 октября-12 декабря, онлайн). Во время курса параллельно организованы вебинары: «[Знакомство с 9-м совещанием Сторон Водной конвенции](#)» (8 ноября, совместно с «DiploFoundation» и ЕЭК ООН, около 70 участников); «[Бизнес, права человека и право на воду](#)» (9 декабря, около 50 участ-

ников); (2) второй цикл учебного модуля «Водная дипломатия» для магистратуры КНУ по специальности «Интегрированное управление водными ресурсами». Модуль, разработанный в сотрудничестве с ШУРС по запросу Университета, знакомит с существующими аспектами конфликта и сотрудничества в водной сфере (15-26 ноября); (3) дистанционный курс по водной дипломатии для ОБСЕ, направленный на повышение информированности водников, профессиональных переговорщиков и студентов в сфере управления водными ресурсами о важности учета норм устойчивого управления водными ресурсами в миротворческих процессах.

Платформа МВП. Платформа выполняет исследовательский проект «Вода, частные компании и общественные интересы», направленный на создание для частных компаний Кодекса наилучшей практики по охране и управлению водными ресурсами. Предложение по Кодексу основывается на рекомендации Глобальной группы высокого уровня по проблемам воды и мира. Первый вариант Кодекса представлен на семинаре по бизнесу и правам человека в 2021 г., организованном Комиссией по правам человека при Женевской коллегии адвокатов.

Платформа сотрудничает с факультетом права Ереванского государственного университета в рамках исследовательского проекта «Экосистемные услуги лесов и особо охраняемых территорий и эффективность самоуправления в Армении. Междисциплинарные аспекты». На весну 2022 г. запланирован визит группы армянских исследователей.

Оказано содействие группе магистров из Института международных исследований в подготовке курсового проекта на тему «"Финансализация" воды, права человека и экология: возникающие проблемы», где рассматриваются угрозы, которые несет «финансализация» воды праву человека на воду. Предложены рекомендации по защите этого фундаментального права, организована встреча с ведущими специалистами по правам человека на воду и международному экономическому праву (11 ноября, онлайн).

Платформа участвовала в подготовке следующих публикаций: «[Практическое руководство по разработке соглашений и других договоренностей по трансграничному водному сотрудничеству](#)» (Секретариат Водной конвенции); глава¹²⁴ для аналитического доклада «Укрепление шаткой Зеленой линии: необходимость обеспечения международного механизма мониторинга для природоохранного права и миростроительства», который будет представлен по случаю 50-й годовщины Стокгольмской декларации в 2022 г.

Глобальная обсерватория по вопросам воды и мира. Ведутся работы по Программе «Переход на цифровые технологии, вода, мир и бассейновые организации 21 века. В частности, проведены 6 круглых столов/вебинаров и 15 виртуальных рабочих встреч, собравших более 1000 участников. Акту-

¹²⁴ Совместно с Университетом Хельсинки

альность Программы возросла в условиях пандемии COVID-19. Результаты деятельности в рамках Программы будут включены в стратегический аналитический документ, подготавливаемый под эгидой Глобальной обсерватории.

Также Глобальная обсерватория подготовит годовой аналитический отчет о развитии и трендах мировой водной архитектуры в 21 веке.

Источник: Geneva Water Hub

7.3. Глобальное водное партнерство



Глобальное водное партнерство (ГВП) – это глобальная сеть действий, включающая более 3000 партнерских организаций из 179 стран. ГВП ставит своей задачей совершенствование руководства и управления водными ресурсами для устойчивого и справедливого развития. В сеть входят 69 национальных и 13 региональных водных партнерств.

Деятельность в 2021 году

25-летний юбилей ГВП. В 2021 г. ГВП отмечало 25-летие со дня своего создания. Проведено ежегодное совещание партнеров сети ГВП на тему «Лидирующая роль в изменениях и инновациях благодаря своим партнерам» с участием более 470 участников из 73 стран. Ключевыми вопросами совещания были инновации в условиях меняющегося мира, реализация стратегии ГВП, не смотря на вызовы COVID-19, и объединение водников по всему миру (1-2 декабря, онлайн).

Одним из ярких событий 25-летнего юбилея ГВП стал запуск обновленного инструментария ГВП по ИУВР (GWP ToolBox – IWRM Action Hub). Это продукт совместных усилий, идей и вклада всей сети ГВП, включающий 87 инструментов, 222 тематических исследования и 1500 ресурсов. Инструментарий также предлагает новую область «Соплест» (Взаимодействие), которая позволит пользователям создавать свои собственные онлайн-сообщества практиков – находить ответы на вопросы, получать поддержку от тех, кто имеет опыт реализации, и делиться полученными уроками.

В рамках празднования 25-летия ГВП проводились региональные дни, повестка дня которых была сосредоточена на конкретных задачах реализации новой Стратегии, в т.ч. в контексте COVID-19 (31 мая-3 июня).

Трансграничное сотрудничество. Несмотря на ограничения в связи с COVID-19, ГВП продолжило поддержку региональных диалогов с акцентом на политические и технические инструменты управления трансграничными водами. ГВП оказало содействие 5 региональным организациям и более чем 10 органам управления трансграничными водами, в т.ч. Бассейновому управлению Вольты, Международной комиссии по защите Рейна, Центрально-Американской комиссии по охране окружающей среды и развитию.

В рамках данного направления работ ГВП предоставило техническую поддержку Комиссии по бассейну р. Чад и ПРООН в процессе подготовки тренеров по внедрению ИУВР на трансграничном уровне (Центральная Африка); организовало совместно с ЕЭК ООН региональный тренинг по водной безопасности и управлению, обеспечило координацию модуля по трансграничным водам (Центральная Америка); наладило сотрудничество между Мозамбиком и Зимбабве для достижения соглашения по управлению бассейнами рек, окончательного оформления протокола обмена данными и проектирования трансграничной гидрометрической сети (бассейны рек Бузи, Пунгве и Саве); координировало процесс подготовки плана управления Охридским озером, который был утвержден ответственными органами Албании и Северной Македонии.

ГВП также подготовило главу Практического руководства ЕЭК ООН по международному водному праву, посвященную охране морских сред, с акцентом на учет вопросов использования стока от источника до моря при разработке международных соглашений по ресурсам пресных вод.

Кавказ и Центральная Азия. Региональное водное партнерство Центральной Азии и Кавказа (ГВП ЦАК) объявило конкурс работ СМИ на тему: «Партнерство как движущая сила для достижения водной безопасности». Цель конкурса – популяризация вопросов партнерского взаимодействия в решении задач управления водными ресурсами в странах Центральной Азии и Кавказа на региональном, межгосударственном и национальном уровнях, популяризация деятельности ГВП ЦАК.

В 2021 г. ГВП и сеть ПРООН «Cap-Net» завершили первый компонент проекта «Учет данных по пресным водам при принятии отраслевых решений в целях улучшения охраны и восстановления пресноводных экосистем», проведя обучение более 250 человек из трех стран. Продолжается выработка планов действий по охране и восстановлению пресноводных экосистем с участием заинтересованных сторон. Проект поддерживает и содействует интеграции данных по окружающей среде в релевантные процессы принятия решений посредством вовлечения большего числа заинтересованных сторон. Цели достигаются за счет выполнения пилотных проектов в Аргентине, Казахстане и Кении. В частности, в Казахстане около 120 человек участвовали в курсе по защите и сохранению пресноводных экосистем (ноябрь, онлайн). Завершение Плана действий с участием Балхаш-Алакольского бассейнового совета планируется в январе 2022 г.

Водные партнерства Грузии и Кыргызстана провели цикл встреч по обмену опытом по двум направлениям: реализация ЦУР 6.5.1 и управление трансграничными реками. Кыргызская сторона поделилась своим опытом в создании совместных водных комиссий в свете процесса совершенствования водного законодательства Грузии. Представители Грузии представили свою работу по оценке внедрения ИУВР для отчетности по ЦУР 6.5.1 и 6.5.2, стартовавшей в 2017 г., с учетом начала в 2020 г. подобной работы в Кыргызстане (3-10 мая).

Группа экспертов и лидеров высокого уровня по проблемам воды и стихийных бедствий (HELP) при поддержке Правительства Японии разработала «Руководство по снижению риска бедствий, связанных с водой, во время COVID-19». Предлагаемое Руководство может быть особенно полезно для повышения эффективности работы национальных служб чрезвычайных ситуаций и органов управления водными ресурсами. В трех странах ЦАК – Узбекистане, Грузии и Кыргызстане – ини-

цировано проведение консультаций по вопросам снижения риска бедствий, связанных с водой, в условиях пандемии COVID-19.

Повышение потенциала. В 2021 г. продолжен начатый в 2020 г. **обширный открытый онлайн-курс (МООС)** по безопасности трансграничных пресных вод с участием более 2,3 тыс. человек из 150 стран. Решено продолжить проведение курса в 2022 г. на той же платформе, добавив новые языковые версии для охвата еще большей аудитории и увеличив интерактивные мероприятия. С учетом большой популярности среди участников месячных интерактивных онлайн-сессий в сотрудничестве с Уханьской академией международного водного права и SIWI организована серия сессий с охватом разных точек мира и подтем вокруг главной темы **«Управление безопасностью трансграничных пресных вод»**. В отчете приводятся ключевые достижения и результаты данного МООС.

Источник: GWP, Агентство GEF МФСА

7.4. Международная комиссия по ирригации и дренажу

Международная комиссия по ирригации и дренажу (МКИД) основана в 1950 г. как научно-техническая организация с целью развития наукоемких технологий в инженерной отрасли, сельском хозяйстве, ирригации и дренаже, экономике, экологии и социальной сфере для увеличения производства продовольствия, охраны окружающей среды, улучшения качества воды, повышения плодородия почвы, управления наводнениями и стихийными бедствиями. Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан и Узбекистан являются членами МКИД.



Деятельность в 2021 году

Международная деятельность в рамках МКИД проходила в этом году в очно-заочном формате.

Основные заседания этого года – **5-я Африканская региональная конференция и 72-е заседание Международного исполнительного совета** – проходили в Марракеше (Марокко) с 23 по 28 ноября. Марокко является постоянным членом МКИД с 1959 г., представленным Марокканским национальным комитетом МКИД в лице ассоциации «АНАФИДЕ» (ANAFIDE) – неправительственной организацией, основанной в 1970 г.

5-я Африканская региональная конференция на тему «Устойчивое управление ирригацией для повышения устойчивости сельского хозяйства в Африке» была посвящена вопросам орошения в странах Африканского континента. Открытие Конференции проходило под председательством Министра сельского хозяйства, морского рыболовства, развития сельских районов и водных ресурсов д-ра М. Садики в присутствии Президента МКИД д-ра Р. Рагаба и Президента «АНАФИДЕ» А. Фертахи. Поскольку конференция и сопутствующие мероприятия проходили в гибридном режиме (онлайн и очно) на двух языках с синхронным переводом, большое количество людей со всего мира смогли следить за ее сессиями.

Г-н М. Садики во вступительной речи подчеркнул важность подобной Конференции для Африки: «Эта тема имеет чрезвычайное значение для нашего африканского континента и далеко за его пределами, продолжающего адаптировать свое сельское хозяйство к изменению климата, которое все больше поражает умы людей и мобилизует все народы земли». Со своей стороны г-н Фертахи отметил, что «тема, выбранная для 5-й Африканской региональной конференции, продумывалась в течение длительного времени и вряд ли является тривиальной. Во-первых, выбор такой темы является объединяющим, поскольку сегодня большинство африканских стран сталкиваются со схожими проблемами в сельскохозяйственном секторе, хотя и в разной степени. Ирригация обладает огромным потенциалом для повышения устойчивости сельского хозяйства в Африке и способствует его развитию. 5-й Африканская региональная конференция по ирригации и дренажу предоставит возможность обсудить эту важную тему, а также другие смежные темы».

«АНАФИДЕ» параллельно с 5-й Африканской региональной конференцией был организован ряд мероприятий, в т.ч. «Взаимосвязь между водными ресурсами и сельским хозяйством» в партнерстве с ФАО и «Управление и технологии для

устойчивой взаимосвязи водного и сельского хозяйства под влиянием изменения климата» с ВБ.

Конференции предшествовала Международная учебная сессия по микро-ирригационным системам для молодых африканских специалистов (19-23 февраля, Джибути). Данный тренинг является важным вкладом Марокканского Национального комитета МКИД в укрепление научного потенциала стран Африки в секторе ирригации.

72-е заседание Международного исполнительного совета¹²⁵. В рамках мероприятия, собравшего более 150 человек, проведены заседания Постоянных Комитетов и Рабочих групп. Приняты решения по итогам деятельности Рабочих групп и Постоянных комитетов, объявлены результаты выборов новых должностных лиц МКИД, система ХЕТТАРАС¹²⁶ признана объектом Всемирного ирригационного наследия. Сроки некоторых мероприятий было решено перенести. Вручены награды: **НКИД Марокко**¹²⁷ **присуждена премия по водосбережению** за инновации в области экономики воды; **д-ру Абдель-Азиму Абдраббо Шехате (Египет) вручена премия «Технология»** за инновации в области экономики оросительной воды и **д-ру Элисон Маккарти (Австралия) вручен приз за лучшую работу для молодых специалистов по ирригации.**

По результатам заседания (1) избраны три Вице-президента на срок 2021-2023 гг.: проф. д-р Цугихиро Ватанабе (Япония), г-н Азиз Фертах (Марокко), г-н Али Реза Саламат (Иран); (2) Вице-президент Марко Арчиери (Италия) избран Председателем Постоянного финансового комитета; (3) увеличено количество индивидуальных членов МКИД. Будут созданы: (1) Рабочая группа по дренажу земель в рамках стратегической темы «Схемы» для содействия развитию дренажа как части ИУВР; (2) Рабочая группа по взаимосвязи (нексус) воды, продовольствия, энергетики в рамках стратегической темы «Бассейны» с целью обмена информацией, знаниями и опытом по

нексус-подходу в русле новых разработок, методов и подходов.

В течение года также проведены 15 вебинаров: (1) «Общие проблемы управления массивами орошения в различных масштабах с особым акцентом на институциональные и организационные аспекты управления» (21 января); (2) «Изучение исторических ирригационных и дренажных сооружений» (19 февраля); (3) Развитие ирригации и дренажа в Канаде для расширения производства продовольствия и достижения водной безопасности» (3 марта); (4) «О роли ИКТ в устойчивом управлении и планировании ирригации» (7 апреля); (5) «Совместное использование вод: история судебных разбирательств в бассейне реки Траки» (28 мая); (6) «Подходящие источники воды, сельскохозяйственные культуры и управление земельными ресурсами для регионов, испытывающих нехватку воды» (17 июня); (7) «COSMOS, Scintillometer & Eddy Cov. – новые технологии для экономии оросительной воды» (23 июня); (8) «Устойчивое управление водными ресурсами в сельском хозяйстве в сложных условиях» (24 июня); (9) «Сбор дождевой воды с крыш в сравнении с традиционным накоплением вод на площади водосбора» (15 июля); (10) «Организация систем автоматизации орошения» (22 июля); (11) «Укрепление водной безопасности за счет повышения продуктивности водных ресурсов в сельском хозяйстве: новые знания, инновации и приложения» (4 августа); (12) «Передовые практики управления водными ресурсами в сельском хозяйстве с учетом климатических изменений» (6 августа); (13) «Природоохранное сельское хозяйство в контексте системы возделывания риса и пшеницы» (1 ноября); (14) «Геосинтетические материалы для уменьшения потерь на фильтрацию и улучшения структурной целостности каналов» (15-17 ноября); (15) «Работа по внедрению водосберегающих технологий в современном сельском хозяйстве и цифровизации управления водными ресурсами в Республике Узбекистан» (22 декабря).

Источник: Почетный Вице-президент МКИД И.Г. Бондарик

7.5. Международная сеть бассейновых организаций



Международная сеть бассейновых организаций (МСБО) создана в 1994 г. в Эксле-Бэн (Франция) с целью оказания содействия во внедрении комплексного управления водными ресурсами на уровне национальных и трансграничных бассейнов рек, озер и подземных водоносных горизонтов для увязки экономического роста, социальной справедливости, охраны окружающей среды и водных ресурсов, участия гражданского общества. В состав Сети входят бассей-

новые организации, государственные органы водного хозяйства, двух- и многосторонние агентства сотрудничества. Действует восемь региональных сетей МСБО.

Деятельность в 2021 году

Проекты. Подписаны: (1) Соглашение о сотрудничестве с Организацией Договора о сотрудниче-

¹²⁵ Международный исполнительный совет (Совет) является высшим органом принятия решений МКИД. На ежегодных заседаниях Совета обсуждаются исполнительные, административные и финансовые вопросы деятельности МКИД

¹²⁶ Хеттары – это водные туннели, веками использовавшиеся в Марокканских засушливых провинциях для сбора дождевой и подземной воды, которая затем самотеком направлялась в деревни для питьевого водоснабжения и орошения сельскохозяйственных культур

¹²⁷ Марокко стало первой страной в мире, инициировавшей в 2005 г. государственно-частное партнерство в секторе орошения

тве в бассейне р. Амазонки (АКТО) с целью улучшения инструментов работы с данными по воде и методов получения, обмена и использования таких данных (февраль); (2) Меморандум о взаимопонимании с «Инициативой по развитию городов и поселков на р. Миссисипи» (MRCTI). Цель – активизация и поддержание действий между «MRCTI» и МСБО и проведение совместных проектов по адаптации к изменению климата, в частности, через мобилизацию природных решений, а также путем улучшения диалога между городами и соответствующими бассейновыми комитетами (5 ноября).

Мероприятия. Проведены: (1) вебинары «Диалог между городом и речным бассейном для лучшей адаптации к изменению климата: подходы Франции и Мексики» (28 января), «Обеспечение соблюдения нормативных требований в водном секторе: необходимость и функции правообеспечения» (25 марта), «Как усилить обмен и совместимости данных, подготавливаемых различными сторонами водного сектора?» (24 июня) и «Наращивание потенциала: повышение квалификации для улучшения управления водными ресурсами» (6 июля); (2) 19-я Международная конференция МСБО Европы (8-10 декабря, онлайн); (3) XXIII Национальное совещание бассейновых комитетов Бразилии (4-7 октября).

МСБО принимала участие в мероприятиях партнеров, в т.ч. в 5-м рабочем совещании Глобальной сети бассейнов, работающих над адаптацией к изменению климата, на тему «Стратегии и планы адаптации к изменению климата: разработка, финансирование и выполнение» (совместно с ЕЭК ООН, 26 февраля); вебинаре «CONAGUA» и ЮНЕСКО (16 марта); Европейском речном симпозиуме 2021 (участие в организации, 26-27 мая); Всемирном конгрессе охраны природы 2021

(организация нескольких сессий, 3-11 сентября); 9-й сессии Совещания сторон Водной конвенции; COP26 (1-12 ноября); 17-м Конгрессе ИВРА (29 ноября-3 декабря).

Совместно с ВВС и Комитетом по охране природы инициирован сбор подписей под Декларацией «Без экологической безопасности нет водной безопасности, также как и без водной безопасности нет экологической безопасности» для обеспечения лучшего учета экосистем и биоразнообразия в деятельности водного сектора (4 сентября, Марсель).

Подготовка к 9-му Всемирному водному форуму. В 2021 г. существенно активизировалась подготовка к Всемирному водному форуму в Дакаре. МСБО в партнерстве с рядом партнеров (Корейский водный форум, ШУРС, Всемирный молодежный парламент и т.д.) руководила подготовкой вопросов по приоритету №3 Форума по теме «Сотрудничество», а также самостоятельно или совместно с другими организациями координировала работу нескольких «групп действий» по адаптации к изменению климата, обмену данными и наращиванию потенциала. В партнерстве с Организацией по развитию р. Сенегал, Организацией по развитию р. Гамбия и ЕЭК ООН, МСБО занимается организацией дня, посвященного бассейновым организациям.

Публикации. Подготовлены: «Обеспечение соблюдения водного права» – руководство по правоприменению в сфере водных ресурсов на основе примеров, собранных по всему миру (ноябрь 2021 г.); Бюлетень МСБО (№ 29, январь 2022 г.).

Источник: www.inbo-news.org/en, INBO Newsletter No.29, INBO Activity Report 2019-2021

Сеть водохозяйственных организаций стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (СВО ВЕКЦА)

СВО ВЕКЦА является одной из восьми региональных сетей МСБО. Она создана в 2010 г. для обмена мнениями, опытом, информацией по различным аспектам водохозяйственной деятельности. Сеть развивается при активном участии НИЦ МКВК и поддержке ЕЭК ООН и Правительством РФ в тесной увязке с работой МСБО.

Проведена Международная видеоконференция СВО ВЕКЦА «Трансграничное водное сотрудничество в странах ВЕКЦА: извлеченные уроки и направления будущего развития», в которой приняли участие 48 человек из Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана, России, Узбекистана и Швейцарии (2-3 марта). Основные направления конференции: (1) Водное сотрудничество стран Центральной Азии и соседних государств; (2) Водное сотрудничество стран Восточной Европы и соседних государств; (3) Вклад СВО ВЕКЦА в сотрудничество стран Восточной Европы, Центральной Азии и соседних государств. По результатам работы конференции подготовлен сборник научных трудов СВО ВЕКЦА «Опыт развития трансграничного сотрудничества в странах



ВЕКЦА» и сборник лучших практик «Избранные практики по ИУВР и трансграничному водному сотрудничеству в странах ВЕКЦА».

Проведена оценка «Основные акценты и приоритеты выступлений стран Центральной Азии на Генеральной Ассамблее ООН в период с 1992 по 2020 гг.» и «Освещение вопросов окружающей среды и трансграничного сотрудничества в выступлениях стран ВЕКЦА на общих прениях Генеральной Ассамблеи ООН в период с 1992 по 2020 гг.» (с привлечением членов сети).

На Саммите глав государств-учредителей МФСА 24 августа 2018 г. Президент Узбекистана Ш.М. Мирзиёев отметил, что стоящие перед странами проблемы невозможно решить без развития

эффективной научной кооперации и призвал проводить совместные междисциплинарные исследования, в т.ч. на площадке НИЦ МКВК и НИЦ МКУР. В развитие этой идеи СВО ВЕКЦА, Water Partner Foundation (Нидерланды) и НИЦ МКВК предложили создать Экспертную платформу перспективных

исследований (ЭППИ) в области водной безопасности и устойчивого развития. В начале 2021 г. был создан веб-сайт ЭППИ и база данных международных экспертов (www.cawater-info.net/expert-platform/index.htm).

Источник: Секретариат СВО ВЕКЦА

7.6. Международный институт управления водными ресурсами



Международный институт управления водными ресурсами (IWMI) – это организация, занимающаяся исследованиями в целях развития, со Штаб-квартирой в Коломбо (Шри-Ланка), офисами в 13 странах и глобальной сетью ученых более чем в 30 странах. IWMI является одним из исследовательских центров Консультативной группы международных сельскохозяйственных исследований

(КГМСХИ-CGIAR), созданной в интересах обеспечения продовольственной безопасности в мире. Видение IWMI, отраженное в его Стратегии на 2019-2023 гг., это «мир, гарантирующий воду». Институт координирует Программу исследований КГМСХИ по воде, земле и экосистемам.

Деятельность в 2021 году

В 2021 г. завершилась 10-летняя Программа исследований КГМСХИ по воде, земле и экосистемам. Это глобальная прикладная программа исследований, включающая более 200 проектов в 60 странах мира, способствовала укреплению природной ресурсной базы и принесла непосредственную пользу миллионам людей в странах «глобального Юга».

IWMI продолжил участвовать в переходе к новой концепции партнерства КГМСХИ-One CGIAR. Пакет новых исследовательских инициатив «One CGIAR» характеризуется усилением сотрудничества и координации между центрами КГМСХИ. IWMI тесно работает с 32 инициативными проектными группами по пяти направлениям, которые помогут КГМСХИ трансформировать продовольственную, земельную и водные системы.

Глобальные исследовательские проекты: «Глобальное партнерство по устойчивому трансграничному водному сотрудничеству» (2021-2023 гг., Госдеп США). В ходе реализации программы на межправительственном уровне будет создан «Механизм трансграничного водного сотрудничества», который будет поддерживать координацию, установление приоритетов, разработку, подготовку и финансирование инициатив по сотрудничеству в области управления трансграничными водами и развитию партнерств на бассейновом уровне.

Исследовательские проекты с участием стран Центральной Азии: «Оценка трансграничных водных и земельных ресурсов в бассейне Амударьи» (2019-2022 гг., ЕС-МНТЦ, Узбекистан и Таджикистан); «Н2020: Гидроэнергетика для тебя» (2021-2026 гг., ЕС, 5 стран ЦАР); «Повышение эффективности водопользования в Приаралье» (2021-

2022 гг., GIZ, Казахстан, Узбекистан); «Организация и проведение тренинга по технологиям повышения эффективности водопользования при выращивании хлопка в Узбекистане» (2021-2022 гг., BMZ, Узбекистан).

Новые крупные проекты. «Учет водопользования в Пакистане» (2021-2022 гг., FCDO); «Мониторинг продуктивности земли и воды с помощью дистанционного зондирования», Фаза 2 (начало – 2021 г., Правительство Нидерландов); «Создание устойчивости к изменению климата путем повышения водной безопасности в регионе БВСА – AL MURANA (начало – 2021 г., FCDO).

Сотрудничество. IWMI продолжил работать со многими партнерами из государственного, частного секторов и гражданского общества на мировом, региональном и национальном уровнях. Работы охватывали исследования, деятельность по внедрению и просветительские мероприятия.

Награды. Два исследователя IWMI Нафн Амдар и Ариф Анвар получили награду от инновационной лаборатории (Innovation Lab) Всемирного продовольственного форума, присуждаемую молодым исследователям и студентам за новаторские исследования в деле трансформации агропродовольственных систем. Исследователи IWMI были награждены за свою работу, проводимую в рамках проекта «Инновационные технологии водосбережения» в Иордании.

Основные публикации. «Хранение воды: новый комплексный подход к стабильному развитию»; «Расширение охвата индексируемого страхования от наводнений для повышения устойчивости сельского хозяйства и защиты источников дохода от наводнений в развивающихся странах»; «Трансформация водохозяйственных систем для адаптации и повышения устойчивости к изменению климата»; «Гендерные аспекты сбора и переработки жидких и твердых отходов для их повторного использования в сельскохозяйственном производстве в странах Азии и Африки».

Источник: Офис в Узбекистане, <https://www.iwmi.cgiar.org/>

7.7. Международная ассоциация водных ресурсов и Всемирный водный конгресс

Международная ассоциация водных ресурсов (МАВР) – международная сеть специалистов различных дисциплин по водным ресурсам. С момента создания в 1971 г. Ассоциация является ведущей международной организацией, работающей в целях достижения устойчивого использования и управления водными ресурсами мира.



Деятельность в 2021 году

Всемирный водный конгресс. С 1973 г. каждые три года в разных городах мира МАВР организует Всемирный водный конгресс. В 2021 г. в сотрудничестве с Министерством окружающей среды Кореи и Корейской корпорацией водных ресурсов (K-water)

проведен **XVII Всемирный водный конгресс** (29 ноября–3 декабря, Тэгу, Корея). По итогам Конгресса принята **Декларация Тэгу**, призывающая к усилению сотрудничества для согласованного решения проблем водопользования и признающая воду в качестве фундаментального элемента построения устойчивости к изменению климата и обеспечения долговременного устойчивого развития. Этот документ упоминается в Дакарской декларации, принятой на 9-м ВВФ, и в рамках процесса подготовки к Конференции ООН по водным ресурсам в 2023 г. Совместно с Министерством водных ресурсов Китая начата подготовка к XVIII Всемирному водному конгрессу (11-15 сентября, Пекин). Тема будущего Конгресса, на котором соберутся вместе различные заинтересованные стороны для обмена знаниями и решениями в области управления водой – «Вода для всех: гармония между человеком и природой».

Проекты и программы. Создан **Монгольский филиал** МАВР для распространения знаний о водной безопасности городов, включая все сектора и уровни. Цель – наладить открытый диалог и проводить работы по экономическим, экологическим и социальным направлениям для обеспечения водного сообщества решениями и передовыми методами.

Во время XVII Всемирного водного конгресса официально стартовала **Программа международных посланников воды**, представляющих Африку, Азию, Ближний Восток, Северную и Южную Америку. «Международные посланники воды» – это молодые водники, озвучивающие проблемы водообеспеченности и сопутствующих воздействий на экологические, социальные и экономические условия, с которыми сталкиваются они и их общины. Посланники активно участвуют в Рабочей группе по развитию молодых специалистов, в подготовке выпусков журнала “Water International”. Они станут наставниками следующих «Международных посланников воды», которые будут выбраны на предстоящем XVIII Всемирном водном конгрессе в Пекине.

Рабочие группы МАВР. Под эгидой МАВР действует ряд Рабочих групп, в т.ч.: по развитию молодых специалистов, подземным водам, земельным ресурсам и наводнениям, рациональному водопользованию, воде и изменению климата, качеству воды, водной безопасности. С учетом того, что главной темой Доклада ООН-Вода на 2022 г. будут подземные воды, **Рабочая группа по под-**

земным водам проводила активную работу в 2021 г. и начале 2022 г., в т.ч.: подготовлена публикация ряда статей в журнале “Water International”; проведена серия вебинаров по успешным примерам управления подземными водами и обсуждения между специалистами разного поколения; организованы вебинары для Всемирного дня воды (22 марта) и Всемирного дня туалета (19 ноября) с целью сделать невидимое видимым и затронуть аспекты устойчивости водных ресурсов.

Мероприятия. Организованы: (1) **подготовка к 9-му ВВФ**, в частности, руководство подтемой по качеству воды и отведению, очистке сточных вод в рамках четырех специальных сессий при поддержке Французского агентства развития, Японского института глобальных экологических исследований, ОЭСР и др. XVII Конгресс МАВР был официально объявлен ключевым этапом на пути к Форуму; (2) специальная сессия по повторному использованию воды (совместно с Международным центром ЮНЕСКО по водной безопасности и устойчивому управлению водой/UNESCO i-WSSM) и тематическая сессия «Вода и экосистемы» (совместно с Международной гидрологической программой ЮНЕСКО/UNESCO-IHP и Агентством по охране природы Великобритании) в рамках **2-й Азиатской международной недели воды** (14-15 марта 2022 г., Индонезия); (3) Конференция «Вода, продовольствие и здравоохранение» совместно с ФАО (7-9 июня, онлайн); (4) Водный павильон совместно с SIWI и 2 специальные сессии в рамках конференции “COP26” (31 октября–13 ноября, Глазго, Шотландия); (5) 12 **вебинаров** по актуальным вопросам, связанным с водными ресурсами и воздействием на устойчивость, в увязке с международной повесткой дня по воде и развитию (в тесном сотрудничестве с ключевыми партнерами – SIWI, ООН-Вода, Партнерство «Женщины за воду») и т.д.).

Представители МАВР приняли участие в: (1) **координационных дискуссионных группах** регионального уровня (Африка, Арабские государства, Азиатско-Тихоокеанский регион, Европа и ЦА, Латинская Америка и Карибский бассейн в рамках Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028 гг.); (2) Второй международной конференции UNESCO-IHP «Трансграничные водные горизонты» (6-9 декабря, онлайн); (3) обсуждениях и обменах **Рамочной программы по ускорению ЦУР 6**; (4) полугодовых заседаниях в рамках **ООН-Вода** и заседаниях **Межправительственного совета UNESCO-IHP**.

Запущена серия 10 онлайн мастер-классов по водному сотрудничеству и дипломатии совместно с Межуниверситетским партнерством по вопросам водного сотрудничества и дипломатии (1 июля-7 октября).

Публикации. Вышло 8 номеров журнала "Water International", в т.ч. в сотрудничестве с ОЭСР по «Оценке воздействия руководства водными ресурсами». Подготовлен первый отчет в рамках проекта МАВР «Города умного водопользования». Издано более 12 аналитических обзоров, представляющих

качественный анализ и практические рекомендации для лиц, определяющих политику, по важным вопросам устойчивого развития. Оказано содействие в подготовке очередного выпуска из серии публикаций Штаб-квартиры ЮНЕСКО и UNESCO i-WSSM по глобальным проблемам водообеспеченности за 2021 г. – «Водная безопасность и города – комплексное управление водой в городах». Принято участие в подготовке **Всемирного доклада ООН о состоянии водных ресурсов за 2022 г.**

Источник: IWRA

7.8. Стокгольмский международный институт воды и Всемирная неделя воды



Стокгольмский международный институт воды (SIWI) – это шведская некоммерческая организация. Видение SIWI – это мир, который осознает ценность воды и обеспечивает ее совместное использование на устойчивой, равноправной и эффективной основе для всех. В SIWI верят, что лучший способ борьбы с водными кризисами и помощи в достижении долгосрочных изменений – это улучшение управления водными ресурсами как среди государственных, так и среди частных субъектов. Приоритетными направлениями деятельности SIWI являются

трансграничное водное сотрудничество, международная политика, водоснабжение, санитария и управление водными ресурсами. Также в рамках всех программ института идет работа по трем общим вопросам – гендерное равенство, расширение прав и возможностей молодежи, прорывные подходы. Ежегодно SIWI проводит Всемирную неделю воды в Стокгольме и присуждает престижный Стокгольмский водный приз и Стокгольмский юниорский водный приз. На базе Института действуют такие важные инициативы, как «Международный центр водного сотрудничества», относящийся к центрам категории 2 ЮНЕСКО, и «Партнерство по совместно используемым водам» при отделе трансграничного водного сотрудничества.

Всемирная неделя воды

Всемирная неделя воды состоялась в режиме онлайн 23-27 августа с участием 13 тыс. человек из 188 стран. Это было по-настоящему глобальное событие, собравшее вместе все международное сообщество для всестороннего обсуждения крайне необходимых решений мирового водного кризиса. Почти все 418 сессий и прочие материалы были в свободном доступе. Сессии были организованы вокруг пяти тем: построение более стабильного и справедливого общества; взаимодействие с природой; трансформация цепочки создания дополнительной стоимости; переосмысление наших городов; инвестирование в системные преобразования. С детальным отчетом о результатах и важных решениях, принятых на мероприятии, можно ознакомиться по ссылке <https://worldwaterweek.org/important-actions> (на англ.).

Деятельность в Центральной Азии и Афганистане в 2021 году

Программы. В рамках программы «Партнерство по совместно используемым водам» SIWI был вовлечен в несколько значимых работ в ЦА и Афганистане, поддерживающих многосторонние

диалоги между прибрежными странами, наращивание потенциала и развитие возможностей сетевого взаимодействия с целью повышения регионального водного сотрудничества. SIWI в партнерстве с Бюро Координатора экономической и экологической деятельности ОБСЕ (БКЭЭД) и РЭЦЦА запустил в сентябре 2021 г. сеть «Женщины в водном хозяйстве Центральной Азии и Афганистана» в рамках проекта ОБСЕ «Женщины, управление водными ресурсами и предотвращение конфликтов – Фаза II». С помощью сети женщины-водники из Афганистана, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана наращивают свой потенциал, обмениваются опытом и знаниями, приобретают новые навыки, что способствует профессиональному развитию женщин-водников в регионе и укреплению регионального водного сотрудничества.

В рамках «Инициативы по водной дипломатии в ЦА» в партнерстве с ШУРС, Будапештским университетом им. М. Корвина и РЭЦЦА продолжена Программа «Вода как движущая сила устойчивого восстановления: экономические, институциональные и стратегические аспекты управления водными ресурсами в Центральной Азии».

Мероприятия. Проведены: (1) сессия, имитирующая процесс переговоров по трансграничному бассейновому соглашению, ориентированная на представителей стран, заинтересованных в заключении новых соглашений по трансграничным водам (февраль, участники из 14 стран, включая Афганистан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, онлайн); (2) виртуальное заседание по вопросам воздействия изменения климата на конфликты, на котором SIWI представил риски безопасности, связанные с изменением климата с акцентом на Афганистан, и обозначил роль воды как стартовую точку для регионального сотрудничества (февраль); (3) презентация рабочего документа «Поднимаем волну: вовлечение молодежи в водную диплома-

тию» (апрель); (4) специальная сессия по водной дипломатии в рамках ежегодной «Центрально-Азиатской программы лидерства по окружающей среде для устойчивого развития» (сентябрь).

Публикации. SIWI опубликовал рабочий документ «Поднимаем волну: вовлечение молодежи в водную дипломатию», в котором исследуется участие

молодежи в процессах водной дипломатии как ключевой аспект продвижения устойчивого и долгосрочного трансграничного водного сотрудничества. В документе рассматривается несколько конкретных примеров, в т.ч. Центрально-Азиатская программа лидерства.

Источник: SIWI, <https://www.siwi.org>

7.9. Всемирный водный совет

Всемирный водный совет (ВВС) – международная многосторонняя платформа, созданная в 1996 г. по инициативе известных водников и международных организаций в ответ на растущую обеспокоенность мирового сообщества о глобальных водных проблемах. ВВС является учредителем и одним из организаторов Всемирного водного форума. Форум, организуемый каждые три года в определенной стране, предоставляет платформу, на которой водное сообщество и ключевые лица, принимающие решения, могут взаимодействовать и добиваться долговременных результатов в решении глобальных проблем, связанных с водой.

9-й Всемирный водный форум «Достижение водной безопасности в интересах мира и развития»



9th WORLD WATER FORUM | DAKAR 2021

Президент ВВС Лоик Фошон совершил официальный визит в Марокко (март) для встречи с главой Марокканского правительства, руководителями ведомств и Министром оборудования, транспорта, логистики и водных ресурсов, которые ведут активную подготовку участия Марокко в Форуме. В числе обсуждаемых вопросов – поднималась подготовка к вручению крупнейшей награды Форума – Большого всемирного приза за воду им. короля Хасана.

Делегация ВВС во главе с Л. Фошоном посетила Дакар (июнь), где с 21 по 26 марта 2022 г. будет проходить очередной Всемирный водный форум. В ходе визита проведены различные встречи для популяризации, активизации и обсуждения хода подготовки к 9-му Форуму.

2-е заседание заинтересованных сторон в рамках подготовки к 9 ВВФ (14-15 октября, Диамниадио, Сенегал) ознаменовалось высоким уровнем участия, как очно-

го, так и онлайн. Заседание позволило окончательно оформить тематический процесс, получить последнюю информацию о реализации инициативы «Дакар 2022» и обнародовать логистическую информацию. Международные партнеры вновь подтвердили свои обязательства по организации Форума в Дакаре. По данным Исполнительного секретариата Форума на заседании было представлено 42 страны.

Другая деятельность ВВС в 2021 году

Мероприятия. В 2021 г. проведены 3 заседания правления ВВС: (1) 73-е заседание, на котором обсуждались организационные вопросы, включая процесс отбора кандидатов на проведение 10-го ВВФ (апрель); (2) 74-е заседание, где был представлен Отчет о работе за 2020 г., с отдельным акцентом на активизации деятельности Совета в период пандемии (июнь); (2) 75-е заседание, охватившее как организационные аспекты, так и вопросы подготовки к Форуму.

ВВС обеспечил международную платформу для освещения связанных с водой вопросов, организовав свой стенд и различные мероприятия на Всемирном конгрессе охраны природы (3-11 сентября, Марсель). Л. Фошон был приглашен на открытие и закрытие пленарного заседания на тему: «Наши действия в связи с рисками, которым подвергаются пресные воды, для радикального изменения ситуации». ВВС, МСБО (МБВР) и Комитет по охране природы по случаю Конгресса, на котором

собралось более 1400 государственных агентств, организаций гражданского общества и коренных народов, инициировали сбор подписей под Декларацией «Без экологической безопасности нет водной безопасности, также как и без водной безопасности нет экологической безопасности». ВВС, ГВП и правительство Великобритании на COP26 организовали гибридное параллельное мероприятие (6 ноября).

Представители ВВС приняли участие (очно и онлайн) в ряде крупных встреч и заседаний, в т.ч. в 4-й Каирской неделе воды, где ВВС совместно с Сенегальским секретариатом организовал специальную сессию по 9ВВФ (24-28 октября); 5-м Арабском водном форуме по водной безопасности для мира и устойчивого развития, тема которого совпала с предстоящим Всемирным водным форумом (21-23 сентября); Центрально-Азиатской субрегиональной подготовительной конференции к 9-му Всемирному водному форуму (19-20 октября); 4-м Средиземноморском водном форуме (6-8 декабря); конференции «ENEG» (23-26 ноября, Португалия); XVII Всемирном водном конгрессе и Всемирном форуме городов (29 ноября-3 декабря); XXIV Бразильском симпозиуме по водным ресурсам (ноябрь).

Публикации. *Water Security for World Health* – Годовой отчет за 2020 г.

Источник: <https://www.worldwatercouncil.org/en>

