



Ministry of Infrastructure
and Water Management



UNECE



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU
Office fédéral de l'environnement OFEV
Ufficio federale dell'ambiente UFAM
Uffizi federal d'ambient UFAM



ADAPTATION FUND



International Water
Management Institute

ГЛОБАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ВОПРОСАМ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ, СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

17–18 октября 2022 года, в смешанном формате

Дворец Наций, Женева, и в режиме онлайн с 10:00 в понедельник, 17 октября 2022 года, и до
16:00 во вторник, 18 октября 2022 года

ИНФОРМАЦИОННАЯ ЗАПИСКА

I. Справочная информация

Существует большое количество сложных, характерных для определенного региона аспектов взаимодействия между изменением климата, водными ресурсами и сельским хозяйством. Изменение климата может по-разному влиять на водные ресурсы, являясь причиной, например, изменения количества и характера осадков и экстремальных водных явлений, таких как наводнения и засухи. На качество воды среди прочего отрицательно влияет изменение речных стоков, а также перенос биогенных элементов и наносов, что приводит к повышению температуры воды, снижению содержания растворенного кислорода и формированию нагрузки в результате попадания в воду биогенных элементов. Использование удобрений в сельском хозяйстве и чрезмерная эксплуатация (подземных) вод могут усугубить проблему снижения качества воды. Гидрологические изменения, в свою очередь, могут серьезно влиять на сельскохозяйственное производство и оказывать дестабилизирующее воздействие на сельскохозяйственные рынки, продовольственную безопасность и другие виды использования водных ресурсов, помимо сельского хозяйства.

Следовательно, усиливается воздействие изменения климата на водный цикл и вызванных этим последствий для сельского хозяйства, а также неустойчивых методов ведения сельского хозяйства на средства к существованию людей, что подчеркивает настоятельную необходимость активизации адаптации и получения максимальных сопутствующих выгод от смягчения последствий изменения климата.

Взаимосвязи между изменением климата, водными ресурсами и сельским хозяйством также признаются ключевыми аспектами в процессе подготовки к 27-й сессии Конференции Сторон, в рамках которой определены две специальные флагманские инициативы председательствующей стороны: «Действия по адаптации водного хозяйства к последствиям

изменения климата и повышению его устойчивости к таким последствиям» (AWARE) и «Продовольствие и сельское хозяйство для устойчивой трансформации» (FAST).

Ожидается, что к 2050 году мировые потребности в продовольствии вырастут примерно на 60 процентов (до 100 процентов в развивающихся странах), в то время как сельское хозяйство останется крупнейшим потребителем водных ресурсов в мире, на долю которого во многих странах приходится около двух третей и более забора воды из рек, озер и водоносных горизонтов. Это имеет важные последствия для адаптации водных систем на уровнях водосборных зон и бассейнов как с точки зрения распределения водных ресурсов между сельским хозяйством и другими видами водопользования, так и с точки зрения внешних экологических эффектов. Кроме того, необходимо адаптировать методы ведения сельского хозяйства с учетом сокращения наличия водных ресурсов.

Понимание межсекторальных воздействий открывает важнейшие возможности для получения выгод от сотрудничества, которые могут быть задействованы в рамках трансграничного водного сотрудничества.

Сотрудничество по вопросам совместно используемых водных ресурсов способствует улучшению адаптации к связанным с водными ресурсами климатическим рискам (например, путем разработки общих информационных систем или обмена данными между секторами, расширения диапазона и территории осуществления доступных мер, а также совместного несения затрат и использования выгод). Это предотвращает неадекватную адаптацию, которая возможна в результате принятия односторонних мер, и потенциальные негативные последствия таких мер. В более широком смысле это также вносит существенный вклад в решение вопросов устойчивости к последствиям изменения климата, устойчивого развития, продовольственной и энергетической безопасности, мира и региональной интеграции. Планирование адаптации к изменению климата на уровне трансграничных бассейнов может принести выгоды и повысить способность миллиардов людей и биологических видов противостоять последствиям изменения климата в глобальном масштабе.

Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (Конвенция по трансграничным водам), обслуживаемая ЕЭК ООН, занимается вопросами последствий изменения климата, а также применения подхода на основе системы взаимосвязей между водой, продовольствием, энергией и экосистемами в рамках своих программных областей «Адаптация к изменению климата в трансграничных бассейнах» и «Поощрение комплексного и межсекторального подхода к управлению водными ресурсами».

Программа работы Конвенция по трансграничным водам на 2022–2024 годы сосредоточена на адаптации к изменению климата в рамках полномочий Целевой группы по проблемам воды и климата и Глобальной сети бассейнов, работающих над адаптацией к изменению климата. Конвенция по трансграничным водам действует совместно с партнерами, оказывая поддержку странам трансграничных бассейнов и организациям речных бассейнов в разработке и осуществлении трансграничных стратегий и планов адаптации, которые направлены на решение приоритетных задач и проблем сельского хозяйства в условиях изменения климата, и а также в привлечении средств для финансирования этих стратегий и планов. Кроме того, Конвенция по трансграничным водам также занимается вопросами справедливого и устойчивого распределении водных ресурсов и поддерживает применение подхода, основанного на системе взаимосвязей между водой, продовольствием, энергией и экосистемами, в рамках деятельности Целевой группы по взаимосвязи между водой, продовольствием, энергией и экосистемами.

II. Цели и темы рабочего совещания

Представители сообществ специалистов по проблемам водных ресурсов и сельского хозяйства, а также эксперты по вопросам изменения климата соберутся в рамках рабочего совещания, чтобы, опираясь на текущую и прошлую работу в рамках Конвенции по трансграничным водам, совместно обсудить передовую практику и извлеченные уроки в решении проблем нехватки и качества воды путем улучшения адаптации к изменению климата, а также справедливого и устойчивого распределения водных ресурсов на национальном и трансграничном уровнях.

В частности, участники рабочего совещания попытаются ответить на следующие вопросы:

- Какие меры позволяют эффективно смягчать воздействие изменения климата и связанных с ним экстремальных погодных явлений на количество и качество водных ресурсов и, следовательно, на сельскохозяйственное производство? Реализованы ли такие меры на трансграничном/бассейновом уровне?
- Как ускорить действия по повышению устойчивости водных ресурсов и сельского хозяйства к последствиям изменения климата? Как разрабатывать и реализовывать стратегии адаптации к изменению климата в трансграничных бассейнах для обеспечения устойчивости сельского хозяйства?
- Как учитывать вопросы справедливого и устойчивого распределения водных ресурсов и эффективности водопользования и интегрировать их в трансграничные соглашения, трансграничные стратегии адаптации и деятельность трансграничных бассейновых организаций?
- Как можно улучшить методы ведения сельского хозяйства, чтобы сократить спрос на водные ресурсы и воздействие на качество воды?
- Как можно более эффективно содействовать интеграции подхода на основе системы взаимосвязей в трансграничных бассейнах в национальную политику в области климата, например в ОНУВ и НПА?
- Как меры адаптации на основе экосистемного подхода могут способствовать адаптации сельского хозяйства и управления водными ресурсами? Какова связь со смягчением последствий изменения климата?
- Каковы тенденции и какие меры принимаются для обеспечения продовольственной безопасности в трансграничных бассейнах с учетом глобальных вызовов, таких как изменение климата и конфликты?
- Как продвинуться в решении этой проблемы? Какие действия возможны и необходимы на национальном и международном уровнях и в рамках Конвенции по трансграничным водам? Принятия каких обязательств по этой теме можно добиться в преддверии 27-й сессии Конференции Сторон и Водной конференции ООН–2023?

Выводы по результатам рабочего совещания, возможно, послужат материалом для обсуждения на специальных сессиях/параллельных мероприятиях, организованных в ходе предстоящей 27-й сессии Конференции Сторон в Египте.

III. Партнеры

Глобальное рабочее совещание организовано под эгидой Конвенции по трансграничным водам, обслуживаемой ЕЭК ООН, под руководством Нидерландов и Швейцарии в сотрудничестве с Адаптационным фондом, Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединённых Наций (ФАО), Международной сетью бассейновых организаций (МСБО) и Международным институтом управления водными ресурсами (ИВМИ).

IV. Целевая аудитория и организация

Глобальное рабочее совещание будет организовано в смешанном формате с возможностью участия в мероприятии во Дворце Наций в Женеве и в режиме онлайн. Будет обеспечен устный перевод на английский, французский, русский и испанский языки.

Представители сообществ специалистов по проблемам водных ресурсов, изменения климата и сельского хозяйства, а также представители трансграничных бассейновых организаций соберутся в рамках рабочего совещания с целью укрепления сотрудничества, определения взаимосвязей и синергизма между их направлениями деятельности и обмена передовым опытом в разработке и реализации политики. К целевой аудитории относятся представители органов власти, неправительственных и межправительственных организаций, международных финансовых учреждений, научных кругов, частного сектора и другие эксперты.

Рабочее совещание будет состоять из пленарных презентаций и дискуссий. Оно будет включать интерактивные элементы, например, региональные и тематические дискуссии по секциям.

После окончания рабочего совещания 19 октября 2022 года состоится совещание Целевой группы по проблемам воды и климата в рамках Конвенции по трансграничным водам, на котором будут рассмотрены все мероприятия по адаптации к изменению климата, а также планы на будущее в рамках Конвенции.

По вопросам, связанным с содержанием рабочего совещания, просьба обращаться по электронной почте к г-же Веронике Жирарди по адресу: veronica.girardi@un.org.

Все документы, связанные с рабочим совещанием, будут размещены на веб-странице совещания в установленном порядке: [Глобальное рабочее совещание по вопросам изменения климата и водных ресурсов | ЕЭК ООН](#)

V. Практическая информация

Чтобы принять участие в совещании, будь то в виртуальном формате или очно, необходимо до 10 октября 2022 года создать учетную запись в системе Indico и зарегистрироваться для участия в мероприятии по следующей ссылке: <https://indico.un.org/event/1002378/>

Просьба ознакомиться с инструкциями по следующим ссылкам:

- 1) Как создать учетную запись в системе Indico: <https://www.youtube.com/watch?v=GeZuft5xQ4U>
- 2) Как зарегистрироваться для участия в совещании в режиме онлайн: <https://www.youtube.com/watch?v=WaEj3hShn6U>

Для получения помощи в регистрации и других организационных вопросах просьба ознакомиться с инструкциями на веб-странице совещания по адресу: [Глобальное рабочее](#)

[совещание по вопросам изменения климата и водных ресурсов | ЕЭК ООН](#) – или связаться с секретариатом по электронной почте: water.convention@un.org

Имеющие право на финансовую поддержку участники из стран с переходной экономикой и развивающихся стран могут подать заявку на получение такой поддержки для содействия их участию в совещании, используя форму заявки на получение финансовой поддержки, приложенную к электронному письму с приглашением. Заявки на получение финансовой поддержки следует направить в секретариат ЕЭК ООН (water.convention@un.org) как можно скорее, но **не позднее 7 сентября 2022 года**. Заявки, полученные после этой даты, приниматься не будут.

Участникам, которым требуется виза для въезда в Швейцарию, следует проинформировать об этом секретариат ЕЭК ООН как можно скорее. Поскольку Швейцария входит в Шенгенскую зону, процесс получения визы может занять до 5 недель. В этой связи участникам, которым необходима виза, предлагается подать заявление как можно скорее и начать процедуру получения визы не менее чем за четыре недели до совещания.

Направляясь на совещание, участники должны получить именной пропуск в Бюро выдачи пропусков и удостоверений личности Секции охраны и безопасности Отделения Организации Объединенных Наций в Женеве, которое находится: **Villa Les Feuillantines**, 13 Avenue de la Paix. После выдачи пропусков доступ во Дворец Наций будет осуществляться через Ворота мира "bis". Просьба выделить достаточно времени для этого.



Практическая информация о Дворце Наций, а также о транспорте и размещении в Женеве доступна в сети Интернет по адресу: <https://unece.org/practical-information-delegates>