



Экосистемная адаптация в трансграничных бассейнах СЕДЬМОЙ СЕМИНАР ПО АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА В ТРАНСГРАНИЧНЫХ БАССЕЙНАХ

Состоится в Женеве, 29-30 апреля 2019 года
Дворец Наций, Женева, Швейцария,
начало в 10.00 в понедельник, 29 апреля 2019 года

ИНФОРМАЦИОННАЯ ЗАПИСКА

I. Предпосылки

Изменение климата может оказать значительное влияние на экосистемы, связанные с водой, в частности, водно-болотные угодья. В то же время, здоровые и устойчивые экосистемы повышают нашу устойчивость к неблагоприятным последствиям изменения климата посредством предоставляемых ими услуг¹. Экосистемная адаптация (ЭА) является одним из природоориентированных решений, которое учитывает биоразнообразие и экосистемные услуги как часть общей адаптационной стратегии с целью помочь населению адаптироваться к неблагоприятным последствиям изменения климата².

Поскольку ЭА является одним из комплексных подходов, применяемых на экосистемном уровне, она представляет особую ценность для трансграничных бассейнов, где весь бассейн рассматривается как единая экосистема, в которой соответственно определяются и отбираются приоритеты в области адаптации. В этом отношении дополнительное преимущество применения ЭА в трансграничных бассейнах заключается в том, что такая адаптация позволяет избежать «плохих» адаптационных мер и в то же время поддерживает экосистемные услуги на уровне всего трансграничного бассейна.

Экосистемная адаптация может осуществляться в трансграничных бассейнах посредством поддержания экосистем в хорошем экологическом состоянии и их восстановления; использования экосистем в качестве естественных «инженерных» ландшафтов для уменьшения последствий стихийных бедствий в условиях изменения климата и интеграции мер по адаптации в стратегии и планы управления водными экосистемами и наоборот³.

Помимо значительного потенциала применения ЭА в трансграничной перспективе, ее ценность также высока для местных сообществ, поскольку такая адаптация способна защитить от последствий изменения климата, одновременно предоставляя различные социально-экономические и экологические выгоды, являющиеся ключевыми для благополучия человека, такие как, например,

¹ <https://www.unenvironment.org/explore-topics/climate-change/what-we-do/climate-adaptation/ecosystem-based-adaptation>

² Convention on Biological Diversity (2009)

³ Руководство “От слов к действиям”: Руководящие принципы по осуществлению в области смягчения последствий связанных с водой стихийных бедствий и трансграничного сотрудничества, доступно на англ. по адресу http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/water/publications/WAT_56/ECE_MP.WAT_56_E_web.pdf.

чистая вода и пища. Следовательно, меры ЭА следует реализовывать в тесном взаимодействии и сотрудничестве с местными общинами⁴.

Области ЭА включают интегрированное управление водными ресурсами, устойчивое лесопользование и устойчивое сельское хозяйство⁵. Например, естественные пойменные или меандрирующие речные системы могут удерживать большие объемы воды и сокращать объем стока, и, следовательно, снижать риск возникновения наводнений. Стихийные бедствия, связанные с ухудшением качества воды (например, гипертрофические состояния, высокий уровень солености воды или анаэробность воды в результате изменения климата), часто могут быть смягчены за счет более устойчивого лесопользования посредством изменения условий стока и улучшения качества воды в прибрежных и озерных системах⁶.

Значимую роль ЭА признается в международном законодательстве и обязательствах, например, таких, как Цели в области устойчивого развития, Парижское соглашение в рамках Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН), Сендайская Рамочная программа по снижению риска стихийных бедствий на 2015-2030 гг. и мероприятия в рамках Управления по снижению риска стихийных бедствий ООН (УСРБ ООН), Стратегический план по биоразнообразию на 2011-2020 годы в рамках Конвенции о биологическом разнообразии, Рамсарская конвенция и др.⁷.

Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (Конвенция по трансграничным водам) направлена на сохранение и восстановление экосистем, а также применение экосистемного подхода с целью устойчивого управления водными ресурсами на трансграничном уровне. В рамках Конвенции по трансграничным водам были инициированы соответствующие мероприятия еще в начале 2000-х годов, например, семинары по наращиванию потенциала для сохранения связанных с водой экосистем, экосистемным услугам и финансированию мероприятий по сохранению экосистем; после чего были опубликованы рекомендации по оплате экосистемных услуг в контексте интегрированного управления водными ресурсами.

В настоящее время Конвенция по трансграничным водам занимается вопросами экосистемной адаптации в основном посредством работы Целевой группы по проблемам климата и воды и Глобальной сети бассейнов, работающей над адаптацией к изменению климата, а также, в рамках деятельности в области взаимосвязей между водой, продовольствием, энергетикой и экосистемами («нексус»). В частности, экосистемная адаптация учитывалась при разработке трансграничных оценок климатических изменений и уязвимости, адаптационных стратегий и планов, приоритизации и реализации конкретных мер ЭА в пилотных бассейнах, и в деятельности по укреплению потенциала и финансированию адаптации к изменению климата. В настоящее время Целевая группа и Глобальная сеть принимают более активное участие в наращивании потенциала и обмене опытом по применению различных инструментов адаптации к изменению климата, где ЭА является одним из основных подходов, подлежащих рассмотрению в трансграничной перспективе. Таким образом соответствующий глобальный семинар, который состоится 29-30 апреля 2019 года в Женеве, будет посвящен экосистемной адаптации в трансграничных бассейнах.

II. Цели и темы семинара

Целью семинара является рассмотрение экосистемной адаптации (ЭА) в управлении водными ресурсами посредством обмена опытом из бассейнов по всему миру. В ходе семинара будут проанализированы экосистемные подходы и меры по адаптации к изменению климата, принятые в

⁴ <http://web.unep.org/coastal-eba/what-is-eba>

⁵ <https://www.iucn.org/resources/issues-briefs/ecosystem-based-adaptation>

⁶ Руководство “От слов к действиям”: Руководящие принципы по осуществлению в области смягчения последствий связанных с водой стихийных бедствий и трансграничного сотрудничества, доступно на англ. по адресу http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/water/publications/WAT_56/ECE_MP.WAT_56_E_web.pdf.

⁷ <https://www.cbd.int/sbstta/sbstta-22-sbi-2/EbA-Eco-DRR-Guidelines-en.pdf>

трансграничных бассейнах и на национальном уровне, выявлены передовые практики и извлеченные уроки и сформулированы основные выводы для дальнейшей деятельности.

Цели и вопросы для рассмотрения на семинаре:

- анализ преимуществ, ограничений и условий применения экосистемной адаптации;
 - определение ЭА и ее роли в концепции природоориентированных решений;
 - различные виды мер ЭА: лесовосстановление, восстановление водно-болотных угодий и рек, обеспечение экологических попусков, подпитка грунтовых вод;
 - управление и текущая политическая и правовая основа на глобальном, региональном и национальном уровнях;
- обсуждение того, как именно ЭА может помочь в трансграничных бассейнах, в качестве бесприоритетной или малоприоритетной меры;
 - когда и где ЭА можно использовать, ее ограничения и условия применения;
 - значение ЭА среди более широкого комплекса мер по адаптации и снижению риска бедствий;
 - ценность ЭА для местных сообществ, зависящих от экосистемных услуг;
 - интеграция ЭА в трансграничные и национальные стратегии и планы по адаптации и снижению риска бедствий и наоборот;
 - ЭА в контексте системы взаимосвязей между водой, продовольствием, энергетикой и экосистемами («нексус»);
- представление участникам инструментов для применения ЭА через интерактивные упражнения, практические занятия и, возможно, полевой выезд:
 - примеры из трансграничных бассейнов и отдельных стран;
 - методы и подходы ЭА;
- обмен опытом в области финансирования экосистемной адаптации в трансграничных бассейнах;
- определение приоритетов для возможной будущей работы по экосистемной адаптации в рамках Конвенции по трансграничным водам.

III. Участники

В семинаре примут участие представители, работающие в области водных ресурсов, и органы власти, ответственные за адаптацию к изменению климата на национальном и трансграничном уровнях, представители двусторонних и многосторонних доноров, финансовых учреждений и частного сектора. Целевая аудитория включает представителей правительств, неправительственных и межправительственных организаций, международных финансовых учреждений, научных кругов, частного сектора и других специалистов.

Для сбора информации о текущей деятельности в области экосистемной адаптации участникам предлагается направить информацию о примерах экосистемной адаптации и применяемых инструментах и подходах в ваших бассейнах, **до 18 марта 2019 г.** по адресу hanna.plotnykova@un.org. Пожалуйста, обратите внимание, что Вы можете предоставить информацию на английском, французском, русском и испанском языках; текст описания не должно превышать 500 слов.

IV. Организация работы

Семинар будет организован 29 и 30 апреля 2019 года перед десятым совещанием Целевой группы по проблемам воды и климата (1 мая 2019 года), на котором будут рассмотрены все мероприятия в области изменения климата в рамках Конвенции.

Семинар будет состоять из пленарных выступлений и дискуссий, обсуждений в малых группах, интерактивных упражнений и, возможно, полевого выезда. Рабочими языками будут английский, испанский, русский и французский.

Подробная программа будет выпущена в апреле 2019 года.

V. Участвующие партнеры

Семинар будет организован под руководством правительств Нидерландов и Швейцарии и при поддержке секретариата Конвенции по трансграничным водам. Семинар организован в сотрудничестве с МСБО, АГАВ, МСОП, WWF.

Мероприятия по адаптации к изменению климата в трансграничных бассейнах в рамках Конвенции по трансграничным водам начались в 2006 году в сотрудничестве с такими партнерами как АГАВ, ОБСЕ, ПРООН, ВОЗ, ВМО, и включали в себя разработку Руководства по водным ресурсам и адаптации к изменению климата в 2009 году, Сборник надлежащих практик и извлеченных уроков в 2015 году, Руководства по решению проблем, связанных с водными стихийными бедствиями и трансграничному сотрудничеству в 2018 году, публикации по финансированию мер по адаптации к изменению климата в трансграничных бассейнах в 2019 году, а также ряд тренингов и семинаров по различным аспектам адаптации к изменению климата, программу пилотных проектов и платформу для обмена опытом. Платформа была преобразована в 2013 году в Глобальную сеть бассейнов в сотрудничестве с МСБО, целью которой является содействие обмену опытом и продвижение общего видения между участвующими бассейнами.

Партнерами по организации данного семинара являются следующие организации:

- Альянс по глобальной адаптации водных ресурсов (АГАВ) является сетью банков развития, правительств, организаций гражданского общества и коммерческих организаций, нацеленных на разработку наилучших практик по реализации и активизации процесса адаптации к изменению климата в области водных ресурсов и на основе экосистемного подхода <http://www.alliance4water.org>.
- Международная сеть бассейновых организаций (МСБО) включает в себя бассейновые организации со всего мира для обмена передовыми практиками с целью лучшего управления водными ресурсами в масштабах бассейна, включая преодоление ограничений, связанных с глобальными изменениями, а именно, изменением климата: <http://www.inbo-news.org>.
- Международный союз охраны природы (МСОП) является крупнейшей в мире экологической организацией, состоящей из государственных и негосударственных организаций, ориентированных на демонстрацию того, как биоразнообразие является основой для решения некоторых серьезных глобальных проблем, таких как изменение климата, с помощью инновационных подходов, например, экосистемной адаптации: www.iucn.org.
- WWF является ведущей природоохранной организацией в мире. От Амазонки до Замбези WWF осуществляет проекты по сохранению пресноводных экосистем в более чем 50 странах – от защиты таких знаковых видов, как осетр и речные дельфины, до восстановления водно-болотных угодий и поддержания свободного течения рек. WWF также непрерывно выступает за более эффективную защиту пресноводных сред обитания на национальном и международном уровнях http://wwf.panda.org/our_work/water/.

VI. Практическая информация

Семинар начнется в 10.00 утра в понедельник, 29 апреля и завершится в 18.00 вечера во вторник, 30 апреля 2019 года, во Дворце Наций в Женеве, конференц-зал VII. Семинар состоится перед десятым совещанием Целевой группы по проблемам воды и климата, которое пройдет 1 мая 2019 года в Женеве. Рабочими языками будут английский, французский, русский и испанский.

Соответствующие критериям участники из стран с переходной экономикой и из развивающихся стран могут обратиться за финансовой поддержкой для обеспечения их участия в семинаре, воспользовавшись формуляром запроса финансовой поддержки, доступным на веб-сайте семинара. Заявки следует направить в секретариат ЕЭК ООН (mayola.lidome@un.org) как можно скорее, но не позднее понедельника, **18 марта 2019 года**. По истечении данного срока заявки приниматься не будут.

Участникам, которым требуются въездные визы, необходимо проинформировать об этом секретариат ЕЭК ООН как можно раньше. Поскольку Швейцарии входит в Шенгенскую зону, количество времени, необходимое для получения визы, может составить до 5 недель. Поэтому участникам, которым требуется въездная виза, необходимо как можно раньше направить свои заявления и начать процедуру получения визы не менее чем за четыре недели до начала семинара.

Участникам семинара необходимо зарегистрироваться до 22 апреля 2019 года по следующей ссылке: <https://uncdb.unece.org/app/ext/meeting-registration?id=kABLi>. При регистрации рекомендуется использовать браузер Chrome или Internet Explorer. В случае возникновения трудностей, пожалуйста, обратитесь в секретариат (mayola.lidome@un.org). По прибытии во Дворец Наций участникам следует получить пропуск в Бюро выдачи пропусков и удостоверений личности Секции охраны и безопасности Отделения Организации Объединенных Наций в Женеве, расположенном по адресу: Pregny Gate, 14, avenue de la Paix (см. карту на веб-сайте ЕЭК ООН). Пожалуйста, выделите достаточно времени для этого.

Практическую информацию о Дворце Наций, а также о транспорте и проживании в Женеве можно найти по адресу: <http://www.unece.org/meetings/practical.html>.

Дополнительная информация и соответствующие материалы будут доступны в установленные сроки на веб-сайте: <https://www.unece.org/index.php?id=50193>.