



## ПЯТЫЙ РАБОЧИЙ СЕМИНАР ПО ВОДНЫМ РЕСУРСАМ И АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА В ТРАНСГРАНИЧНЫХ БАСЕЙНАХ

Стратегия по адаптации: какие меры предпринимать в долгосрочной перспективе на трансграничном уровне

Женева, 14-15 октября 2014 г.

Дворец Наций, Женева, Швейцария  
Начало в 10.00 утра в четверг, 14 октября 2014 г.

### ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

#### I. Цели

Данный рабочий семинар соберет специалистов со всего мира, работающих в области адаптации к изменчивости и изменению климата, в частности – но не только – в трансграничных бассейнах. Основная цель семинара состоит в том, чтобы предоставить возможность для:

- Обмена опытом в области методологии, подходов, извлеченных уроков и механизмов для решения проблем связанных с изменением климата в трансграничных бассейнах, посредством проведения совместных оценок уязвимости, разработки в масштабах бассейна стратегий по адаптации, выбора и реализации, адаптационных мер, актуальных для всего бассейна;
- Выявление, сбор и анализ передовых практик и извлеченных уроков по адаптации к изменению климата, с особым фокусом на трансграничные бассейны, чтобы создать основу сборника передовых практик и извлеченных уроков, который должен быть подготовлен к седьмому Всемирному водному форуму в 2015 году;
- Представление и обсуждение прогресса, достигнутого в деятельности глобальной сети бассейнов, работающих над адаптацией к изменению климата в рамках Конвенции по трансграничным водам ЕЭК ООН, а также других аналогичных инициатив партнеров;



- Внесение вклада в обсуждение вопросов, связанных с водой, изменением климата, водными ресурсами и стихийными бедствиями, например, в рамках Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИКООН) и Международной стратегии уменьшения опасности бедствий (МСУОСБ ООН).

Данный семинар – пятый рабочий семинар по водным ресурсам и изменению климата в трансграничных бассейнах, проводимый в рамках Конвенции по трансграничным водам ЕЭК ООН, как основной платформы для обмена опытом. Он будет опираться на обсуждения и результаты предыдущих семинаров, которые проводятся с 2008 года, а также на существующий прогресс в данной области. Информацию о предыдущих семинарах можно найти по ссылке: [http://www.unece.org/env/water/water\\_climate\\_activ.html](http://www.unece.org/env/water/water_climate_activ.html)

## II. Темы рабочего семинара

Общая направленность пятого рабочего семинара – разработка и внедрение **трансграничных стратегий и мер по адаптации к изменению климата**.

Пятый доклад об оценке, подготовленный Межправительственной группой экспертов по изменению климата (МГЭИК) и опубликованный в 2013/2014 гг., в очередной раз показал важнейшую роль водных ресурсов в вопросах адаптации к изменению климата и смягчения его последствий. Он также предупреждает, что число конфликтов, связанных с дефицитом ресурсов, в будущем может увеличиться, потому как управление водными ресурсами осуществляется в политических рамках. Достижение успеха в адаптации к изменению климата осложняется трансграничным характером многих водотоков (276 трансграничных бассейнов), в то время как большинство существующих усилий РКИКООН по адаптации сосредоточены на национальном уровне. Некоторые трансграничные бассейны разработали в 2013 году трансграничные стратегии адаптации в соответствии с различными методологиями, в некоторых бассейнах стратегии находятся в процессе разработки и исследования. Но значительно меньшее число бассейнов приступили к реализации каких-либо мер. Данный рабочий семинар направлен на обмен опытом для поддержки и стимулирования стран, имеющих трансграничные бассейны, в разработке и реализации мер по адаптации на трансграничном уровне.

На рабочем семинаре будут рассмотрены следующие темы:

- Разработка и внедрение трансграничных стратегий адаптации и/или учет таких аспектов в процессах обще бассейнового планирования: какие схемы используются в методологиях по оценке, имплементации и анализу, а также какова их эффективность?
- Эффективность адаптационных мер, включая затраты и воздействия, определение приоритетов, выбор и осуществление мер по адаптации, актуальных для всего бассейна, в различных областях, таких как мониторинг, восстановление экосистем и роль «естественной инфраструктуры» ландшафта (к примеру естественные статические запасы подземных вод или заболоченные места) в адаптации
- Адаптивное управление водными ресурсами : как разработать гибкие бассейновые/трансграничные институты управления, особенно по распределению воды в условиях ее увеличивающегося непостоянства?
- Связи между адаптацией на региональном, трансграничном, национальном и местном уровнях, а также между адаптацией к изменению климата и уменьшением опасности стихийных бедствий и т.д.



- Разработка сценариев использования воды в будущем с учетом социально-экономических и демографических аспектов, а также наводнений, сезонных колебаний засух
- Адаптация и смягчение последствий: взаимодействие и компромиссы: С возрастающим давлением на "чистые", но водоемкие источники энергии, таких, как гидроэнергетика, гидроразрыв, атомная энергетика, биотопливо и сланцевый газ, как обеспечить, чтобы усилия по смягчению совпадали с готовностью климата их принять?

Все презентации и обсуждения должны быть максимально сконцентрированы на трансграничных вопросах адаптации к изменению климата, а также на ситуациях, связанных с дефицитом воды и засухой. Более детальная программа будет подготовлена в сентябре 2014 года.

### **III. Организация работы**

Рабочий семинар будет организован 14 и 15 октября 2014 года, вслед за седьмым совещанием Целевой группы по проблемам воды и климата (13 октября 2014 г.). Семинар пройдет под руководством правительств Нидерландов и Швейцарии, при поддержке секретариата ЕЭК ООН. Семинар проводится в партнерстве с Международной сетью бассейновых организаций (МСБО), Всемирной метеорологической организацией (ВМО), Альянсом по глобальной адаптации водных ресурсов (АГАВ), Германским обществом по международному сотрудничеству (GiZ), Международным Союзом Охраны Природы (МСОП), Сеть по обмену знаниями и информационными ресурсами в сфере международных водных ресурсов (IW:LEARN) Глобального экологического фонда (ГЭФ). Финансирование рабочего семинара и программы пилотных проектов обеспечивается Финляндией, Швейцарией, Нидерландами, Австрией и Европейской комиссией.

Рабочий семинар адресован всем тем, кто отвечает за вопросы или вовлечен в процесс разработки стратегии адаптации и решения проблемы воздействия изменения климата на национальном и трансграничном уровнях: в первую очередь, представителям правительств, а также менеджерам управляющим водными ресурсами и здравоохранением, местным органам власти, представителям научных кругов, исследовательских институтов, международных и неправительственных организаций.

Рабочий семинар планируется провести в таком ключе, чтобы оптимизировать обмен опытом – это будет увлекательное сочетание пленарных докладов и дискуссий, обсуждений в малых группах и упражнений, включая ролевые игры. Рабочими языками семинара будут английский, французский, русский и испанский языки.

### **IV. Вводная информация**

Изменения гидрологического цикла, связанные с изменением климата, могут привести к различным воздействиям и рискам. Это обуславливается тем, что они вступают во взаимодействие с не климатическими факторами изменений и мерами в рамках управления водными ресурсами (МГЭИК 2014). Вода является фактором, несущим многие из последствий изменения климата в общество, например в сектора энергетике, сельского хозяйства, транспорта.

Антропогенное изменение климата является одним из многих факторов влияния на водные ресурсы. Не климатические факторы, такие как рост населения, экономическое развитие, урбанизация, землепользование и естественные геоморфологические изменения также негативно сказываются на устойчивости ресурсов, ограничивая потенциал для водоснабжения или повышая спрос. В этом контексте адаптация к изменению климата в водном секторе может способствовать улучшению доступности воды.



Тот факт, что 276 рек и еще большее число подземных водных объектов пересекают границы говорит о том, что у стран имеются общие риски и проблемы, следовательно, их решения должны быть согласованными. Принятие мер по адаптации в одной стране, особенно структурных, может иметь значительные негативные последствия для других прибрежных стран. Сотрудничество в области адаптации может помочь найти более совершенные и эффективные, с точки зрения затрат, решения, с планированием мер по большему географическому охвату территории, а также путем расширения информационной базы, обмена данными и объединения усилий, например, ученых. Таки образом, на трансграничном уровне все еще ощущается недостаток сотрудничества, лишь несколько конкретных мероприятий реализовано в рамках речных бассейнов.

Признавая безотлагательность данных мер, Стороны Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) разработали ряд мероприятий по адаптации к изменению климата в трансграничном контексте, включая Руководящие принципы по проблемам воды и адаптации к изменению климата, программу пилотных проектов, а также платформу для обмена опытом по адаптации к изменению климата в трансграничных бассейнах. Программа пилотных проектов была преобразована в 2013 году в глобальную сеть в сотрудничестве с МСБО, по итогам шестого Всемирного водного форума в 2012 году (целевой показатель 3.3.2).

Запуск глобальной сети также содействует глобальному открытию Конвенции по трансграничным водам: в феврале 2013 года Конвенция по трансграничным водам ЕЭК ООН была преобразована в глобальную Конвенцию, что позволяет присоединение всех государств-членов Организации Объединенных Наций по состоянию на конец 2014 года. Эта «глобализация» была обусловлена направленностью на обмен опытом работы в рамках Конвенции по трансграничным водам по всему миру.

В 2014 году, в дополнение к сети бассейнов и глобальной платформе, редакционной группой под руководством ЕЭК ООН и Международной сети бассейновых организаций (МСБО) осуществляется подготовка сборника передовых практик и извлеченных уроков. Ожидается, что сборник будет представлен на седьмом Всемирном водном форуме (Тэгу/ Кёнсан-Пукто, Республика Корея, 12-17 апреля 2015) и послужит дополнением к Руководящим принципам по проблемам воды и адаптации к изменению климата.

Следующие организации являются партнерами в организации данного рабочего семинара:

- Немецкое общество по международному сотрудничеству (GIZ), функционирует от имени Федерального Правительства Германии и других клиентов, поддерживая партнеров в реализации Рамочной конвенции по изменению климата, разработки и осуществлении руководящих принципов политики в области климата, а также используемых адаптационных мер и стратегий. Что также включает поддержку трансграничных рек и озер и совместных органов, работающих по адаптации к изменению климата, в контексте управления совместными водными ресурсами: <http://www.giz.de/en/downloads/giz2011-en-transboundary-water-resources-management.pdf> and <http://www.giz.de/en/downloads/giz2011-en-144-climate.pdf>
- Международная сеть бассейновых организаций (МСБО), которая 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, с изменением климата: <http://www.inbo-news.org>
- Всемирная метеорологическая организация (ВМО) – специализированное агентство ООН в области метеорологии, климатологии и гидрологии, способствующее применению метеорологических, климатологических и гидрологических данных и информации на благо всего общества. ВМО запустила Глобальную рамочную основу для климатического обслуживания



(ГОКО) в качестве глобального партнерства государств и организаций, которые производят и используют климатическую информацию и услуги, при этом водные ресурсы определены в качестве одной из приоритетных областей для реализации ГОКО: [www.wmo.int](http://www.wmo.int)

- 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 через призму водных ресурсов: <http://www.alliance4water.org>
- Международный Союз Охраны Природы (МСОП) - крупнейшая в мире экологическая организация состоящих из государственных и негосударственных организаций, ориентированных на демонстрации того, как биоразнообразие является основой для решения некоторых из величайших мировых проблем, таких как изменение климата, с помощью инновационных подходов, таких как адаптация на основе экосистемного подхода - [www.iucn.org](http://www.iucn.org)
- Сеть по обмену знаниями и информационными ресурсами в сфере международных водных ресурсов (IW:LEARN) Глобального экологического фонда (ГЭФ) существует для укрепления трансграничного управления водными ресурсами (ТУВР) путем содействия комплексному обучению и управлению информацией между проектами и партнерами в сфере работы международных водных ресурсов ГЭФ : <http://iwlearn.net/>

## V. Практическая информация

Рабочий семинар начнется в 10.00 утра, во вторник, 14 октября 2014 г., и завершится в 17.00 в среду, 15 октября 2014 г. Он пройдет во Дворце Наций, в Женеве. В преддверии рабочего семинара, 13 октября 2014 г., в Женеве состоится седьмое совещание Целевой группы по проблемам воды и климата. Рабочими языками будут английский, французский, русский и испанский языки.

Соответствующие критериям участники из стран с переходной экономикой и из развивающихся стран могут обратиться за финансовой поддержкой для обеспечения их участия в совещании, воспользовавшись формуляром запроса финансовой поддержки, доступным на сайте совещания. Просьбы о финансовой поддержке следует направить в секретариат ЕЭК ООН ([cammile.marcelo@unece.org](mailto:cammile.marcelo@unece.org)) как можно раньше, но не позднее среды 3 сентября 2014 года. Ни один запрос не будет принят после истечения данного срока.

Участники, которым требуются въездные визы, должны проинформировать об этом секретариат ЕЭК ООН как можно раньше. В связи со вступлением Швейцарии 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 совещания.

Участникам совещания необходимо зарегистрироваться до 1 октября 2014 года, используя новую процедуру электронной регистрации. Регистрация возможна по следующей ссылке: <https://www2.unece.org/uncdb/app/ext/meeting-registration?id=r1xuwq>. Мы рекомендуем использовать браузер Internet Explorer для онлайн-регистрации. В случае возникновения трудностей, пожалуйста, обратитесь в секретариат ([cammile.marcelo@unece.org](mailto:cammile.marcelo@unece.org)). По прибытию на совещание, участники должны получить пропуск в Бюро выдачи пропусков и удостоверений Секции охраны и безопасности Организации Объединенных Наций в Женеве, которое находится на въезде со стороны Прени (Pregny Gate), Авеню де ла Пэ 14 (Avenue de la Paix) (см. карту на вебсайте Конвенции по трансграничным водам ЕЭК ООН). Пожалуйста, выделите для этого достаточно времени.

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



Дополнительная информация, регистрационные формы и соответствующие материалы будут доступны на вебсайте в установленные сроки: [http://www.unece.org/env/water/7th\\_meeting\\_task\\_force\\_water\\_climate\\_2014.html](http://www.unece.org/env/water/7th_meeting_task_force_water_climate_2014.html) и для рабочего семинара: [http://www.unece.org/env/water/transboundary\\_adaptation\\_workshop\\_2014.html](http://www.unece.org/env/water/transboundary_adaptation_workshop_2014.html)

