



Глобальный семинар по обмену данными и информацией в трансграничных бассейнах

состоится в Женеве, 4-5 декабря 2019 года
Дворец Наций, Женева, Швейцария,
начало в 10.00 в среду, 4 декабря 2019 года

Зал XVI

ПРОГРАММА

Основная цель семинара состоит в обсуждении на основе реализации ряда инициатив и исследований по трансграничным бассейнам или водоносным горизонтам практического опыта, связанного с различными ключевыми вопросами в области обмена информацией и данными, учитывая различные решения. Целью семинара также является разработка ряда рекомендаций по эффективному и устойчивому обмену данными и информацией в трансграничном контексте, которые могут быть использованы в будущей работе, поддерживаемой органами Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (Конвенция по трансграничным водам) и партнерами-организаторами семинара, такими как Водная инициатива Европейского союза плюс ВИЕС+, Международная сеть бассейновых организаций, Всемирный банк, Всемирная метеорологическая организация, Программа ООН по окружающей среде и Международный центр оценки вод (МЦОВ). Выводы, сделанные в ходе семинара, будут использованы для развития трансграничного сотрудничества и оказания поддержки странам и совместным органам, таким как организации трансграничных бассейнов. В частности, выводы послужат основой для обсуждений в ходе совещания Рабочей группы по мониторингу и оценке, которое состоится в Женеве 6 декабря 2019 года.

День 1 Среда, 4 декабря 2019 г.

10.00 – 10.45 Открытие сессии

Модератор: г-н Ниохор Ндур, Директор отдела управления и планирования водных ресурсов, Сенегал.

- Вступительное слово, г-жа Ольга Альгайерова, Исполнительный секретарь Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН).
- Вступительные замечания о связи между присоединением к Конвенции по трансграничным водам и улучшением обмена данными и информацией в трансграничном контексте, г-н Ниохор Ндур, Директор отдела управления и планирования водных ресурсов, Сенегал.
- Презентация о работе по мониторингу и оценке в рамках Конвенции по трансграничным водам и ознакомление с программой семинара, г-н Сеппо Реколайнен, Министерство сельского и лесного хозяйства, Финляндия.

10.45 – 12.20 Сессия 1: Определение соответствующих типов данных и информации для обмена в соответствии с контекстом и тематикой (т. е. оценка исходных условий и состояния водных объектов, риска наводнений, наличия данных и информации)

Модератор: г-н Йос Тиммерман, Старший эксперт организации «WaterFrames», Нидерланды.

В докладах, представленных на этой сессии, приводится ряд примеров системных подходов к информации и данным, относящимся к водным ресурсам, применимым в трансграничном контексте для поддержки принятия обоснованных мер в области управления. Среди аспектов, которые следует отметить, является важность установления исходных условий для оценки состояния водных объектов, описания характеристик речных бассейнов и водоносных горизонтов, а также увязки информации о состоянии водных объектов и нагрузок на них и движущих факторов для принятия мер в области управления.

- Как добиться хорошего экологического состояния водных объектов – Выбор наиболее показательных элементов качества для химических и гидроморфологических нагрузок на водные объекты: Опыт реализации принципов Рамочной Директивы ЕС по воде в Восточной Европе и на Кавказе в рамках программы Водной инициативы Европейского союза плюс — г-н Андреас Шейдлер, Агентство по окружающей среде Австрии, ВИЕС +.
- Структура "Движущая сила-Нагрузки-Состояние-Воздействие-Ответные меры": Программа оценки трансграничных вод — глобальное применение, Центр по водным ресурсам и окружающей среде Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (партнерство ЮНЕП-Датский Технический университет) (ожидается подтверждение).

- Инициатива “От источника к морю”: Опыт Шведского Агентства по морскому и водному хозяйству – *г-жа Стенсдоттер Бломберг, Старший научный сотрудник, Шведское Агентство по морскому и водному хозяйству.*

Обсуждение политических, технических, финансовых и административных барьеров, стоящих на пути к реализации обмена данными и информацией или препятствующих эффективности такого обмена (данные вопросы будут рассмотрены на сессии 6.)

12.20 – 13.00 Сессия 2: "Инфраструктура" для сбора и управления данными и информацией

В ходе данной сессии будет изучена инфраструктура для сбора и управления данными, включая сети мониторинга и оборудование для кампаний по измерению, а также системы управления данными и информационные системы. На примерах будут продемонстрированы различные степени согласования подходов и обмена данными и информацией, возможности оптимизации на трансграничном уровне, а также более облегченные и продвинутое или комплексные варианты.

Модератор: ожидается подтверждение

- Оптимизация трансграничных сетей и проблема интеграции расширения в рамках проектов: бассейн реки Сенегал – *г-н Ибрагим Самба Ба, Экспертный руководитель Управления по развитию бассейна реки Сенегал (УРБС).*
- Ряд процедур и инструментов для интегрированного и совместного управления данными по воде на национальном и трансграничном уровнях – *г-н Пол Хэнер, Международная сеть бассейновых организаций (МСБО).*

13.00 – 15.00 Перерыв

15.00 to 16.00 Сессия 2: "Инфраструктура" для сбора и управления данными и информацией (продолжение)

- Международная сеть мониторинга и трансграничный обмен данными в бассейне реки Рейн – исключительно технический прогресс? – *г-н Петер Диль, Исполнительный секретарь Национального комитета по реке Рейн (данные по немецкой части реки Рейн Международной комиссии по охране реки Рейн (МКОРР)).*
- Существующие правовые рамки и будущие перспективы обмена данными и информацией в трансграничных речных бассейнах Афганистана – *г-н Гулам Муджтаба Зака, Сотрудник отдела трансграничных вод Министерства иностранных дел Исламской Республики Афганистан.*
- Инструменты информационного обеспечения, моделирования и поддержки принятия решений для управления трансграничными водными ресурсами в странах Латинской Америки — *г-н Рауль Муньоз Кастильо, Старший специалист по водным ресурсам, Межамериканский банк развития (дистанционное выступление).*
- *Дискуссия при содействии модератора*

16.00-18.00 Сессия 3: Обеспечение сопоставимости данных и информации в трансграничном контексте

В первой части сессии участники получают представление о том, как достичь или улучшить сопоставимость данных и информации, во второй части сессии будет организована дискуссия в группах.

Модератор: ожидается подтверждение

- Удовлетворение потребностей в информации, касающейся политики в области водных ресурсов, посредством использования официальной статистики: Международные статистические рамки, руководящие принципы и классификации — *г-н Майкл Негги, Статистический отдел ЕЭК ООН.*
- От физико-химического до гидробиологического мониторинга и обмена данными и оценки состояния водных объектов: проблемы сопоставимости данных и информации, полученных в ходе мониторинга, с различными и меняющимися подходами прибрежных стран – пример Белорусско-Литовского сотрудничества по бассейну реки Неман – *г-н Владимир Корнеев, Руководитель отдела мониторинга и государственного водного кадастра Центрального научно-исследовательского института комплексного использования водных ресурсов Республики Беларусь.*
- Важность обмена данными и информацией в трансграничных бассейнах Туниса - *г-н Хассен Лофти Фриги, Директор отдела водных ресурсов, Министерство сельского хозяйства, водных ресурсов и рыболовства, Тунис.*
- *Дискуссия при содействии модератора*
- Система гидрологических наблюдений ВМО (ГСНВ) – *г-н Игорь Чернов, Младший сотрудник по поддержке проектов Всемирной метеорологической организации, ВМО.*
- Использование дистанционного зондирования в качестве источника данных по трансграничным бассейнам: Пример Всемирного банка (ождается подтверждение).
- *Дискуссия при содействии модератора*

День 2 Четверг, 5 декабря 2019 г.

10.00 – 11.30 Сессия 4: Правовая основа и институциональные рамки для трансграничного обмена данными и информацией

Правовые и институциональные рамки для обмена данными и информацией в трансграничном контексте (и другие аспекты управления).

Модератор: г-жа Кристина Леб, Старший юридический советник Всемирного банка

- вводная презентация: Обязательства по международному водному праву в отношении трансграничного обмена данными и информацией — *г-н Стив Маккафри, Заслуженный профессор права Тихоокеанского университета, Соединенные Штаты Америки.*
- Обмен данными по трансграничным водам: Оценка практик на местах – *г-жа Мукую Пейшенс, Научный сотрудник Международного института управления водными ресурсами-отделение Южной Африки в Претории.*

- Разработка многоязычной базы геопространственных данных о загрязнении воды в бассейне реки Амазонка ОДСА-ГЭФ-ЮНЕП – *Организация Договора о сотрудничестве в бассейне реки Амазонка (ОДСА) – (ожидается подтверждение).*
- Прогрессивная эволюция правовой базы для обмена данными и информацией в бассейне реки Сава: протоколы, политика в области данных, ГИС и информационные системы, *Презентация г-на Мирзы Сарача, Старшего специалиста в области управления водными ресурсами, Международная комиссия по бассейну реки Сава.*
- Сотрудничество в области управления качеством воды на основе двустороннего соглашения: Казахстан-Китай – Представитель Постоянного представительства Казахстана в Женеве.
- *Дискуссия при содействии модератора*

11.30-13.00 Сессия 5: Архитектура эффективного обмена данными и информацией в трансграничном контексте

Работа в группах в ходе сессии посвящена обсуждению конкретных видов или областей использования данных и информации для интегрированного управления водными ресурсами в трансграничном контексте в конкретных целях, например для снижения риска наводнений и выполнения международных обязательств (например, ввиду наличия соответствующих данных у определенных организаций, временных рамок или других требований пользователей). Дискуссия в группах предполагает проведение анализа наличия и эффективности международных руководящих принципов и возможных пробелов, а также выявление надлежащей практики интеграции такой информации в планирование по бассейну и обеспечение сопоставимости информации между странами.¹

- Организация дискуссии модератором и ознакомление с работой в группах: *г-жа Аннука Липпонен, Секретариат Конвенции по трансграничным водам, ЕЭК ООН.*
- Дискуссия в группах по указанным ниже темам в соответствии с представленной на совещании инструкцией (координаторы дискуссий – ожидается подтверждение):
 - Системы раннего предупреждения для управления наводнениями и засухами (Мистер Майкл Шваб, ВМО)
 - Перспективы на будущее: изменение климата и социально-экономические потребности (рост населения, секторальное использование ресурсов и т.д.) (*г-жа Анна Плотникова, Секретариат Конвенции по трансграничным водам*)
 - Информации по экологическим системам и окружающей среде (ожидается подтверждение)
 - Управление и гармонизация информации для отчетности (ЦУР, отчетность региональных организаций, ВРД, директива о наводнениях и т.д.) (МСБО / Международное бюро по водным ресурсам)

¹ Результаты этой дискуссии послужат вкладом для обсуждений, которые состоятся в ходе 15-ого совещания Рабочей группы по мониторингу и оценке, посвященного руководящим принципам мониторинга и оценки трансграничных рек, озер и подземных вод и их возможному обновлению или дополнению.

- Подземные воды (*г-н Нено Кукуруич, Директор Международного центра оценки подземных водных ресурсов, и г-н Хосе Луис Мартин, Эксперт по управлению подземными водными ресурсами*)

- Представление результатов дискуссий на пленарном заседании
- Краткое резюме от модератора

13.00 -15.00 **Перерыв**

15.00 -16.30 **Сессия 6: Как инициировать и постепенно улучшить обмен данными и информацией и расширить число участников**

В ходе этой сессии основное внимание будет уделено обсуждению различных проблем и препятствий, затрудняющих начало обмена информацией и данными, о чем свидетельствует ряд примеров по инициированию первых шагов. На сессии будет также обсужден вопрос о постепенном расширении сферы охвата или расширении вовлечения заинтересованных сторон, возможно, с разной степенью участия.

Модератор: г-жа Трейси Молефи, Координатор программы "Международные воды", Постоянная комиссия по водным ресурсам реки Окаванго (ОКАКОМ) (ожидается подтверждение)

- Превращение инцидента в возможность для начала обмена данными и информацией: Шаги вперед после разрушения плотины между Нигерией и Камеруном — *г-н Даниэль Клод Ван Сонн, Заместитель директора отдела по управлению энергетикой, Министерство водных ресурсов и энергетики, Камерун.*
- Порядок работы при обмене данными между Сторонами и с наблюдателями: Бассейн реки Меконг – *г-н Сукасеум Фичит, Специалист по информационным системам и базам данных, Секретариат Комиссии по реке Меконг.*
- Устойчивость перед лицом вызовов / Планируемые изменения и потребности в координации: Обмен данными в бассейне реки Нил— *г-н Сейфельдин Хамад Абдалла, Исполнительный секретарь Инициативы бассейна реки Нил.*
- Как преодолеть препятствия на пути к обмену данными и информацией: - бассейн реки Ла-Плата - банк данных и использование различных источников – *г-н Даниэль Грайф Карамбула, Директор отдела водных ресурсов, Министерство окружающей среды, Уругвай.*
- Начало работы по обмену информацией: тематическое исследование по бассейну реки Храми / Дебед между Грузией и Арменией — *Г-н Элисо Барнови, национальный представитель EUWI+ в Грузии.*
- Пленарная дискуссия при содействии модератора.

16.30-18.00 **Сессия 7: Устойчивость мониторинга и обмена данными и информацией**

На сессии будет рассмотрен вопрос об устойчивости сбора и обмена данными и информацией в трансграничном контексте, включая вопрос о финансировании. Сессия будет проходить в форме интерактивной панельной дискуссии. Что касается вопроса о финансировании, то будет обсуждено, среди прочего, каким образом технология может

повысить эффективность затрат при обмене данными и каким образом международные источники данных/инициатив могут содействовать странам в укреплении обмена данными и информацией. Кроме того, в ходе дискуссии будут также охвачены аспекты устойчивости, которые укрепляют реализацию эффективного обмена данными и информацией, в частности, институциональные условия и качество данных и информации. Изменение климата и другие проблемы антропогенного характера, такие как промышленные аварии, загрязнение окружающей среды и политическая нестабильность, могут создавать трудности на пути к обеспечению непрерывности сотрудничества в области мониторинга. Наконец, участникам дискуссии будет также предложено обсудить роль бассейновых организаций, государств и организаций гражданского общества (например, НПО и научно-исследовательских институтов).

Модератор: г-н Питер Ковач, Руководитель отдела, Заместитель председателя Бюро Конвенции ЕЭК ООН по трансграничным водам, Отдел управления речными бассейнами и охраны водных ресурсов, Министерство внутренних дел.

Участники дискуссии и темы, подлежащие обсуждению (короткие презентации в формате PowerPoint или выступления без слайдов):

- Финансы: г-жа Кристина Леб, Старший юридический советник Всемирного банка.
- Технология: Всемирный альянс по качеству водных ресурсов [докладчик будет назначен Программой ООН по окружающей среде] (ожидается подтверждение)
- Страновая перспектива Гондураса: Трудности в обеспечении постоянного мониторинга и обмена информацией — г-жа Соня Э. Карпио Мендоса, Посол-советник, Комиссия по соблюдению государственного суверенитета и границ, Секретариат по международным отношениям (ожидается подтверждение)
- Институциональные обязанности и надлежащая практика для устойчивого развития в области обмена данными – тематическое исследование ЭСЦАГ: г-н Нарцисс Одуа, Старший эксперт в области управления водными ресурсами, ЭСЦАГ
- Центральноазиатская водохозяйственная информационная система: роль совместных органов в обеспечении преемственности в сборе гидрологических данных. Динара Зиганшина, заместитель директора Научно-информационного центра МКВК в Центральной Азии
- Роль коммунальных служб, частного сектора, научных институтов, организаций гражданского общества и НПО. Обмен данными в целях содействия мирному сотрудничеству в долине реки Иордан, г-н Навад Тал, Руководитель НПО «EcoPeaceMiddleEast».
- Дискуссия при содействии модератора

17.50-18.00 Закрытие семинара

Пятница, 6 декабря 2019 г.

9.30 – 17.30 **15-е совещание Рабочей группы по мониторингу и оценке**

Темы для обсуждения включают, в частности: возможные потребности в обновлении существующих руководящих принципов мониторинга и оценки в рамках Конвенции по

трансграничным водам и стратегические направления будущей работы в этом направлении, включая обмен данными и информацией.