



Конвенция по охране и использованию
трансграничных водотоков и международных озер
Целевая группа по системе взаимосвязей между водой, продовольствием, энергией и
экосистемами
Восьмое совещание
Женева, Швейцария, 7-8 декабря 2023 года

АННОТИРОВАННАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОВЕСТКА ДНЯ ВОСЬМОГО СОВЕЩАНИЯ

которое будет проводиться во Дворце Наций в Женеве, в конференц-зале III, с
возможностью удаленного участия,
откроется в четверг, 7 декабря, в 10:00 и закроется в пятницу, 8 декабря, в 16:30.

I. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОВЕСТКА ДНЯ

- Пункт 1: Открытие совещания и утверждение повестки дня
- Пункт 2: Подведение итогов 10-летней работы по системе взаимосвязей в рамках Конвенции по трансграничным водам
- Пункт 3: Финансирование и межсекторальное сотрудничество: инвестиции из разных источников, приносящие многочисленные выгоды
- Пункт 4: Обсуждение ключевой роли трансграничных водных ресурсов для перехода на чистую энергию
- Пункт 5: Учет системы взаимосвязей в глобальных климатических и экологических процессах сотрудничества
- Пункт 6: Распределение водных ресурсов в трансграничном контексте
- Пункт 7: Обсуждение будущего Целевой группы
- Пункт 8: Последующие шаги
- Пункт 9: Прочие вопросы
- Пункт 10: Закрытие совещания

II. СПРАВОЧНАЯ

Трансграничные речные бассейны и водоносные горизонты по всему миру обладают огромным потенциалом для обеспечения выгод для водных, продовольственных, энергетических ресурсов и экосистем. Поскольку на трансграничные бассейны приходится 60% мировых запасов пресной воды и в них проживает 40% населения мира, они представляют собой экосистемы глобального значения и играют ключевую роль в глобальном производстве продовольствия и энергии, а также, в более широком смысле, в социально-экономическом развитии. Для обеспечения устойчивости и способности противостоять растущим вызовам, связанным с изменением климата, использование всех

этих различных выгод требует взаимопонимания и тесного сотрудничества как между секторами, так и между странами.

Конвенция по трансграничным водам способствует межсекторальному сотрудничеству в трансграничных бассейнах более предметно с 2013 года, когда на Совещании Сторон было принято решение включить тему «система взаимосвязей между водой, продовольствием, энергией и экосистемами» в Программу работы Конвенции. С тех пор была разработана Методология оценки системы взаимосвязей в трансграничных бассейнах (ОСВТБ) для оценки межсекторальных вопросов и выработки возможных совместных решений, которая была внедрена в шести трансграничных речных бассейнах и одном трансграничном водоносном горизонте. Эта работа проводилась под руководством Целевой группы по системе взаимосвязей между водой, продовольствием, энергией и экосистемами, глобальной платформы, открытой для Сторон и государств, не являющихся Сторонами, участниками которой на протяжении продолжительного периода времени стали сотни представителей стран и гражданского общества, экспертов и практикующих специалистов.

Со временем Целевая группа дала возможность трансграничному водному сообществу в странах и бассейнах укрепить свое сотрудничество с энергетическим сектором и, в частности, изучить выгоды и влияние расширения использования устойчивых возобновляемых источников энергии. Продолжение этого сотрудничества обеспечит широкое внедрение и увеличение масштабов использования устойчивых решений в области энергетики и водных ресурсов. Фактически, укрепление сотрудничества между водохозяйственным и энергетическим секторами остается приоритетом для продвижения Повестки дня на период до 2030 года, особенно в трансграничном контексте, где отсутствие сотрудничества может вызвать трения между странами.

Реагируя на потребность стран в обсуждении того, как конкретно можно добиться компромиссов и синергизма, Конвенция по трансграничным водам в 2020–2021 годах поддержала проведение глобального анализа «решений и инвестиций в области системы взаимосвязей» и в новой Программе работы (на 2022-2024 годы) полностью сосредоточила область работы, связанную с системой взаимосвязей, на «практической реализации» решений и инвестиций в области системы взаимосвязей.

Отсутствие финансирования стало основным препятствием на пути реализации решений в области системы взаимосвязей. При этом межсекторальное сотрудничество было признано одним из наиболее перспективных факторов для ускорения мобилизации финансирования, с одной стороны, и обеспечения того, чтобы инвестиции приносили больше выгод для многих субъектов, а также способствовали управлению водными ресурсами и сотрудничеству в этой области.

В целом, сотрудничество в области водных ресурсов, энергетики и продовольствия становится ключевым компонентом многих процессов, направленных на усиление управления природными ресурсами, борьбы с изменением климата и охраны окружающей среды на местном и глобальном уровнях. Например, в настоящее время осуществляется пересмотр методологии программы ГЭФ «Международные воды» по анализу трансграничных проблем и структурированию планов действий с целью улучшения охвата системы взаимосвязей. Поскольку на трансграничные экосистемы приходится 60% мировых запасов пресной воды, ими не следует пренебрегать при включении сотрудничества в области системы взаимосвязей в эти процессы, и опыт, накопленный в рамках Целевой группы, может быть ценным для понимания того, «как» это сделать эффективно.

Ключевая роль водных ресурсов в энергетическом переходе (прямое или косвенное использование гидроэнергии, гидроэлектроэнергии, атомной энергии и всех

возобновляемых источников энергии, например, за счет добычи лития для производства аккумуляторов) становится все более ясной. И этот вопрос является актуальной темой для обсуждения в контексте изменения климата из-за поразительной уязвимости энергетической системы к нехватке воды и экстремальным погодным явлениям, и, в то же время, в целях минимизации влияния энергетического перехода на совместно используемые водные ресурсы. Фактически, необходимы дополнительные усилия для количественной оценки особенностей этой взаимозависимости, разработки решений, действительно могущих гарантировать климатический переход, а также для прояснения роли водохозяйственных учреждений и механизмов трансграничного сотрудничества как движущей силы перемен.

Помимо решений в области системы взаимосвязей, распределение водных ресурсов в трансграничном контексте может способствовать решению конкретных межсекторальных проблем. Реализация договоренностей о распределении водных ресурсов подразумевает наличие определенного рода водной инфраструктуры: резервуаров для хранения, водоотводов и т.д. В числе других водопользователей, от распределения водных ресурсов зависят секторы гидроэнергетики и сельского хозяйства, и договоренности о распределении водных ресурсов могут способствовать согласованию потребностей, связанных с хранением водных ресурсов, включая адаптацию к изменению климата, управление рисками наводнений и засух и интеграцию возобновляемых источников энергии.

На восьмом совещании Целей группы по системе взаимосвязей будут рассмотрены следующие вопросы:

1. Подведение итогов 10-летней работы по системе взаимосвязей между водой, продовольствием, энергией и экосистемами в рамках Конвенции по трансграничным водам;
2. Финансирование межсекторальных решений: инвестиции из разных источников, приносящие многочисленные выгоды;
3. Учет системы взаимосвязей в глобальных климатических и экологических процессах сотрудничества;
4. Обсуждение потенциала сотрудничества в области трансграничных водных ресурсов для перехода на чистую энергию;
5. Краткое руководство по распределению водных ресурсов в трансграничном контексте, включающее новые примеры;
6. Обсуждение будущего Целевой группы.

III. АННОТАЦИИ К ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПОВЕСТКЕ ДНЯ

Сессия 1. Четверг, 7 декабря — 10:00–12:00 по ЦЕВ

Пункт 1: Открытие совещания и утверждение повестки дня (10:00 - 10:10)

1. Совещание откроют представители высокого уровня.
2. Председатель предложит Целевой группе утвердить повестку дня, изложенную в настоящем документе.

Пункт 2: Подведение итогов 10-летней работы по системе взаимосвязей в рамках Конвенции по трансграничным водам (10:10 - 10:30)

3. Председатель Целевой группы по системе взаимосвязей в рамках Конвенции по трансграничным водам и Секретариат представят основные моменты работы,

проделанной под руководством Целевой группы за 10 лет с момента ее создания, рассказав о достигнутых достижениях и возникающих темах, которые могут быть учтены в новой Программе работы.

Пункт 3: Финансирование и межсекторальное сотрудничество: инвестиции из разных источников, приносящие многочисленные выгоды (10:30– 12:00)

4. Председатель предложит партнерам высказать свои соображения о важности межсекторального сотрудничества с точки зрения финансирования, опираясь на результаты анализа решений и инвестиций в области системы взаимосвязей в 2020-2021 годах и итоги Глобального рабочего совещания по вопросам выделения средств и финансирования сотрудничества в области трансграничных водных ресурсов.
5. На этой сессии также могут быть рассмотрены такие аспекты, как инвестиции в решения, приносящие многочисленные выгоды, инвестиции, катализирующие различные источники финансирования в сфере водных ресурсов, сельского хозяйства и энергетики, использование комплексного анализа и моделирования для обоснования инвестиционных решений.

Справочные документы:

- [Solutions and investments in the water-food-energy-ecosystems nexus: A synthesis of experiences in transboundary basins | UNECE \(«Решения и инвестиции в области системы взаимосвязей между водой, продовольствием, энергией и экосистемами: обобщение опыта в трансграничных бассейнах» | ЕЭК ООН\)](#)
- [Финансирование трансграничного водного сотрудничества и развития бассейнов | ЕЭК ООН](#)
- [How to Accelerate the Funding and Financing of Transboundary Water Cooperation and Basin Development? Opportunities and Challenges | UNECE \(«Как ускорить выделение средств и финансирование сотрудничества в области трансграничных водных ресурсов и развития бассейнов? Возможности и вызовы | ЕЭК ООН \(брошюра\)](#)

Сессия 2. Четверг, 7 декабря — 14:30-16:30 по ЦЕВ

Пункт 4: Обсуждение ключевой роли трансграничных водных ресурсов для перехода на чистую энергию (14:30 - 16:30)

6. Трансграничные водные ресурсы имеют решающее значение для производства электроэнергии и обслуживания энергетической инфраструктуры, такой как гидроэлектростанции, тепловые и атомные электростанции, и ожидается, что энергетический переход потребует большего количества воды для применения новых технологий и разных видов водопользования. С одной стороны, это делает энергетическую систему очень уязвимой к нехватке воды и сильно подверженной влиянию экстремальных погодных явлений и изменения климата; с другой стороны, это подвергает трансграничные водные ресурсы более высокому спросу на воду.
7. Участники изучат роль трансграничных водных ресурсов, экосистем и институтов в переходе на чистую энергию и смягчении последствий изменения климата. Как трансграничное сотрудничество может способствовать устойчивому использованию водных ресурсов в этих целях и в то же время повысить устойчивость энергетических систем?

Сессия 3 – пятница, 8 декабря, 10:00–12:00 по ЦЕВ

Пункт 5: Учет системы взаимосвязей в глобальных климатических и экологических процессах сотрудничества (10:00 – 11:00)

8. Участники будут проинформированы об усилиях партнерских организаций по интеграции подхода на основе системы взаимосвязей в различные глобальные процессы, такие как Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН), Глобальный экологический фонд (ГЭФ), Конвенция о биоразнообразии, Межправительственная платформа по биоразнообразию и экосистемным услугам (МПБЭУ).

Пункт 6: Распределение водных ресурсов в трансграничном контексте (11:00 - 12:00)

Справочный документ: [Руководство по распределению водных ресурсов в трансграничном контексте | ЕЭК ООН](#)

9. Целевая группа обсудит деятельность по распределению водных ресурсов в трансграничном контексте.
10. Будет представлено Краткое руководство по распределению водных ресурсов в трансграничном контексте, в котором приведены актуальные примеры Систем поддержки принятия решений (СППР) и бассейнового моделирования для комплексного планирования распределения трансграничных водных ресурсов и разработки соглашений, особенно в регионах, испытывающих дефицит воды.
11. Затем будут рассмотрены дальнейшие региональные и глобальные мероприятия, включая региональный семинар, проведение которого планируется в Южной Африке в 2024 году.

Сессия 4 – пятница, 8 декабря, 14:30-16:30 по ЦЕВ**Пункт 7: Обсуждение будущего Целевой группы (14:30 – 15:30)**

12. После вступительного слова Секретариата участники смогут обсудить будущее Целевой группы в новой Программе работы на 2025-2027 годы. Для этого они будут разделены на тематические группы и представят резюме обсуждений на пленарном заседании.

Пункт 8: Последующие шаги (15:30 – 15:45)

13. Секретариат представит оставшиеся мероприятия, которые должны быть проведены в области работы, связанной с системой взаимосвязей между водой, продовольствием, энергией и экосистемами, в рамках Программы работы Конвенции по трансграничным водам на 2022-2024 годы, а также последующие шаги в принятии решения относительно новой Программы работы на 2025-2027 годы.

Пункт 9: Прочие вопросы (15:45 – 15:55)

14. На момент составления настоящего документа у секретариата не было предложений по данному пункту. Делегатам, желающим предложить какие-либо вопросы для обсуждения в рамках данного пункта, предлагается как можно скорее проинформировать об этом секретариат.

Пункт 10: Закрытие совещания (15:45 – 16:30)

15. Председатель закрывает совещание в 16:30 по ЦЕВ 8 декабря 2023 года.
