



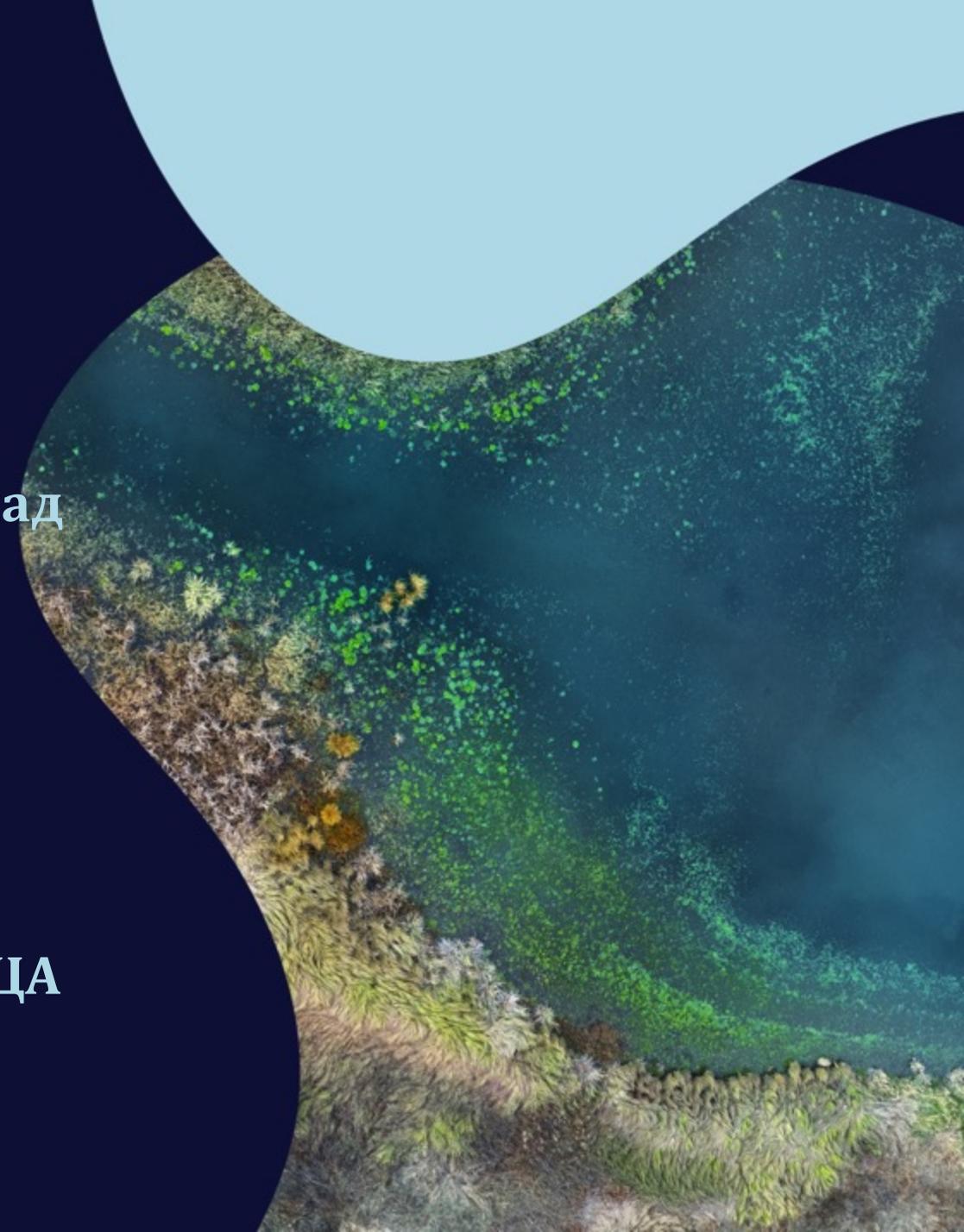
Улучшение мониторинга водных ресурсов и качества информации, трансграничное водное сотрудничество и инструменты для решения межсекторальных проблем в основе технической и дипломатической поддержки Финляндии в Центральной Азии

Доктор Аннукка Липпонен

**Главный специалист по управлению водными ресурсами
Министерства сельского и лесного хозяйства Финляндии**

Главные вопросы:

- **Основа: долгосрочное сотрудничество с Центральной Азией**
- **Улучшение мониторинга и качества информации: технические проекты как вклад в инициативу Team Europe**
- **Трансграничное сотрудничество и инструменты Водной конвенции**
- **Финская политика в отношении водных ресурсов основана на анализе контекста, действующих лиц, факторов конфликта, динамики**
- **Ценность платформы Team Europe и ЕС-ЦА**



Некоторые принципы и основы деятельности Финляндии в области водного комплекса в Центральной Азии

Исследования Университета Аалто по бассейнам Центральной Азии

Программа МИД Финляндии по оказанию поддержки водному сектору Кыргызстана и Таджикистана (2014–2018 гг.)

Оценка связей между водными ресурсами, сельским хозяйством и гидроэнергетикой

Повышение водной безопасности за счет справедливого и комплексного управления водными ресурсами

- Реализация благодаря многочисленным партнерствам:
- Международные организации (ЕЭК ООН, ОЭСР, ООН-Женщины, ВОЗ, Оксфам, Фонд Ага-Хана). Широкий круг национальных партнеров. Координируется Финским институтом окружающей среды (SYKE).
- Двусторонние проекты по наращиванию потенциала в области мониторинга

The Map
An Assessment of Vulnerability

OLLI VARIS & MATTI KUMMU

Уязвимость окружающей среды, адаптационный потенциал и устойчивость к внешним воздействиям



Оценка бассейна Сырдарьи на основе принципов взаимосвязи вода – продовольствие – энергия – экосистемы (Nexus)

Процесс участия. Предварительный анализ основных межотраслевых проблем, будущих сценариев, совместных решений

Разработка модели энергосистемы нескольких стран для исследования зависимостей гидроэнергетической системы

Рассмотрение возможных путей сотрудничества и конфликтов + действия в рамках водной дипломатии

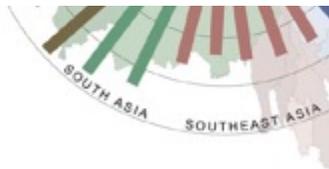


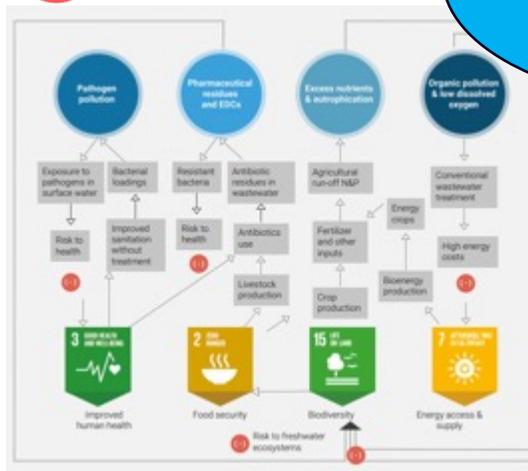
Figure 6. River basin vulnerability index (RBVI) comparison between (this study) and Asia-Pacific basins (Varis et al., 2012). (a) Vulnerability (b) RBVI for all basins, with map of regions in the b

- 1) Долгосрочное участие в мониторинге и данным
- 2) Межотраслевая динамика, влияющая на водные ресурсы (Nexus)

Информация: Олли Варис и Марко Кескинен (@aalto.fi)

Вклад в инициативу **Team Europe** путем улучшения мониторинга и качества информации о водных ресурсах: Проекты в рамках Институционального инструмента сотрудничества

- Укрепление институционального потенциала для проведения национального мониторинга качества поверхностных вод в Кыргызской Республике (KGZ-Water III), МИД, 2021-2023 гг.
- Улучшение мониторинга поверхностных вод Таджикистана путем управления его качеством и укреплением сотрудничества (TJK Water Quality II), МИД, 2021-2023 гг.
- В стадии разработки: проект по мониторингу качества воды в Узбекистане
- Усиление управления природными ресурсами в интересах национального благосостояния в Кыргызской Республике, этап II/Узбекистан/Таджикистан, этап II (обучение и проведение некоторых закупок)
- Повышение качества гидрометеорологической и климатической службы в Узбекистане.



Итого: 7.6 млн.евро



FINNISH METEOROLOGICAL INSTITUTE



Хельсинкская Конвенция (1992 г.): инструменты и опыт, поддержка более тесного сотрудничества: Основные направления деятельности Финляндии в 2022–2024 гг.

Мониторинг, оценка и обмен данными

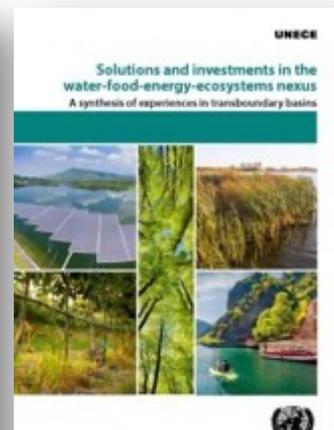
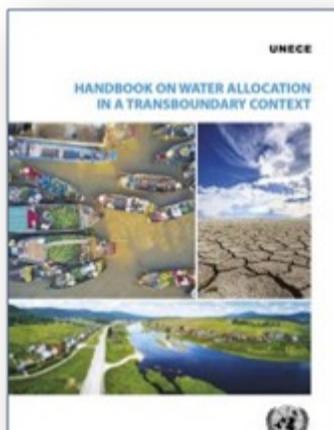
Со-руководители: Финляндия и Сенегал

- Совместный мониторинг и обмен данными – необходимое условие для укрепления доверия
- Рабочая группа по мониторингу и оценке
 - Обновленные стратегии мониторинга и оценки трансграничных рек, озер и подземных вод
 - Глобальный свод передовой практики

Распределение водных ресурсов

Со-руководители: Венгрия и Финляндия

- Справочник по водораспределению в трансграничном контексте: распространение информации и обмен опытом



Взаимосвязь «Вода-Продовольствие-Энергия-Экосистемы»

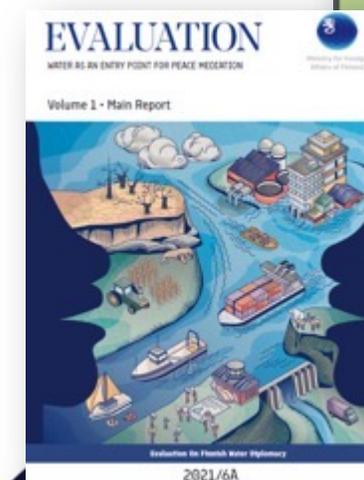
Руководитель: Финляндия

- Целевая группа
- Серия оценок бассейнов на предмет межсекторальных связей, компромиссов и выгод. Включает обзор ресурсной базы, использования ресурсов, управления...
- Внедрение межотраслевых решений и инвестиций в рамках межсекторального подхода (Nexus)



«Финский водный путь» – современный подход к водной дипломатии

- Межведомственная **международная водная стратегия Финляндии 2018 г.** – миссия по обеспечению водной безопасности, «Вода и мир» – один из столпов
 - Прочная основа трансграничного водного сотрудничества Финляндии
 - Обзорные исследования водной дипломатии Salminen et al. (2019) и Salminen et al. (2020 г.), оценка Министерством иностранных дел Финляндии водной дипломатии и направления на будущее (2021 г.)
 - *Водная дипломатия рассматривается как способ предотвращения и разрешения политической напряженности по поводу водных ресурсов и управление ими путем использования опыта в области водных ресурсов и дипломатических инструментов.*
- Многосторонний подход на национальном и международном уровнях
 - **Финская сеть водной дипломатии** объединяет экспертов из министерств, научно-исследовательских институтов, НПО и частного сектора.



- **Финский водный путь – водное сотрудничество и мир –** проект по наращиванию потенциала на 2021–2024 годы (координируется Финским институтом окружающей среды и Финским институтом международных отношений, финансируется Министерством иностранных дел, Министерством сельского и лесного хозяйства и Министерством окружающей среды)
 - Укрепление сотрудничества Финляндии в области водной дипломатии на международном уровне
 - Укрепление международных трансграничных соглашений и их реализация, поддержка активного участия и распространения опыта финских экспертов
 - Выявление потребностей в обучении и повышении квалификации в области водной дипломатии в Финляндии и за рубежом
 - Углубление сотрудничества между экспертами в области внешней политики и политики безопасности, водного сектора и посредничества в достижении мира
- Различные другие проекты (WEI, IKI и т. д.), обязательства в рамках ЭК ООН и трансграничного сотрудничества Финляндии
- Веб-страница: syke.fi/projects/waterdiplomacy



Справочник по водораспределению – семинар в Астане совместно с IWAC, МИД, SYKE, ФНА (22 ноября)



Всемирная неделя водных ресурсов в Стокгольме (22 августа)

*Expert Opinion
To be considered at the United Nations 2023 Water Conference
Interactive Dialogues*

September 2022

We, the experts representing the convening and contributing organizations of the side-event 'Value of Water in Times of Armed Conflicts' at the Stockholm World Water Week 2022 and partners, propose the following key messages to be considered in the preparation of the United Nations 2023 Water Conference Interactive Dialogues on Water for Cooperation.

Региональный семинар по трансграничному водораспределению и развитию сотрудничества в области совместного использования водных ресурсов в Центральной Азии (Астана, 2-3 ноября 2022 г.)

- Для представителей министерств и экспертов из стран Центральной Азии (Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Таджикистан и Туркменистан); участвовали региональные и международные организации
- Семинар был организован Международным центром оценки вод (IWAC) и SYKE при поддержке Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Казахстана. Финансировался Финляндией и Швейцарией. ЕЭК ООН внесла свой вклад.
- Семинар внес вклад в рабочие программы Хельсинкской водной конвенции и IWAC.
- **Цель:** содействовать изучению, применению и обсуждению международного опыта трансграничного водораспределения, обобщенного в глобальном Справочнике по водораспределению в трансграничном контексте.
- **Итоговый документ с рекомендациями:** укрепление водно-энергетического сотрудничества, обмен данными, сотрудничество по адаптации на бассейновом уровне
- В рамках семинара, на основе результатов технической дискуссии прошло обсуждение за круглым столом вопросов водной дипломатии, внешней политики и политике безопасности, организованное послом Финляндии.



Анализ конфликтов в водной дипломатии – пилотный проект в Центральной Азии

Финский институт международных отношений

Улучшение понимания роли водных ресурсов в динамике конфликта

- Осведомленность об условиях работы
- Чувствительность к конфликтам и принцип «не навреди»
- Определение потенциальных действий в области водной дипломатии

Содействие интеграции водных факторов во внешнюю политику/политику безопасности и разрешение конфликтов

Инструмент прогнозирования и предотвращения конфликтов

Компоненты анализа:

- Сведения: Обзор состояния, институциональная структура; включая водные ресурсы
- Действующие лица: конфликтующие стороны, сторонники мира, внешние субъекты; Факторы конфликта: структурные факторы и движущие силы; использование водных ресурсов
- Динамика: местные, национальные и международные события, влияющие на конфликт; рассмотрение взаимосвязи



Выводы

- Соединяя в себе техническую и финансовую поддержку ЕС с дипломатией для взаимодействия с Центральной Азией, Конференция высокого уровня предоставляет бесценную возможность для принятия обязательств по укреплению **регионального сотрудничества**.
- **Основные направления финской водной дипломатии:** содействие взаимной выгоде посредством управления трансграничными водными ресурсами и укрепление регионального **(межотраслевого) диалога** о связях между водными ресурсами, энергией, сельским хозяйством и окружающей средой.
- Финляндия **сочетает техническую поддержку для улучшения качества информации о водных ресурсах с межправительственными инструментами и дипломатией:** Мы ценим возможности Платформы сотрудничества ЕС и Центральной Азии по окружающей среде и водным ресурсам и инициативы Team Europe в укреплении сотрудничества с **международными партнерами**.
- Наше взаимодействие развивается в зависимости от спроса и возможностей: мы открыты для партнерства!
- P.S. Решения, предлагаемые финским частным сектором могут принести пользу!