



# РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ USAID ПО ВОДНЫМ РЕСУРСАМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

КОМПОНЕНТ 1. ПОВЫШЕНИЕ  
ПОТЕНЦИАЛА И ОБУЧЕНИЕ

**Встреча Сети Академических Сообществ  
24 ноября 2023г, г. Алматы, Республика Казахстан**

**Мархабо Едалиева, Координатор по  
развитию потенциала и образования**

# Региональный проект USAID по водным ресурсам и окружающей среде

## Цель

- Укрепление потенциала и регионального сотрудничества в области управления водными ресурсами в странах Центральной Азии с целью повышения стабильности, экономического процветания и устойчивости экосистем.

## Направления

- Усиление образовательных и обучающих программ с фокусом на взаимосвязи «вода-энергетика-продовольствие» (ВЭП)
- Улучшение функциональности, устойчивости и связей малых бассейновых советов (МБС) с бассейновыми советами на национальном уровне
- Укрепление регионального диалога, сотрудничества и управления водными ресурсами

# Задача 1

Профессионалы и образовательные учреждения, которые занимаются проблемами как ИУВР, так и ВЭПЭ Nexus

**Развитие образовательных учреждений** для разработки и проведения тренингов, курсов, программ на получение степени и практических исследований, направленных на удовлетворение потребностей конечных пользователей;

**Подготовка специалистов по водным ресурсам** - с акцентом на подготовку женщин и молодежных лидеров - которые обладают междисциплинарным опытом для решения текущих и будущих водных проблем;

**Развитие /поддержка Сети профессионалов** - практиков для создания платформы обмена знаниями и обучения между заинтересованными сторонами в сфере водных ресурсов.





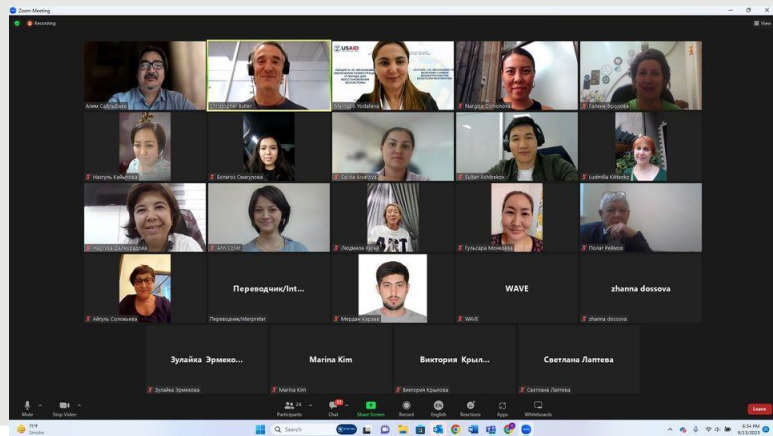
# Результаты реализации Компонента за последние полгода

---

# WEFE Nexus лекции для ЦА

## Апрель – Октябрь: Серия лекций по взаимосвязи ВЭПЭ, Онлайн 1,5 часа

- Как освещать вопросы взаимосвязи экологических проблем в СМИ? (апрель 19)
- Инновационные инструменты управления системами питьевого и ирригационного водоснабжения в ЦА на примере внедрения биллинговых систем в РТ и КР. (июль 19)
- Безопасность гидротехнических сооружений в Центральной Азии (июль 27)
- Механизмы увеличения секвестрации углерода для восстановления экосистемы (сентябрь 13)



A collage of images related to the WEFE Nexus project. At the top left is a Zoom meeting window with participants like Najibullo Ruzi and Али Фазылов. Below it is a diagram titled "ОБЪЕКТЫ ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЦА" (Objects of hydro-technical infrastructure of CA). The diagram shows a flow from "Водохранилища" (Reservoirs) to "Назначение тип" (Typical purpose), which includes "Питьевое водоснабжение" (Drinking water supply), "Гидроэнергетика" (Hydroenergy), and "Судоходства" (Shipping). Other elements include "Селекхранилища" (Selective reservoirs), "Хвостохранилища" (Tail reservoirs), "Гидроузлы" (Hydro nodes), "Гидроэлектростанции" (Hydroelectric power stations), "Насосные станции" (Pumping stations), "Каналы" (Canals), "Коллектора" (Collectors), and "Берегозащитные и руслоформирующие сооружения" (Bank protection and channel-forming structures). To the right is a presentation slide titled "Грант ВБ (Государственный институт развития сельскохозяйственного предпринимательства) с 15 апреля 2020 г. по 30 июня 2021 г. «Прогнозирование урожайности на основе дистанционного зондирования» в 3 пилотных районах (Дангара, Шахринав и Пенджикент)." Below the slide is a USAID banner for "Knowledge Hub" with the text "СООБЩЕСТВО ПРАКТИКОВ" and "Регионального проекта USAID по водным ресурсам и окружающей среде".

A screenshot of the USAID Knowledge Hub website. The header features the USAID logo and the text "USAID ОТ АМЕРИКАНСКОГО НАРОДА". Below the header is a banner for "СООБЩЕСТВО ПРАКТИКОВ" (Community of Practice) for the "Регионального проекта USAID по водным ресурсам и окружающей среде" (Regional project USAID on water resources and environment). The main content area is titled "Knowledge Hub" and includes sections for "СООБЩЕСТВО СОБЫТИЯ НОВОСТИ" (Community Events News), "KNOWLEDGE HUB", and "ОБСУЖДЕНИЕ" (Discussion). Under "KNOWLEDGE HUB", there are links for "Вебинары" (Webinars), "Подкасты" (Podcasts), "Публикации" (Publications), "Видео" (Videos), and "Модели WEAP/LEAP" (Models WEAP/LEAP). Under "ОБСУЖДЕНИЕ", there are two featured articles: "Лекция по продвижению подхода Nexus «Вода-энергетика-продовольствие-экосистемы (WEFE Nexus): Безопасность гидротехнических сооружений в Центральной Азии" and "Лекция по продвижению подхода Nexus «Вода-энергетика-продовольствие-экосистемы (WEFE Nexus): Инновационные инструменты управления системами питьевого и ирригационного водоснабжения в Центральной Азии".

# Летняя школа по академическому письму, 11-19 мая 2023, Алматы, Казахстан

## Цель

- проводить интенсивные практические занятия по академической методологии и навыкам написания статей для развития своих исследований по темам, связанным с подходом Нексус “ВЭПЭ”
- улучшить навыки написания научных статей, разработки соответствующих методов исследования и интерпретации данных для дальнейшей публикации своей работы в рецензируемом научном журнале.



## Региональная конференция "Укрепление сетей и водное сотрудничество научных институтов в ЦА: научные инновации для устойчивого будущего", 5 июня 2023г, г. Душанбе, Таджикистан



### Цели и задачи встречи:

- Улучшить сетевое взаимодействие между научно-исследовательскими институтами в Центральной Азии посредством обмена научными исследованиями;
- Продвигать науку среди молодежи и повышать осведомленность о текущих исследованиях в странах Центральной Азии по межсекторальным вопросам и задачам.

**КОНФЕРЕНСИЯИ БАЙНАЛМИЛАЛИИ  
ОЯНДАИ УСТУВОР ТАВАССУТИ ИНСТИТУТИ МИН  
ИДА БА 30-СОЛАГИИ ФОНДИ БАЙНАЛМИЛАЛИИ НАЧОТИ АРАЛ**  
5-7 июни 2023 с., Душанбе, Тоҷикистон

**АЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
АЯ АЗИЯ: НА ПУТИ  
МУ ПОСРЕДСТВОМ  
ОГО ИНСТИТУТА»**  
посвященная 30-летию  
Фонда спасения Арала  
5-7 июня 2023 г.,  
Душанбе, Таджикистан

**INTERNATIONAL CONFERENCE  
“CENTRAL ASIA: TOWARDS  
FUTURE THROUGH STRONG  
REGIONAL INSTITUTION”**  
dedicated to the 30th anniversary  
of the International Fund for saving  
June 5-7, 2023,  
Dushanbe, Tajikistan



**Круглый стол “Диалог науки и политики”, 6 июня 2023, г. Душанбе, Таджикистан**

**Цель встречи: усиления роли науки в принятии политических решений по вопросам изменения климата и управления водными ресурсами.**

**Задачи:**

- Обсудить роль науки поддержке разработки научно обоснованной политики для устойчивого управления секторами, связанными с WEFЕ, перед лицом последствий изменения климата;
- представить примеры по мониторингу водных и земельных ресурсов в Центральной Азии, а также моделированию климатических воздействий с особым акцентом на водный и сельскохозяйственный секторы
- обмен знаниями и определения потребностей и требований к инновационным инструментам и методам управления водными ресурсами.





## Круглый стол: Smart Agriculture: Технологии и преимущество для Центральной Азии, 5 сентября 2023г., онлайн

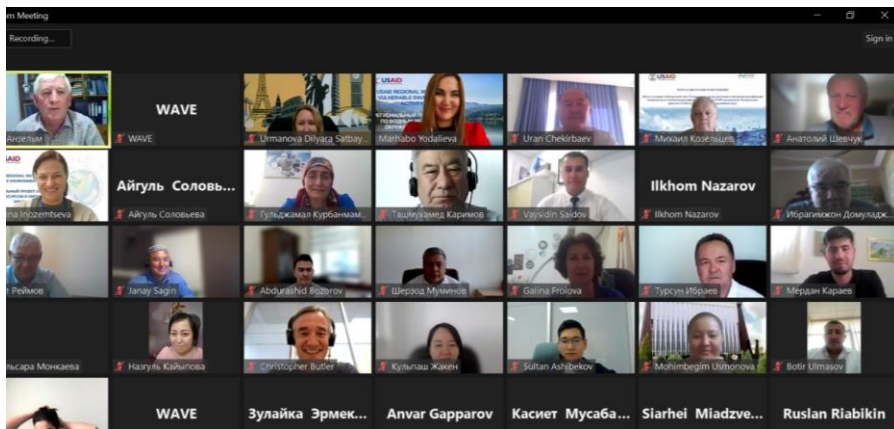
### Цель встречи:

- представление анализов аграрного сектора стран Центральной Азии с акцентом на внедрение инновационных подходов в секторе;
- обсуждение перспектив разработки инвестиционных проектов по развитию инновационного климатически адаптированного сельского хозяйства в регионе.

Запись круглого стола :

Русский: <https://www.riverbp.net/.../kruglyy-stol-na-temu.../...>

Английский: <https://www.riverbp.net/.../kruglyy-stol-na-temu.../...>



## Гостевые лекции в ВУЗах ЦА



РК: Экологические, социальные и управленческие аспекты (ESG) для устойчивого управления водными ресурсами, 19 сентября 2023г., КНУ  
КР: ИУВР для повышения устойчивости к изменению климата и охраны окружающей среды, 22-23 сентября 2023г., АУЦА  
РТ: Рациональное управление водно-земельными ресурсами как ключевой фактор водной-энергетической-продовольственной безопасности в Таджикистане», 18 сентября 2023г., ТАУ  
РУ: Оценка воздействия на окружающую среду в рамках водохозяйственных проектов, 21 сентября 2024г., НИУ “ТИИИМСХ”



– Участники: магистранты, аспиранты и докторанты PhD, преподаватели



**ТРЕНИНГ ДЛЯ ТРЕНЕРОВ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ «РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ» 20-23 СЕНТЯБРЯ 2023г., г. АЛМАТЫ**





# Планы Проекта на ближайшие 6 месяцев:

—

# Планируемые действия/Региональный уровень

- Конкурс молодых ученых на проведение совместных исследований по вопросам продвижения подхода нексус, ИУВР, вопросов рационального использования водных и земельных ресурсов, ИК... (объявление: ноябрь 2023, г. Алматы)
- Круглые столы. Следующий – продвижения новых подходов и развития совместных исследований по межсекторальному и трансграничному сотрудничеству (онлайн, 14 декабря 2023)
- 3 Он-лайн лекции – образовательные лекции по различным аспектам продвижения подхода нексус (Zoom, 1,5 часа, русский-английский).
- Разработка учебного модуля по безопасности ГТС и проведение тренинга для сотрудников ГЭС, соответствующих институтов ( тренинг – февраль-март 2023)
- Встреча сети Академических сообществ стран ЦА (Апрел/Май, 2024)

---

## РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ USAID ПО ВОДНЫМ РЕСУРСАМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА- ЕКАТЕРИНА СТРИКЕЛЕВА

050051 Казахстан, г. Алматы, Проспект Достык 210В,  
Бизнес Центр «КОКТЕМ GRAND», 6 этаж, офис 4



ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящий материал стал возможным благодаря поддержке американского народа через Агентство США по международному развитию (USAID). Tetra Tech ES, Inc. несет исключительную ответственность за содержание данной презентации, которая не обязательно отражает точку зрения USAID или правительства США.