



USAID
ОТ АМЕРИКАНСКОГО НАРОДА



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Blue Peace
Central Asia



Проект финансируется
Европейским Союзом



Встреча участников Сети Академических Сообществ

**Платформа профессионалов-практиков – укрепление сетевого взаимодействия Сети
Академических Сообществ**
10 октября 2022 года | 09:30-17:00 | Бишкек, Кыргызская Республика

ПРОТОКОЛ

Встреча участников Центрально-Азиатской Сети Академических Сообществ (САС) прошла сегодня в гибридном формате при совместной поддержке Регионального проекта USAID по водным ресурсам и окружающей среде и Регионального экологического центра Центральной Азии (РЭЦЦА) в сотрудничестве с проектом SDC Blue Peace в Центральной Азии и проектом Европейского Союза (ЕС) «Нексус Диалог в Центральной Азии».

Целями и задачами встречи стали:

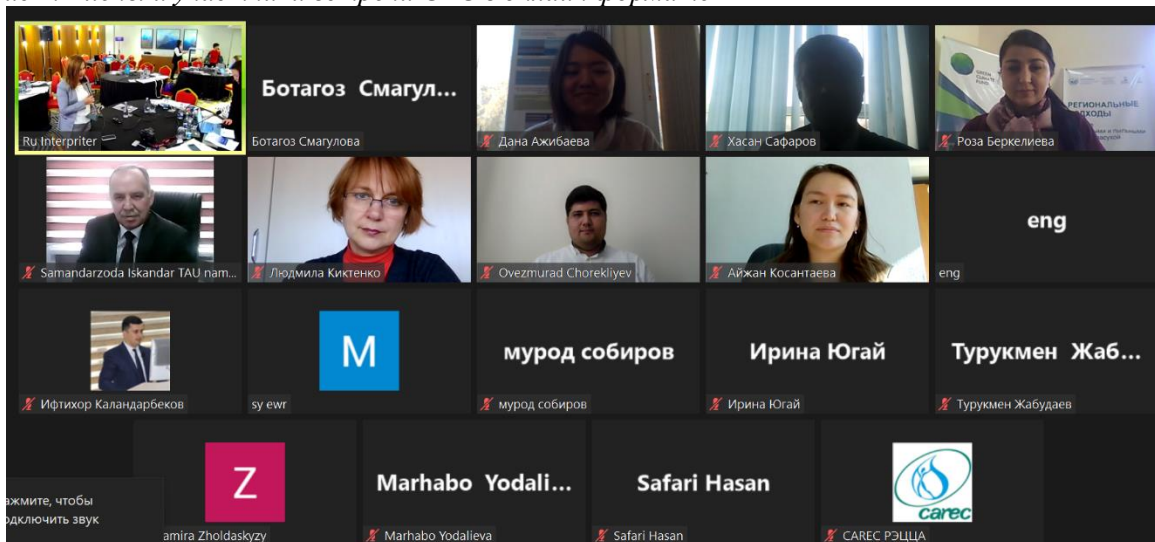
- I. Практическое применение и возможности продвижения учебных модулей по взаимосвязи ВЭПЭ и инструментам ИУВР;
- II. Представление и инструкция по использованию платформы сообщество-практиков;
- III. Представление результатов и планов партнеров по развитию по работе с академическим сообществом.

Рис 1. Члены и участники встречи САС в офлайн формате



На встрече приняли участие 32 члена САС, представляющие университеты Центральной Азии, а также команда Регионального проекта USAID по водным ресурсам и окружающей среде, представители Швейцарского агентства по развитию и сотрудничеству (SDC) и команда РЭЦЦА. Концепция, повестка встречи и список участников прилагаются в Приложении 1.

Рис 1. Члены и участники встречи САС в онлайн формате



Встреча была открыта приветственной речью **г-жи Асан кызы Айнуры** (представитель Управления высшего, среднего профессионального и послевузовского образования, Министерство образования и науки Кыргызской Республики), которая отметила значимость академического сообщества в развитии человеческого и образовательного потенциала в Центральной Азии. Г-жа Асан кызы Айнура также рассказала о мерах, реализуемых Министерством образования и науки Кыргызской Республики в сфере управления водными ресурсами в результате которого ожидается разработка рекомендаций по реформированию системы образования в КР которая будет представлена виде Стратегии и пятилетней Дорожной карты, в поддержку области внедрения дисциплин, нацеленных на продвижение вопросов Нексус. В заключении она выразила благодарность Региональному проекту USAID по водным ресурсам и окружающей среде и Региональному экологическому центру Центральной Азии за совместно прилагаемые усилия, и надеется, что общие планы по усилению технического потенциала лабораторий и тренинговых центров в Кыргызской Республике не дадут ждать видимых результатов при подготовке высоко квалифицированных специалистов.

Г-дин Джов О’Брайен (представитель Миссии USAID в Кыргызской Республике) подчеркнул роль USAID в укреплении водного сотрудничества в Центральной Азии с целью повышения стабильности, экономического процветания и устойчивых экосистем. Кроме того, он указал на значимость образования в подготовке будущих водных специалистов и поблагодарил участников встречи за присутствие.

Г-жа Людмила Киктенко (Менеджер программы, РЭЦЦА) поприветствовала участников встречи и подчеркнула роль международных проектов и программ в развитии Сети Академических Сообществ.

Завершила открывающую сессию **г-жа Лиза Марина Гамп** (Региональный Советник по воде и изменению климата, Швейцарское Агентство по развитию и сотрудничеству (SDC) в Центральной Азии), обозначив проведенную SDC работу по поддержке Центрально-Азиатских университетов и студентов по направлениям водная дипломатия, гидро моделирование и WASH. Она также подчеркнула готовность продолжить содействие развитию учебных

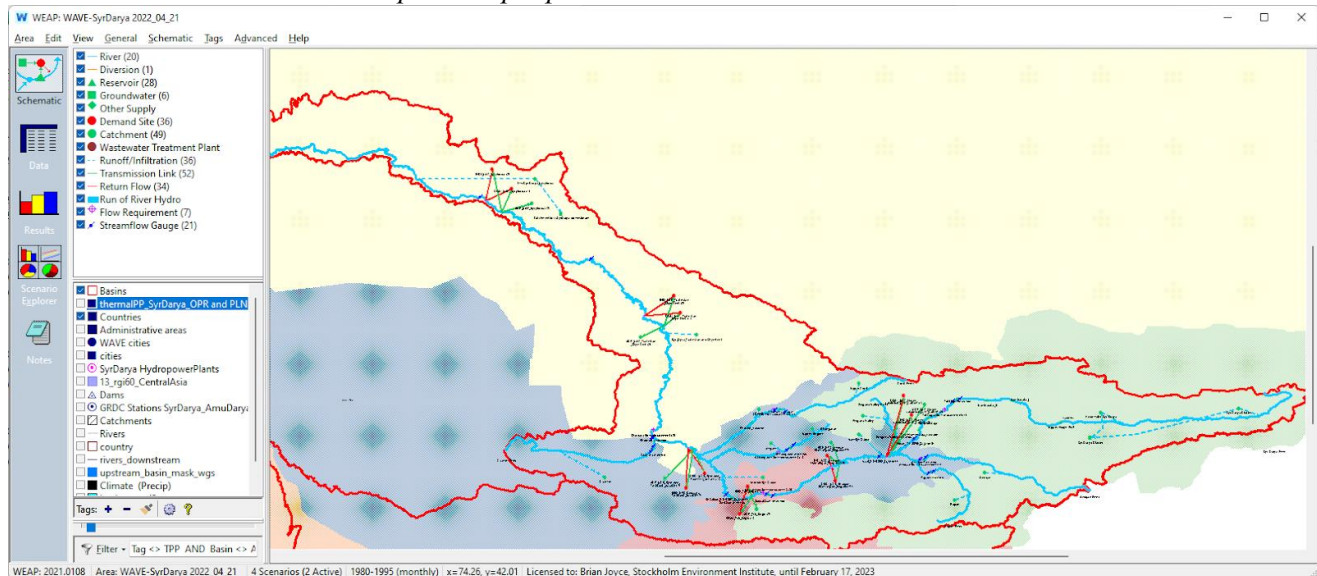
программ в области интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР) и взаимосвязи Вода-Энергия-Продовольствие Нексус (ВЭП Нексус).

После раунда знакомств между постоянными и новыми членами Сети, **г-жа Мархабо Едалиева** (Координатор компонента наращивание потенциала и образования, Региональный проект USAID по воде и окружающей среде) открыла **Первую сессию** для представления учебных курсов по инструментам ИУВР и взаимосвязи ВЭПЭ Нексус.

Далее **д-р Акмаль Каримов** (Доцент кафедры Экологии и управления водными ресурсами, НИУ «ТИИИМСХ») представил **силлабус** курса «Вода-Энергия-Продовольствие-Экосистемы» Нексус (ВЭПЭ Нексус), целью которого является формирование у будущих специалистов достаточных базовых знаний, навыков и умений в части методологии анализа, разработки и согласования компромиссных вариантов решений применительно к взаимосвязи ВЭПЭ Нексус. Согласно плану, курс будет состоять из 4 модулей, каждая из которых посвящена значимым вопросам взаимосвязи ВЭПЭ Нексус. Д-р Акмаль Каримов также подчеркнул, что данный курс станет базовым в структуре образовательной программы по специальности «Комплексное использование и управление водными ресурсами» в НИУ «ТИИИМСХ». Во время обсуждения также была отмечена роль РЭЦА в продвижении интерактивной Нексус симуляции.

Вторым выступила **г-жа Ольга Калашникова**, эксперт по разработке **силлабус** курса по инструментам ИУВР с применением моделирования. В ходе своего выступления г-жа Ольга Калашникова доложила о результатах работы над учебным курсом, представила содержание курса и рассказала о возможностях и требованиях компьютерной системы WEAP и инструмента LEAP для интегрированного планирования водных ресурсов.

Рис 3. Модель WEAP бассейна реки Сырдарья



В завершение Первой сессии участники поделились на группы по странам и обсудили возможности внедрения в магистерские учебные программы курсов по изучению взаимосвязи ВЭПЭ и инструментов ИУВР с применением моделирования. Озвучены следующие вопросы для обсуждения в группах:

1. Какие университеты смогут интегрировать курсы по взаимосвязи и инструментам ИУВР?
2. В рамках каких факультетов курсы могут быть интегрированы или адаптированы?
3. Каков порядок включения материалов?

В результате обсуждения, членами САС **выдвинуты следующие предложения:**

1) *Узбекистан:*

- НУУ им. Мирзо Улугбека – рассмотреть возможность внедрения учебных курсов для магистрантов географического факультета, факультета экологии и охраны окружающей среды, гидрометеорологического факультета.
- НИУ «ТИИИМСХ» – изменение названия курса по инструментам ИУВР с применением моделирования на «Моделирование и использование моделей в водном хозяйстве» и его внедрение в качестве элективного курса;

2) *Казахстан:*

- АГУ при Президенте РК – рассмотреть возможность внедрения учебных курсов в специализации «Региональное развитие», «Государственная политика» и «Государственное управление» (по инструментам ИУВР с применением моделирования – элективный, «Нексус ВЭПЭ» - обязательный); разделение курса по инструментам ИУВР с применением моделирования на 2 семестра по 3 кредита; Также предложено создание единой образовательной платформы экспертов для загрузки учебных курсов, обмена опытом и дальнейших исследований;
- ЕНУ им. Л.Н. Гумилева – рассмотреть возможность представления курса по инструментам ИУВР с применением моделирования как отдельный модуль длительностью 1 учебный год; введение цикла курсов по водным темам в бакалавриат, магистратуру и докторантуру по специальности «Регионоведение» и презентация материалов курсов на образовательной платформе Сообщества практиков;

3) *Кыргызстан:* Адаптация кредитов и количества часов, приведение курсов в универсальный вид; учет интересов всех стран по курсу «Нексус ВЭПЭ»; включение научной составляющей в курс по инструментам ИУВР с применением моделирования.

4) *Таджикистан:*

- Университеты и институты, в которых можно внедрить курс – Таджикский аграрный университет им. Ш. Шотемур (гидромелиоративный факультет), Таджикский научно-исследовательский институт гидромелиорации и ирригации, Институт водных проблем, гидроэнергетики и экологии, Таджикский национальный университет (факультеты гидрогеологии и экологии)
- обучение студентов применять теорию на практике.

5) *Туркменистан:*

- Университеты и институты, в которых можно рассмотреть возможность внедрения курсов – Сельскохозяйственные университеты в гг. Ташауз и Ашхабад, Международный университет им. Махтумкули (факультет охраны окружающей среды), а также факультеты гидромелиорации, гидрометеорологии и экологии;
- Для внедрения курсов отправить их в Министерство образования для согласования с соответствующими ведомствами. После получения рекомендаций от данных ведомств начать разработку курсов для бакалавра и магистратуры, адаптировать, усовершенствовать, объединить с существующими курсами;
- Создание единого портала для образовательных курсов для обмена мнением и нетворкинга.

По итогам обсуждения г-жа Едалиева добавила, что последующее внедрение/адаптация представленных курсов будет обсуждаться с участниками Сети отдельно.

В ходе **Второй сессии** была представлена платформа для поддержки академической сети – Сообщество Практиков. Участники встречи зарегистрировались в платформе и получили инструкции по использованию платформы.

Г-жа Замира Жолдаскызы (Координатор по развитию сообщества практиков и сети академического сообщества, РЭЦЦА) презентовала платформу Сообщества практиков и рассказала о ее возможностях. По ее словам, платформа станет не только площадкой для получения знаний и информации, но и сетевым инструментом. Рабочей площадкой для платформы Сообщества практиков был выбран Евразийский портал по управлению речными бассейнами (riverpb.net). В ходе презентации были озвучены основные цели, задачи платформы, и дальнейшие шаги. Спикер отметила, что платформа будет заполняться актуальной информацией, и требуется максимальное содействие членов САС в наполнении и распространении платформы.

В конце своего выступления г-жа Замира Жолдаскызы провела тренинг по использованию платформы для участников академической сети.

По итогам Второй сессии 19 членов САС и участников встречи зарегистрировались на платформе Сообщества практиков.

Третья сессия была посвящена вопросу возможности для реализации прикладных исследований для устойчивой санитарии в Центральной Азии. Г-жа Ирина Югай промодерировала данную сессию и рассказала о планах проекта Blue Peace Central Asia по развитию сообщества практиков.

Г-жа Ирина Югай (Специалист программы ПВИ, РЭЦЦА) представила результаты деятельности проекта Blue Peace Central Asia по развитию сообщества практиков-исследователей в Центральной Азии. Подчеркивая вклад проекта в развитие молодежного компонента, г-жа Ирина Югай рассказала о внедрении в университетах Центральной Азии 3-х образовательный модулей, таких как: Моделирование гидрологических систем, Вода, санитария и гигиена, Водная дипломатия. Также она выделила тематическую группу по Воде, санитарии и гигиене как хороший кейс по созданию сообщества практиков.

В продолжении д-р **Марина Питер** (Университет прикладных наук и искусств Северо-Западной Швейцарии, эксперт SDC) рассказала о развитии и целях сообщества специалистов по исследованиям и практике в области ВСГ в Центральной Азии. Она также остановилась на основных темах, выбранных сообществом практиков для исследований и подчеркнула их актуальность: фито-санитарные сооружения, сухие туалеты, качество воды с акцентом на микробное качество воды и жесткость. В завершение своего выступления д-р Марина Питер обозначила **следующие шаги и планы** по развитию и продвижению работы сообщества практиков:

- Двусторонние встречи с ведущими партнерами
- Список ответственных лиц (ключевых исследователей, студентов) с указанием контактной информации, языка и т.д.
- Подписание Меморандума о сотрудничестве
- Тематические встречи с ведущими партнерами по каждой теме исследования
- Разработка содержания руководящего документа
- Разработка планов исследований

Четвертая сессия была посвящена планам партнеров по развитию сети академических сообществ и сообщества практиков.

Г-жа Мархабо Едалиева (Координатор компонента наращивание потенциала и образования, Региональный проект USAID по водным ресурсам и окружающей среде) рассказала о реализованных мероприятиях и планах Регионального проекта USAID по водным ресурсам и окружающей среде (USAID WAVE) по повышению потенциала и обучению академического сообщества.



Также, были высказаны планы по размещению курса по академическому письму с практическими заданиями и проверочными вопросами на платформе Сообщества практиков. Кроме того, г-жа Мархабо Едалиева рассказала о планах на 3-год реализации проекта, такие как: разработка учебных программ по водной дипломатии и эффективному водопользованию, тренингового модуля по безопасности гидротехнических сооружений и проведение тренингов по их внедрению; проведение встречи САС, круглых столов, конференций, гостевых лекций, проведения второго цикла конкурса исследований среди молодых ученых стран Центральной Азии, и др.

В продолжение сессии **г-жа Людмила Киктенко** (Менеджер программы, РЭЦЦА) остановилась на основных результатах проекта «Нексус Диалог в Центральной Азии» и планах на 2022-2023 годы. Так, были представлены более детальные результаты по 3 демонстрационным проектам: демо-проект в Таджикистане по увеличению энергоэффективности насосных станций, национальный демо-проект в Казахстане по озеленению осушенного дна Аральского моря, трансграничный демо-проект между Узбекистаном и Туркменистаном «Туямуюнский гидроузел». Вместе с тем г-жа Людмила Киктенко подчеркнула значимость дальнейшего сотрудничества РЭЦЦА с USAID WAVE и SDC в рамках развития Сообщества практиков.

Г-жа Ирина Югай (Специалист программы ПВИ, РЭЦЦА) рассказала о планах проекта Blue Peace Central Asia на 2022-2023 годы по направлениям Моделирование гидрологических систем, Вода, санитария и гигиена, Водная дипломатия, а также подчеркнула планы на вторую фазу проекта.

По итогам Четвертой сессии были согласованы следующие планы проектов:

Проект	Учебные курсы, тренинги, программы
Региональный проект USAID по водным ресурсам и окружающей среде	Разработка 2 учебных программ по водной дипломатии и эффективному водопользованию, проведение региональных ToT для их интеграции в образовательный процесс ВУЗ/тренинговых центров стран Центральной Азии (Апрель и Май 2023);
	Разработка тренинговый модуля по безопасности гидротехнических сооружений для специалистов-водников и сотрудников водохозяйственных ведомств по безопасности водохозяйственных сооружений для Республики Таджикистан, Кыргызской Республики и Республики Узбекистан
	Конкурс молодых ученых на проведение совместных исследований по вопросам продвижения подхода нексус, ИУВР, вопросов рационального

	использования водных и земельных ресурсов, изменения климата (Анонс второго раунда - Ноябрь 2022). Участие победителей в летней школе по академическому письму (Март 2023)
	Региональная Конференция для научных и научно-исследовательских центров стран ЦА (Март-Май 2023)
	Встреча сети Академических сообществ стран ЦА (Март-Май 2023)
	8 Онлайн лекции – образовательные лекции по различным аспектам продвижения подхода нексус (Zoom, 1,5 часа, русский-английский)
	Круглые столы для продвижения связей между наукой и политикой по темам WEFЕ Nexus
	Гостевые лекции для ВУЗ с привлечением международного эксперта на интересующую тему (Март-Май 2023)
Проект ЕС «Нексус Диалог в Центральной Азии»	Проведение 5-го заседания РКК в Алматы (Декабрь 2022);
	Презентация инвестиционных предложений для Таджикистана инвесторам (2022);
	Разработка инвестиционного предложения по Туямуюнскому водохранилищу и его презентация потенциальным инвесторам (Январь-Март 2023);
	Нексус диалоги по платформе Сообщества практиков (преподаватели, исследователи, эксперты) (Январь-Март 2023);;
	Концептуализация третьей фазы проекта Нексус, мероприятия по продолжению достигнутых результатов проекта (Январь-Март 2023);
	Финальная конференция и составление финального отчета (Апрель-Июнь 2023).
Проект Blue Peace Central Asia	По направлению Вода, санитария и гигиена: <ul style="list-style-type: none"> • Дальнейшее развитие Сообщества практиков, разработка стратегии; • Вовлечение новых членов в Сообщество практиков; • Дальнейшее внедрение модуля;
	По направлению Водная дипломатия: <ul style="list-style-type: none"> • Проведение регионального тренинга по Водной дипломатии (кейсы по ЦА) в гибридном формате; • Формирование регионального Сообщества практиков; • Внедрение модуля;
	ВРСА-Фаза II: <ul style="list-style-type: none"> • Продвижение 3 тематических СоР и их интеграция в Платформу (Нексус, ИУВР) • Поддержка регулярных встреч САС • Встречи на различных платформах (с участием экспертов, ЛПР, политиков, НПО) • Поддержка исследований в области управления трансграничными водами • Научные работы и публикации в международных журналах, • Стипендии и академический обмен • Продвижение системного подхода, синергия с другими инициативами

По итогам встречи, г-жа Мархабо Едалиева (поблагодарила всех докладчиков и участников за участие в мероприятии и отметила значимость ВУЗов и академий госуправления в подготовке будущих специалистов. Кроме того, с согласия всех участников встречи было определено следующее место и время встречи САС – г. Ташкент, Узбекистан в марте 2023 года.