

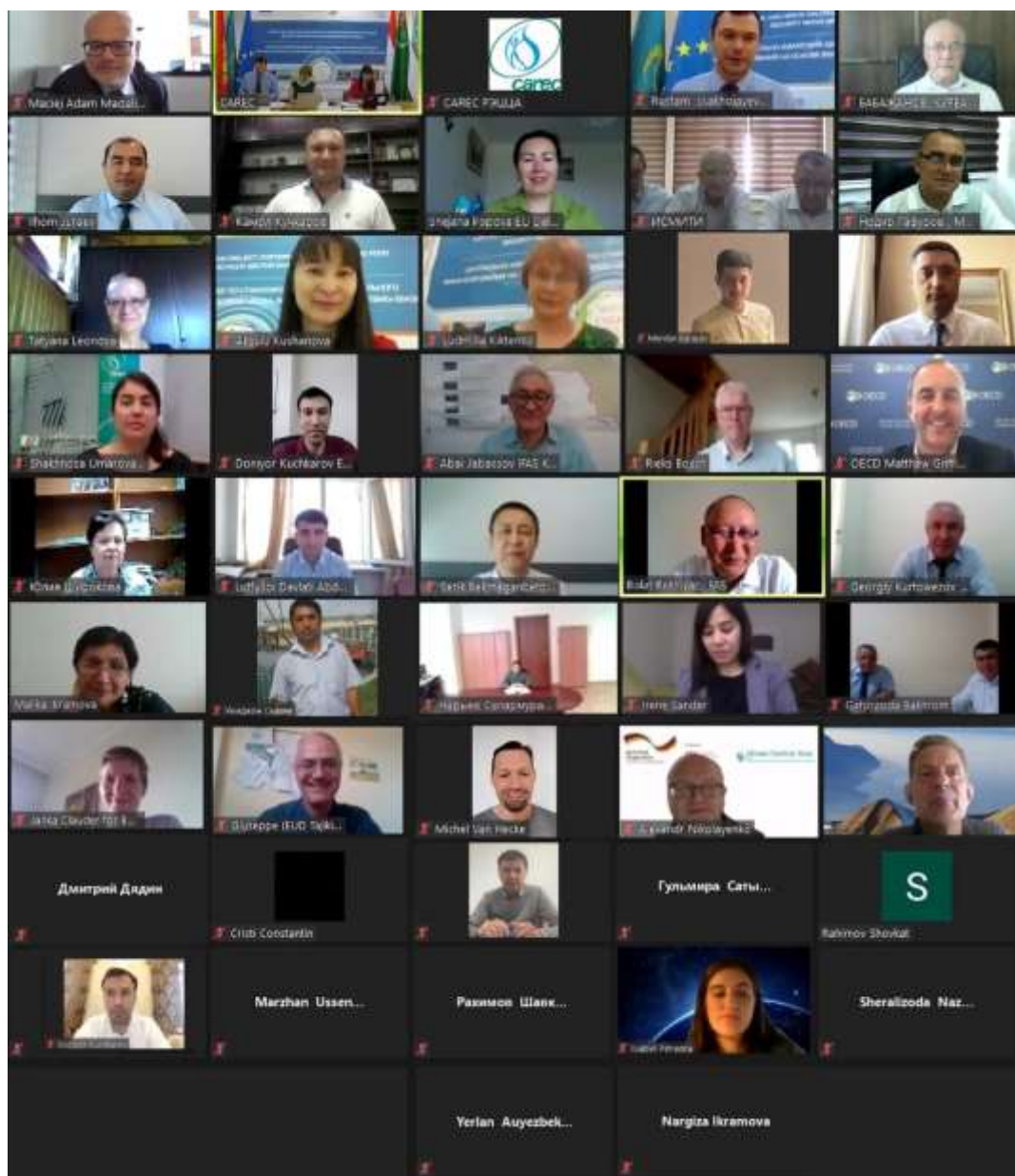
Центрально-Азиатский Диалог по стимулированию межсекторального финансирования на основе взаимосвязи «вода-энергия-продовольствие» (Фаза 2)

Второе заседание Регионального координационного комитета

24 июня 2021 | 15:00 – 19:30 | ZOOM Конференция

ПРОТОКОЛ

Второе заседание Регионального координационного комитета (РКК) финансируемого Европейским Союзом проекта «Центрально-Азиатский Диалог по стимулированию межсекторального финансирования на основе взаимосвязи «вода-энергия-продовольствие» (Фаза 2) (далее – **Проект Нексус** или **Проект**), состоялось 24 июня 2021 года в онлайн формате в силу продолжающихся ограничений на поездки, связанных с коронавирусной инфекцией COVID-19.



Основные цели заседания: i) презентация промежуточных результатов демонстрационных проектов; ii) обсуждение вызовов в ходе реализации мероприятий Проекта и запрос поддержки от членов РКК; iii) получение обратной связи об институционализации многосекторального подхода; iv) согласование Плана действий на следующие 6 месяцев.

См. концепцию и повестку второго заседания РКК в Приложении 1.

На заседании присутствовали 16 номинированных членов РКК из Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана, сотрудники Представительств Европейского Союза в странах ЦА, представители Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Всемирного банка, Федерального министерства окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности Германии и Глобального Нексус Секретариата (ГНС). В общей сложности на заседании участвовало 56 участников (Список участников в Приложении 2).

На открытии заседания с приветственными речами выступили **Зафар Махмудов**, исполнительный директор Регионального экологического центра Центральной Азии (РЭЦЦА) и **Мачей Мадалински**, глава отдела политики, прессы и информации Представительства Европейского Союза в Республике Казахстан. Г-н Махмудов отметил, что в настоящее время происходит смена парадигмы мышления в сторону многосекторального подхода и проект Нексус содействует институционализации многосекторального подхода, основанного на взаимосвязи «вода-энергия-продовольствие» (ВЭП) в ЦА для поддержки этих изменений.

Мачей Мадалински напомнил, что в рамках реализации своего Зеленого курса ЕС продвигает подход «Нексус» для координации в вопросах управления ВЭП ресурсами с целью повышения эффективности и сокращения альтернативных издержек, обеспечивая при этом защиту экосистем. Г-н Мадалински подчеркнул необходимость привлечения государственного и частного капитала и использования финансирования из разных источников для инвестирования в сектора с большой отдачей.

Первая сессия была посвящена представлению результатов проекта, достигнутых за прошедший год. **Людмила Киктенко**, менеджер проекта Нексус, показала в сравнительной таблице, что все мероприятия, заявленные в ходе 1-го заседания РКК в октябре 2020 года, были выполнены. Далее был представлен и согласован план работы до конца 2021 г. (см. Приложение 3).

Аксулу Кушанова, специалист проекта Нексус по инвестициям в сектор энергетики, проинформировала о текущем статусе реализации демонстрационных проектов. Так, реализация трансграничного проекта между Туркменистаном и Узбекистаном и национального проекта в Казахстане осуществляется согласно ранее намеченному плану действий. Однако, предложение о национальном демонстрационном проекте, сделанное **Государственным агентством водных ресурсов при Правительстве Кыргызской Республики**, не получило поддержки от проектной команды и Представительства ЕС в Кыргызстане в силу того, что основной объем предложенных задач заключался в закупе оборудования. Наряду с этим, Проект поддержал запрос **Министерства сельского, водного хозяйства и развития регионов Кыргызской Республики** о содействии в разработке “Стратегии развития сельского хозяйства Кыргызской Республики” и внес предложения по включению подхода Нексус в “Стратегию развития водного сектора Кыргызской Республики”. Национальный демонстрационный проект в Таджикистане с участием Агентства по мелиорации и ирригации при Правительстве Таджикистана (АМИ) и Министерства энергетики и водных ресурсов Таджикистана (МЭВР) будет запущен в июле 2021 года.

В части реализации трансграничного проекта, возникли небольшие задержки по найму субподрядчика для проведения оценки объема заиления, и оформлению для сотрудников субподрядчика пропусков на Туямуянский гидроузел (ТМГУ). Проблема была решена благодаря активному участию членов РКК проекта Нексус и поддержке со стороны национальных партнеров и команды РЭЦЦА в Республике Узбекистан и в Туркменистане.

Ирэна Сандер, координатор ГНС, поделилась информацией о деятельности ГНС, результаты которой будут использованы и в регионе ЦА. В частности: разработка понятийного аппарата и инструментария: Нексус принципы, критерии отбора Нексус проектов, индикаторы, анализ затрат и выгод, и тренинговые модули по многосекторальному подходу.

Рустам Исаходжаев, специалист-аналитик проекта Нексус, представил общий обзор процесса институционализации, который был инициирован представителями ГНС. Он вкратце остановился на основных примерах и выводах, представленных в отчете GIZ по вопросу институционализации подхода Нексус в Германии, особо отметив, что все представленные примеры связаны с вопросами рационального использования водных ресурсов.

Сессия 2 была посвящена детальному обсуждению результатов, достигнутых на демонстрационных проектах Нексус, которые были презентованы представителями стран-бенефициаров и привлеченными консультантами. В частности, были представлены следующие результаты:

Демонстрационный проект Нексус в Казахстане: «Облесение высохшего дна Аральского моря: пилотирование закрытой корневой системы»

Болат Бекнияз, директор Исполнительной дирекции Международного фонда спасения Арала (ИД МФСА) в Республике Казахстан, проинформировал о том, что два саксаульных парника и один туманарий были построены на базе НТЦ «ЭкоАрал» в Аральском районе Кызылординской области. Научные сотрудники ИД МФСА высадили более 2000 семян черного саксаула и небольшое количество семян других культур (миндаль и фисташки) по методике закрытой корневой системы. В конце апреля этого года с участием проектной команды РЭЦЦА состоялось официальное открытие парников и туманария, что было широко освещено в СМИ. Г-н Бекнияз отметил, что так как согласно первоначальному плану, планировалось строительство только одного парника, для увеличения количества опытных единиц саженцев ИД МФСА софинансировал строительство еще одного парника и туманария за счет собственных средств.

Ожидается, что в конце октября с.г. саженцы будут высажены в открытый грунт на осушенном дне Аральского моря. В настоящее время, научные сотрудники ИД МФСА ведут мониторинг роста семян в парниках и туманарии. Параллельно ведется комплексная оценка воздействия новой методики на использование ВЭП ресурсов. Первые результаты будут готовы к сентябрю с.г. (см. фоторепортаж в Приложение 4).

Демонстрационный проект Нексус в Таджикистане: «Совершенствование системы контроля и мониторинга потребления электроэнергии на насосных станциях и модернизация крупной насосной станции в Согдийской области»

Бахром Гафорзода, консультант АМИ, представил задачи проекта по насосным станциям, фокус которых переместился с местного уровня до уровня Согдийской области, в которой насосные станции потребляют до 80% от общего потребления электричества насосными станциями по стране. В рамках данного проекта планируется разработка предложений по внедрению автоматизированной системы по контролю и мониторингу потребляемой электроэнергии на 173 насосных станциях и подготовка инвестиционного предложения по модернизации Голодностепской насосной станции.

Задачи будут выполняться 5-тью национальными экспертами в период с 10 июля 2021 по февраль 2022 года при поддержке проекта «Лаборатория инновационных решений для водного сектора Центральной Азии», осуществляемого в рамках Водно-энергетической программы для Центральной Азии (CAWER), финансируемой многосторонним трастовым фондом под управлением Всемирного банка, и политической поддержке АМИ и МЭВР. Оба ведомства будут совместно обсуждать ход реализации проекта и его результаты.

Кроме того, команда проекта привлекает техническую экспертизу международной датской компании Grundfos, которая производит и устанавливает насосы и другое современное оборудование. Предполагается, что она поможет местным специалистам проанализировать технические данные насосных станций и даст рекомендации по наиболее энергоэффективным техническим решениям.

Трансграничный демо проект «Туямуюнский гидроузел»

В настоящее время, в рамках данного проекта, выполняется 3 крупных задачи с привлечением международных и национальных консультантов для реализации следующих задач:

Задача 1: Оценка объема заиления на Русловом водохранилище и составление аналитических работ и прогнозов

При поддержке проекта «Лаборатория инновационных решений для водного сектора Центральной Азии» SAWEP был привлечен Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем при Министерстве водных ресурсов Республики Узбекистан для проведения оценки заиления на Русловом водохранилище и формулировки возможных технических решений. **Малика Икрамова**, специалист по управлению водными ресурсами и инженерной гидрологии, сообщила, что группа экспертов благополучно сняла замеры на Русловом водохранилище со стороны Туркменистана и Узбекистана, а также взяла пробы ила для проведения биоанализа на выявление его пригодности в качестве сырьевого материала.

Ввиду того, что проект отчета по объему заиления будет подготовлен ко второй половине августа с.г., г-жа Икрамова поделилась информацией, полученной во время оценки заиления Руслового водохранилища в 2008 году и предварительными выводами текущей оценки. Было отмечено стабильное уменьшение притока в Русловое водохранилище в силу изменения климата и роста водопотребителей. Кроме того, согласно данным компании, ил Руслового водохранилища содержит большое количество минеральных веществ и металлов, пригодных для использования в качестве удобрения для сельскохозяйственных культур (см. фоторепортаж в Приложение 4).

Задача 2: Комплексная оценка ТМГУ и территорий, которые он поддерживает

Национальные эксперты **Георгий Куртовезов** со стороны Туркменистана и **Камол Кучкаров** со стороны Узбекистана презентовали первые результаты комплексной оценки и привели количественные и качественные показатели того, насколько население и экономическая активность Дашогузского ваялата Туркменистана и Республики Каракалпакстан и Хорезмской области Узбекистана зависят от эффективной работы ТМГУ по водосбережению и распределению. Финальный проект отчета будет завершен к сентябрю с.г.

Задача 3: Оценка климатической уязвимости и рисков на ТМГУ и разработка адаптационных мер

Международный консорциум консультантов, который включает в себя такие международные консалтинговые агентства, как SIM, HYDROC и HydroNova, выполняет данную работу в рамках проекта Всемирного банка «Программа по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в бассейне Аральского моря (CAMP4ASB)». Специалист по управлению водными ресурсами **Георг Петерсон** и технический эксперт **Риекс Бош** презентовали проекты результатов относительно влияния изменения климата на орошение сельскохозяйственных культур, наполняемость и испарение на водохранилищах ТМГУ.

Проект отчета будет окончательно доработан в августе с.г. и будет включать рекомендации по необходимым мерам по адаптации к изменению климата на территории, поддерживаемой ТМГУ. Проект отчета будет направлен в Узбекистан и Туркменистан для изучения и предоставления предложений/комментариев.

Комментарии по Сессии 2

- **Болат Бекнияз** обратил внимание, что в целом в Приаралье наблюдается низкое качество семян саксаула, что также влияет на уровень приживаемости саженцев на дне осушенного дна Аральского моря;
- **Абай Джапассов** (сотрудник ИД МФСА) рекомендовал принять во внимание потенциал подземных вод реки Амударья в ходе оценки объема заиления на Русловом водохранилище и разработки прогнозов.

Сессия 3 была посвящена обсуждению вопросов и возможности институционализации Нексус подхода в странах с учетом видения членов РКК в рамках трех блоков: 1) результаты опроса

членов РКК относительно их видения по вопросу институционализации подхода Нексус; 2) основные выводы отчета по институционализации подхода Нексус в Германии (представленные ГНС); и 3) дискуссия по возможности и необходимости внедрения подхода Нексус в странах ЦА.

Ирена Сандер, координатор ГНС, поделилась европейским опытом по применению Нексус подхода в Германии и привела несколько примеров для демонстрации последствий игнорирования подхода ВЭП, что провоцирует конфликты между секторами за ресурсы. Г-жа Сандер подчеркнула, что межсекторальная координация, которая в том числе преследует и экологические цели, сыграла решающую роль в решении спорных вопросов на реке Рейн. Также, г-жа Сандер проинформировала о том, что ГНС начал серию вебинаров по институционализации Нексус подхода с участием международных экспертов и пригласила участников принять в них участие.

Комментарии по Сессии 3

Серик Бекмаганбетов (представитель Казахстана в ИК МФСА) поделился своим мнением о том, что необходимо создавать правовую базу для внедрения многосекторального подхода на региональном уровне, при этом водные ресурсы будут играть ключевую роль. Для максимизации обоюдной выгоды, особое внимание должно уделяться трансграничным проектам. Он подчеркнул, что МФСА играет важную роль в межгосударственном сотрудничестве по вопросам охраны окружающей среды и восстановлению экосистемы в бассейне Аральского моря, и что вопросы, рассматриваемые в рамках МФСА, в полной степени отвечают всем требованиям Нексус подхода.

Во время Сессии 4 международные партнеры рассказали о потенциальных возможностях для региона. **Гер Бергкамп** из Climate Fund Manager представил свою организацию, которая готова профинансировать инвестиционные проекты в ЦА. Г-н Бергкамп подчеркнул важность привлечения финансирования из разных источников (государственных и частных) и объяснил критерии и процесс проектного цикла и акцентировал внимание участников на том, что Climate Fund Manager *ищет конкретные проекты с четким планом реализации и окупаемости*, в частности:

- CFM инвестирует в компании частного сектора, но возможны совместные проекты с государственными предприятиями;
- Ожидаемый размер кредита составляет от 10 до 50 миллионов долларов США, но может превышать 50 миллионов долларов США (максимум 25% от общей стоимости проекта). Ожидается, что собственный капитал предприятия превысит 20 миллионов долларов США (на этапе строительства). После подписания сделки проект получает выручку в местной валюте;
- Необходимо создать/построить четко определенный актив, которым может владеть акционер;
- Приемлемые проекты должны находиться на стадии технико-экономического обоснования и иметь заинтересованное лицо;
- CFM в равной степени заинтересован в проектах по водоснабжению, сточным водам, переработке отходов в энергию и ВИЭ;
- Предлагаемые проекты должны быть направлены/связаны с изменением климата по линии смягчения последствий изменения климата (инвестиции, сделанные для достижения значительной экономии энергии или сокращения выбросов) или адаптации к климату (инвестиции, сделанные для повышения устойчивости к изменению климата или адаптации к его последствиям).

Мэтью Гриффитс, старший менеджер программы ОЭСР, проинформировал, что в регионе ЦА начинается проект ИКИ-Нексус, финансируемый Федеральным министерством окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности Германии. Реализация проекта начнется в конце 2021 года. В настоящее время идет проработка его задач. **Кайрат Егезан**, специалист GIZ,

кратко рассказал о деятельности GIZ и предложил партнерам также обсуждать проектные заявки с их командой для определения возможности сотрудничества.

В заключение **Людмила Киктенко** поблагодарила членов РКК и партнёров за вклад в реализацию Проекта. **Снежана Попова, координатор проектов из Представительства Европейского Союза в Республике Казахстан**, поблагодарила партнеров и проектную команду за проделанную работу в первый год реализации Проекта и порекомендовала тщательно изучить предложения экспертов. Г-жа Попова напомнила, что Проект предоставляет уникальную возможность партнерам для объединения усилий по внедрению практики комплексного ВЭП планирования в ЦА регионе.

Результаты заседания:

- Утвержден Протокол 1-го заседания РКК проекта Нексус от 27 октября 2020 года;
- Одобрен доклад проектной команды о промежуточных результатах проекта за период с июня 2020 по июнь 2021 года и согласован план работ на период с июля по декабрь 2021 года;
- Подтверждена актуальность реализуемых демонстрационных проектов Нексус и их вклад в понимание и изучение подхода ВЭП Нексус в ЦА;
- Получены рекомендации продолжить документальное оформление доказательств выгоды подхода Нексус и обратить внимание на возможности институционализации через нормативно-правовую базу;
- Примеры институционализации подхода Нексус в Германии представлены членам РКК;
- Представлены инвестиционные возможности и требования Climate Fund Manager (критерии и условия финансирования);

Список приложений:

Приложение 1: 2-е заседание РКК – Концепция и повестка дня

Приложение 2: 2-е заседание РКК – Список участников

Приложение 3: План работ до конца 2021 года

Приложение 4: Фотоотчет по результатам демо проектов



Центрально-Азиатский Диалог по стимулированию межсекторального финансирования на основе взаимосвязи «вода-энергия-продовольствие» (Фаза II)

Второе заседание Регионального координационного комитета

24 июня 2021 | 15:00 - 19:30 | Zoot конференция

Общая информация

Спрос на воду, энергию и продовольствие увеличивается из-за роста численности населения, миграции людей, урбанизации, глобализации, развития промышленности и негативных последствий изменения климата. В Центральной Азии (ЦА) основным потребителем воды является сельское хозяйство, ответственное за использование почти 90% от общего объема забора пресной воды, в то время как производство гидроэлектроэнергии в среднем составляет около 40% от всего производства энергии. Подход взаимосвязи «вода-энергия-продовольствие» (ВЭП) Нексус может проложить путь к более "зеленому", устойчивому и эффективному будущему.

Вторая фаза (2020-2023 гг.) финансируемого Европейским Союзом (ЕС) проекта «Центрально-Азиатский Диалог по стимулированию межсекторального финансирования на основе взаимосвязи «вода-энергия-продовольствие» (проект Нексус) основана на результатах, достигнутых в ходе исполнения первой фазы проекта (2016-2019 гг.). В дальнейшем вторая фаза будет сосредоточена на создании доказательной базы для широкого применения подхода ВЭП Нексус в процессах регионального, национального и местного планирования, разработки политики, регулирования и реализации, а также на укреплении региональных и национальных ВЭП Нексус диалогов в пяти государствах Центральной Азии.

В контексте сложной геополитической ситуации в Центральной Азии, комплексный и хорошо структурированный подход, основанный на целенаправленных практических шагах, необходим для перевода ВЭП Нексус диалога из теории в практическую плоскость. Подход ВЭП Нексус необходим для выявления синергии, анализа взаимных выгод и извлечения максимальной пользы от взаимосвязей в области водной, энергетической и продовольственной безопасности в регионе.

По-прежнему существуют вызовы, которые замедляют переход к подходу ВЭП Нексус на национальном и региональном уровнях, в том числе:

- Нынешняя практика секторального планирования не позволяет осуществлять комплексное межотраслевое планирование и повышать эффективность использования ресурсов;
- Представители различных секторов по-прежнему рассматривают себя в качестве структур, конкурирующих за государственный бюджет;
- Министерства финансов не участвуют в тематическом планировании;
- Подход "снизу-вверх" все еще находится на начальной стадии формирования.

Основываясь на опыте, накопленном в ходе реализации первой фазы проекта Нексус, и в целях более эффективной поддержки процесса межотраслевого сотрудничества, Региональный экологический центр Центральной Азии (РЭЦЦА) продолжит привлекать Региональный координационный комитет (РКК), который будет оказывать национальную поддержку и

обеспечивать бесперебойную реализацию проекта в своих странах, распространять знания и способствовать укреплению региональной диалоговой площадки между странами Центральной Азии по вопросам ВЭП безопасности.

Цель заседания РКК

Задача заседания - представление результатов по проекту, достигнутых в течение первого года реализации, и согласование мероприятий и шагов на следующие 6 месяцев, в частности:

1. Презентация промежуточных результатов демонстрационных проектов;
2. Обсуждение вызовов в ходе реализации мероприятий Проекта и запрос поддержки у членов РКК;
3. Получение обратной связи об институционализации многосекторального подхода;
4. Согласование Плана действий на следующие 6 месяцев.

Формат

В условиях пандемии COVID-19 заседание будет проведено в режиме онлайн в формате круглого стола для интерактивного обсуждения.

Zoom: <https://zoom.us/j/94125163025?pwd=QUZSYUtCdYt3MU1WMjZHaXlJZ3d3dz09>

Код доступа к Zoom: 059366

Время и дата проведения заседания: 15:00 по времени Алматы, 24 июня 2021 г.

Местоположение	Местное время
Алматы (Казахстан)	15:00
Бишкек (Кыргызстан)	15:00
Душанбе (Таджикистан)	14:00
Ашхабад (Туркменистан)	14:00
Ташкент (Узбекистан)	14:00
Брюссель (Бельгия)	10:00

Язык заседания

Рабочими языками заседания являются русский и английский. Будет предоставлен синхронный перевод.

Участники

- Члены Регионального Координационного Комитета (назначенные представители профильных ВЭП министерств);
- Международные и региональные партнеры по развитию;
- Представители Глобального Нексус Секретариата.

Повестка дня

Второе заседание Регионального координационного комитета

24 июня 2021 | 15:00-19:30 | Звонк конференция

Время	Описание
ВСТУПИТЕЛЬНАЯ СЕССИЯ <i>Модератор: Рустам Исаходжаев, Специалист проекта, РЭЦЦА</i>	
15:00 – 15:20	Рустам Исаходжаев , Специалист проекта, РЭЦЦА • Технические инструкции и правила онлайн-заседания • Представление участников • Утверждение протокола 1-го заседания РКК • Утверждение повестки дня Групповое фото
15:20 – 15:30	Приветственное слово: • Зафар Махмудов, Исполнительный директор РЭЦЦА • Мачей Мадалиньски, Глава отдела по вопросам политики, прессы и информации, Представительство Европейского Союза в Республике Казахстан
СЕССИЯ 1: ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, ВЫЗОВЫ И ТРЕБУЕМАЯ ПОДДЕРЖКА <i>Модератор: Людмила Киктенко, Менеджер программы, РЭЦЦА</i>	
15:30 – 16:20	Людмила Киктенко , Менеджер программы, РЭЦЦА – 10 мин • Обзор промежуточных результатов (в соответствии с логамкой) Аксулу Кушанова , Специалист по инвестициям в энергетику, РЭЦЦА – 15 мин • Отчет по реализации демонстрационных проектов Рустам Исаходжаев , Специалист проекта, РЭЦЦА – 10 мин • Отчет по институализации многосекторального подхода Ирэна Сандер , Координатор, Глобальный Нексус Секретариат, GIZ – 10 мин • Прогресс реализации мероприятий Секретариата по Центральной Азии Вопросы и ответы – 5 мин
СЕССИЯ 2: ДЕМОСТРАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ <i>Модератор: Аксулу Кушанова, Специалист по инвестициям в энергетику, РЭЦЦА</i>	

16:20 – 17:35	Трансграничный демонстрационный проект “Туямуюнский гидроузел” (Туркменистан-Узбекистан) Задача 1: Оценка объема заиления на Русловом водохранилище Малика Икрамова, Специалист по управлению водными ресурсами и инженерной гидрологии, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем при Министерстве водных ресурсов Республики Узбекистан – 25 мин • Текущий статус реализации задания; • Анализ и выводы по проведению оценки заиления на Русловом водохранилище в 2008 году; • Рабочий план по реализации всех поставленных задач; • Вызовы, с которыми столкнулись, и необходимая поддержка со стороны членов РКК. Вопросы и ответы – 5 мин Задача 2: Проведение комплексной оценки на «Туямуюнском гидроузле» Камол Кучкаров, Национальный эксперт проекта из Узбекистана – 10 мин Георгий Куртовезов, Национальный эксперт из Туркменистана – 10 мин • Проекты результатов комплексной оценки; • Рабочий план по завершению комплексной оценки; • Вызовы, которые возникли в ходе проведения комплексной оценки, и необходимая поддержка от членов РРК. Вопросы и ответы – 5 мин Задание 3: Оценка климатической уязвимости и рисков на ТМГУ и разработка адаптационных мер Д-р Георг Петерсон, Специалист по управлению водными ресурсами, инженер-гидротехник и Риекс Бош, Технический эксперт, HYDROC – 15 мин • Первые результаты оценки климатической уязвимости и рисков. Вопросы и ответы – 5 мин
17:35 – 17:50	Краткий перерыв
17:50 – 18:20	«Озеленение осушенного дна Аральского моря: пилотирование закрытой системы выращивания саксаулов» (Казахстан) Болат Бекнияз, Директор Исполнительной дирекции МФСА в Казахстане – 20 мин • Достигнутые результаты и дальнейшие шаги; • Национальное и региональное значение демонстрационного проекта; • Эффективность использования ресурсов при закрытой корневой системе; • Планы Правительства РК по облесению осушенного дна Аральского моря; • Региональное сотрудничество по облесению осушенного дна Аральского моря.

	Вопросы и ответы – 5 мин Видео по результатам на пилотном участке – 5 мин
18:20 – 18:30	“Совершенствование системы контроля и мониторинга потребления электроэнергии в насосных станциях и подготовка предложений по модернизации крупной насосной станции в Согдийской области Республики Таджикистан» Бахром Гаффорзода, Консультант, Агентство мелиорации и ирригации при Правительстве Республики Таджикистан – 5 мин • Статус реализации демонстрационного проекта Вопросы и ответы – 5 мин
СЕССИЯ 3: ИНСТИТУЦИАЛИЗАЦИЯ МНОГОСЕКТОРАЛЬНОГО ПОДХОДА <i>Модератор: Рустам Исаходжаев, Специалист проекта, РЭЦЦА</i>	
18:30 – 18:55	Предложения и поддержка по институционализации многосекторального подхода от членов РКК Ирэн Сандер, Координатор Глобального Нексус Секретариата, GIZ – 10 мин • Институционализация многосекторального подхода в других регионах. Рустам Исаходжаев, Специалист проекта, РЭЦЦА – 10 мин • Резюмирование следующих шагов по институционализации многосекторального подхода ЦА на основе опросника. Вопросы и ответы – 5 мин
СЕССИЯ 4: ВОЗМОЖНОСТИ ПО СОТРУДНИЧЕСТВУ <i>Модератор: Людмила Киктенко, Менеджер проекта, РЭЦЦА</i>	
18:55 – 19:20	Гер Бергкамп, Climate Fund Managers – 15 мин Инвестирование в Нексус проекты по Центральной Азии • Проектные и инвестиционные критерии; • Выбор проекта и процесс разработки проектного цикла; • Подписание инвестиционного договора и обязательства сторон. Кайрат Егезан, Специалист, Экологически-ориентированное региональное сотрудничество в Приаралье, GIZ – 5 мин • Продвижение обмена опытом по облесению осушенного дна Аральского моря Мэтью Гриффитс, Старший программный менеджер, ОЭСР – 5 мин • ИКИ Нексус: возможности сотрудничества
ЗАКРЫВАЮЩАЯ СЕССИЯ*	
19:20 – 19:30	• Снежана Попова, Координатор проекта, Представительство Европейского Союза в Республике Казахстан • Людмила Киктенко, Менеджер программы, РЭЦЦА



Список участников

Второго заседания Регионального координационного комитета

#	ФИО	Должность	Контакты
РЕГИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ПРОЕКТА НЕКСУС			
1	Серик Бекмаганбетов	Уполномоченный представитель Республики Казахстан в Исполнительном комитете Международного Фонда спасения Арала (МФСА)	serik.ifas@gmail.com
2	Болат Бекнияз	Директор Исполнительной дирекции Международного Фонда спасения Арала в Республике Казахстан (ИД МФСА)	bbolat@mail.ru
3	Ерлан Ауезбеков	Советник Международно-правового департамента Министерства иностранных дел Республики Казахстан	
4	Болат Туякбаев	Руководитель управления развития электроэнергетики и интеграции, Департамент развития электроэнергетики, Министерство энергетики Республики Казахстан	da.akynov@energo.gov.kz
5	Данияр Шарип	Главный эксперт Департамента трансграничных рек Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан	sharip.d@minagri.gov.kz
6	Абдыбай Джайлообаев	И.О. Директора Государственного агентства водных ресурсов при Правительстве Кыргызской Республики	djailobaev1961@mail.ru
7	Мирбек Эсенгулов	Главный специалист управления энергетики, Государственный комитет промышленности, энергетики и недропользования Кыргызской Республики.	mirbek-es@yandex.ru
8	Улан Шаменалиев	Главный специалист отдела продовольственной безопасности, Министерство сельского, водного хозяйства и развития регионов Кыргызской Республики	
9	Далер Абдуразокзода	Начальника Управления водно-энергетической политики, Министерство энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан	doro-1@mail.ru

10	Шафоат Назифов	Начальник отдела мониторинга насосных станций и объектов водного хозяйства Министерство мелиорации и водных ресурсов, Таджикистан	shafoat_63@mail.ru
11	Давлат Лутфуллои	Заместитель руководителя Управления растениеводства, Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан	lutfullo1991@yahoo.com
12	Шерализода Назриало	Директор Государственного учреждения "Научно-исследовательского центра охраны водных ресурсов" Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан	nazrialo@mail.ru
13	Сапармурат Чарыев	Главный специалист отдела Международного водного сотрудничества Управления водопользования Государственного комитета водного хозяйства Туркменистана	diwc.scwm@online.tm
14	Ильхом Жураев	Координатор по реализации трансграничного демо проекта от Туркменистана, Представитель Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан	i.u.jurayev@gmail.com
15	Надир Гафуров	Начальник отдела по определению водопотребления сельскохозяйственных культур и метеорологии, Министерство сельского хозяйства Республики Узбекистан	ngafurov020@gmail.com
16	Шухрат Талипов	Начальник отдела контроля эксплуатации зданий и гидротехнических сооружений АО "Узбекгидроэнерго", Министерство энергетики Республики Узбекистан	sh.g.talipov@gmail.com
ОРГАНИЗАЦИИ И ЭКСПЕРТЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ			
17	Абай Джабасов	Научный сотрудник, Исполнительная Дирекция Международного фонда спасения Арала (ИД МФСА)	jabassov.abai@mail.ru
18	Георгий Куртовезов	Национальный эксперт в Туркменистане	kurtovezovgeorgiy@gmail.com
19	Камол Кучкаров	Национальный эксперт в Узбекистане	kkuchkarov1977@gmail.com
20	Бахром Гаффорзода	Консультант Агентства по Мелиорации и ирригации при Правительстве Республики Таджикистан	gbahrom_75@mail.ru
21	Гульмира Сатымкулова	Главный специалист Управления водных ресурсов, руководитель Кыргызской части Секретариата Чу-Таласской водохозяйственной Комиссии	gulmirasatymkulova@gmail.com
22	Мердан Караев	Координатор по реализации трансграничного демо проекта от Туркменистана	karayev994@gmail.com
23	Малика Икрамова	Специалист по управлению водными ресурсами и инженерной гидрологии, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем	malika.ikramova56@gmail.com

24	Долидудко А.	Кандидат сельскохозяйственных наук, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем	
26	Нарзиев Ж.	Кандидат сельскохозяйственных наук, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем	
27	Улугбеков Б.	Кандидат сельскохозяйственных наук, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем	
28	Уразкелдиев А.	Кандидат сельскохозяйственных наук, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем	
29	Худайкулов С.	Доктор технических наук, Профессор, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем	
30	Шавкатжон Рахимов	Доктор технических наук, Профессор, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем	
31	Шербаков М.	Кандидат сельскохозяйственных наук, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем	
32	Хусен Гаффоров	Кандидат сельскохозяйственных наук, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем	
33	Маржан Усенова	Кандидат сельскохозяйственных наук, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем	
34	Отабек Икромов	Кандидат сельскохозяйственных наук, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем	
35	Умиджон Садиев	Кандидат сельскохозяйственных наук, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем	
36	Юлия Широкова	Кандидат сельскохозяйственных наук, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем	
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПАРТНЕРЫ			
37	Ханна Мосле	Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности, Отдел ИК I 5 «Восточная Европа, Центральная Азия, Африка, Ближний Восток» (BMU)	hannah.mosleh@bmu.bund.de
38	Янка Клаудер	Специалист, Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности, Германия (BMU)	
39	Александр Николаенко	Региональным советником программы «Трансграничное управление водными ресурсами в Центральной Азии» Германского агентства по международному сотрудничеству (GIZ)	alexandr.nikolayenko@giz.de
40	Мэтью Гриффитс	Старший менеджер программ, Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)	Matthew.griffiths@oecd.org

41	Татьяна Леонова	Советник по региональному развитию, Всемирный банк	tleonova@worldbank.org
42	Ирэн Сандер	Координатор Глобального Нексус Секретариата, Немецкое общество международного сотрудничества (GIZ)	irene.sander@giz.de
43	Кайрат Егезжан	Специалист, Экологически ориентированное региональное сотрудничества в Приаралье, Немецкое общество международного сотрудничества (GIZ)	kairat.yegezhanov@giz.de
44	Гер Бергкамп	Менеджер по развитию бизнеса, Climate Fund Managers	g.bergkamp@climatefundmanagers.com
45	Георг Петерсон	Специалист по управлению водными ресурсами, инженер-гидротехник, HYDROC	gpetersen@hydroc.de
46	Риекс Бош	Технический эксперт, HYDROC	bosch@ecocoast.eu
47	Дмитрий Дядин	Технический эксперт, HYDROC	ddyadin@hydroc.de
48	Кристи Константин	Ассистент проекта, HYDROC	cconstantin@hydroc.de
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА			
49	Мачей Мадалински	Глава отдела по вопросам политики, Представительство Европейского Союза в Республике Казахстан	Maciej.Madalinski@eeas.europa.eu
50	Мишель Ван Хэк	Глава отдела по финансам и контрактам, Представительство Европейского Союза в Республике Казахстан	Michel.Van-Hecke@eeas.europa.eu
51	Снежана Попова	Координатор проектов, Отдел сотрудничества, Представительство Европейского Союза в Республике Казахстан	Snejana.Popova@eeas.europa.eu
52	Изабель Пимента	Координатор программы, Представительство Европейского Союза в Кыргызской Республике	Isabel.Pimenta@eeas.europa.eu
53	Анна Солтисик-Павлич	Координатор проектов, Отдел сельского хозяйства, окружающей среды и изменения климата, Представительство Европейского Союза в Кыргызской Республике	Anna.Soltysik@eeas.europa.eu
54	Джузеппе Аристей	Руководитель программы, Представительство Европейского Союза в Таджикистане	Giuseppe.Aristei@eeas.europa.eu
55	Назик Авлякулова	Офицер по прессе и информации, Представительство Европейского союза в Туркменистане	Nazik.Avlyakulova@eeas.europa.eu
56	Дониёр Кучкаров	Менеджер проекта, Представительство Европейского Союза в Республике Узбекистан	Doniyor.Kuchkarov@eeas.europa.eu
КОМАНДА ПРОЕКТА НЕКСУС			
57	Зафар Махмудов	Исполнительный директор, Региональный Экологический Центр Центральной Азии (РЭЦЦА)	zmakhmudov@carececo.org

58	Людмила Киктенко	Менеджер программы, Региональный Экологический Центр Центральной Азии (РЭЦЦА)	lkiktenko@carececo.org
59	Ирана Багирова	Координатор проекта в Туркменистане, Директор странового офиса Регионального Экологического Центра Центральной Азии (РЭЦЦА) в Туркменистане	ibagirova@carececo.org
60	Вайсидин Саидов	Координатор проекта в Таджикистане, Директор странового офиса, Региональный Экологический Центр Центральной Азии (РЭЦЦА)	vsaidov@carececo.org
61	Шахноза Умарова	Координатор проекта в Узбекистане, Директор странового офиса Регионального Экологического Центра Центральной Азии (РЭЦЦА)	shumarova@carececo.org
62	Аксулу Кушанова	Специалист по инвестициям в энергетику, Региональный Экологический Центр Центральной Азии (РЭЦЦА)	akushanova@carececo.org
63	Рустам Исаходжаев	Специалист проекта, Региональный Экологический Центр Центральной Азии (РЭЦЦА)	rissakhojayev@carececo.org
64	Оксана Кравцова	Ассистент программы "Управление Окружающей средой", Региональный Экологический Центр Центральной Азии (РЭЦЦА)	okravtsova@carececo.org
ДРУГИЕ УЧАСТНИКИ			
65	Сергей Медведский	Переводчик	smedvetsky@mail.ru

МЕРОПРИЯТИЯ	2021						
	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ПРОЕКТА							
Среднесрочный отчет (описательный и финансовый) за первый год проекта июнь 2020-июнь 2021							
Планирование второго года и получение второго транша от ЕК							
Построение сотрудничества для расширения действий проекта							
3-е заседание РКК							
Координация с представительствами ЕС и партнерами по развитию							
РЕАЛИЗАЦИЯ ДЕМО ПРОЕКТОВ							
Трансграничный демо проект «Туямуянский гидроузел»							
2 – е заседание Технической рабочей группы							
Снятие замеров по объему заилиения со стороны Узбекистана и Туркменистана							
Оценка объема заилиения на Русловом водохранилище на основной площади (технический отчет)							
Построение на 50 лет вперед ожидаемую динамику потери емкости Руслового водохранилища (прогнозы)							
Оценка влияния заилиения и его роста на распределение водных ресурсов для энергетических и ирригационных нужд Туркменистана и Узбекистана (прогнозы)							
Рекомендации для уменьшения объема заилиения Руслового водохранилища							
Предоставление первого проекта отчета по Оценке климатической уязвимости и рисков на ТМГУ для комментариев							
Предоставление финального проекта отчета по оценке климатической уязвимости и рисков на ТМГУ для комментариев							
Предоставление проектов отчета по комплексной оценке со стороны Туркменистана и Узбекистана							
Заключительный отчет по комплексной оценке							
Проведение анализа затрат и выгод на ТМГУ (ГНС)							
Демо проект в Казахстане по облесению засушенного дна Аральского моря							
Мониторинг роста семян саксаула в закрытой корневой системе							
Высадка саженцев саксаула на осушенном дне Аральского моря							
Мониторинг приживаемости							
Заключительный отчет по комплексной оценке							
Демо проект в Таджикистане по насосным станциям в Согдийской области							
Проведение круглого стола в г. Душанбе (запуск демо проекта)							
Разработка комплексной оценки по работе насосных станций на национальном уровне (проект отчета)							

Проведение аудита электросчетчиков в насосных станциях (проект отчета)							
Разработка концепции автоматизированной системы мониторинга потребляемой электроэнергии в насосных станциях							
Разработка Руководства по передачи данных, мониторинга и анализа собранных данных							
Список рекомендуемых мероприятий по запуску АСМПЭ-НС на базе АМИ							
Подготовка проекта инвестиционного предложения по внедрению автоматизированной системы							
Предварительное инвест. предложение с различными вариантами окупаемости замены насосных агрегатов							
Обсуждение проектов результатов на НКВД РТ							
Заключительный проект инвест предложения по модернизации ГНС в Зафарабадском районе Согдийской области	февраль 2022						
Демо проект в Кыргызстане по институционализации подхода Нексус на национальном уровне							
Мониторинг процесса согласования Стратегии развитию сельского хозяйства Кыргызской Республике (2021-2025г.) и вклад по подходу Нексус							
Мониторинг процесса согласования Стратегии по развитию водного сектора в Кыргызской Республике (2021-2025г.) и вклад по подходу Нексус							
Нахождение других возможностей внести подход в стратегические и руководящие документы							
Институционализация подхода Нексус							
Изучение опыта Европейских стран по институционализация подхода Нексус и выявление возможностей в ЦА							
Нексус игра, передача игры и методологии в ЦА университетах							
Переговоры с потенциально заинтересованными партнерами							
Глобальный Нексус Секретариат (ГНС)							
Серия вебинаров по институализация многосекторального подхода							
Проведение оценки по определению потребностям в наращивании потенциала							
Информационная поддержка							
Обновление новостей и размещение информации на сайте Нексус при ГНС и РЭЦЦА							
Разработка статей/статьи для научных журналов							
Вклад в разработку документального научного фильма «Возвращение Арала» по линии Казахфильма							

Казахстана: «Облесение высохшего дна Аральского моря: пилотирование закрытой корневой системы» (строительство 2-х саксаульных парника и 1 туманария)



Трансграничный демо проект «Туямуюнский гидроузел»



Проведение оценки объема заиления на Русловом водохранилище



Проведение комплексной оценки на территориях, которые поддерживает ТМГУ

Техническая поддержка по институализации Нексус подхода в Кыргызстане

Разработка Стратегии развития сельского хозяйства Кыргызской Республики 2021 -2025

