



**ПРОГРАММА ЦЕНТРАЛЬНОАЗИАТСКОГО
РЕГИОНАЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ВОДНОМУ КОМПОНЕНТУ
17-18 июня 2024 г.
Отель «CVK Park Bosphorus»
Стамбул, Турция**

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ



I. Введение

1. В 2017 году ЦАРЭС представил сельское хозяйство и воду в качестве нового компонента в рамках стратегии ЦАРЭС 2030, чтобы обеспечить благоприятную и надежную платформу для содействия региональному сотрудничеству и интеграции в области водной безопасности. Было решено, что первоначальные мероприятия в рамках Водного компонента будут сосредоточены на регионе Центральной Азии. Отчет о результатах

предварительного обзорного исследования,¹ который лег в основу обоснования Водного компонента и изложил его организационную структуру, состоящую из трех ключевых элементов, был согласован странами Центральной Азии в 2021 году. После серии национальных и региональных консультаций² со странами-членами ЦАРЭС, в 2023 году была создана специальная рабочая группа по Водному компоненту с представителями Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана. Рабочая группа Водного компонента является совещательным и консультативным органом, который обеспечивает руководство по реализации и будущему направлению деятельности Водного компонента и разработке региональных проектов и технической помощи, включая координацию с другими региональными инициативами. Рабочая группа будет поддерживать связь между АБР и заинтересованными правительственными чиновниками для содействия сотрудничеству по определенным совместным мероприятиям. Предполагается, что Водный компонент со временем расширится и включит в себя другие страны ЦАРЭС.

2. Задачи заседания заключались в следующем:

- **Укрепить сотрудничество посредством принятия решений на основе фактических данных:** Заседание стало площадкой для обмена знаниями – в частности, результатами последних исследований по изменению климата, а также для обсуждения потенциальных совместных инициатив в регионе Центральной Азии по достижению будущего, в котором регион будет обеспечен водой и продовольствием, в свете изменения климата; и
- **Определить потенциальные области инвестиций для поддержки АБР:** В ходе различных консультаций были предложены проекты-кандидаты для поддержки в рамках Водного компонента, включающие проекты в трех категориях: (i) устойчивость к изменению климата и продуктивные водные системы; (ii) улучшение качества земли и воды; и (iii) связанные решения и межсекторальное сотрудничество. Задачей заседания было определение набора потенциальных готовящихся проектов для Водного компонента ЦАРЭС, которые могли бы быть выведены на следующий этап формулирования и оценки.

3. Перед началом заседания членам Рабочей группы из пяти стран Центральной Азии было предложено представить проекты концепций региональных проектов для рассмотрения на заседании.

4. Параллельно с заседанием Рабочей группы по Водному компоненту были проведены консультации с уполномоченными национальными представителями Зеленого климатического фонда из стран ЦАРЭС для формулирования новой масштабной инициативы «От ледников к фермам» (Glaciers to Farms, G2F). Для этого заседания подготовлен отдельный отчет.

¹ [Отчет о результатах предварительного обзорного исследования Водного компонента ЦАРЭС | Публикация Программы ЦАРЭС](#)

² [Региональный семинар по Водному компоненту | Мероприятие Программы ЦАРЭС](#)

5. Программа заседания представлена в Приложении 1. Общее количество очных участников обоих заседаний составило 55 человек; онлайн-участников было около 10. В состав участников вошли представители:

- Государственных учреждений пяти стран Центральной Азии (Казахстан, Кыргызская Республика, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан) во главе с назначенными членами Рабочей группы по Водному компоненту;
- Межправительственных организаций, включая Межгосударственную комиссию по водному сотрудничеству (МКВК) и Зеленый климатический фонд;
- Партнеров по развитию;
- Эксперты из международных институтов, исследовательских агентств и частного сектора; и
- Руководство, сотрудники и консультанты Азиатского банка развития.

6. Представители Азербайджана и Грузии присутствовали на встрече в качестве наблюдателей. Остальные участники, не имевшие возможности приехать в Стамбул, присоединились к пленарным заседаниям семинара виртуально. Полный список участников приведен в Приложении 2.

II. Основные моменты заседания

7. **Вступительная сессия:** Приветственное слово было произнесено г-жой Ясмин Сиддики, директором Группы АБР по сельскому хозяйству, продовольствию, природе и развитию сельских районов, охватывающей регион Центральной и Южной Азии. Г-жа Сиддики подчеркнула необходимость применения «климатической линзы» к формулированию будущих готовящихся проектов и определению «решений для завтрашнего дня». Она приветствовала поддержку странами Центральной Азии объединения для дальнейшего укрепления регионального сотрудничества по водным ресурсам посредством Водного компонента ЦАРЭС.



8. Проблемы изменения климата были затронуты во вступительном слове представителя председательствующего в этом году в ЦАРЭС Казахстана, г-на Данияра Шарипа, заместитель директора Департамента международного сотрудничества Министерства водных ресурсов и ирригации. Он упомянул об уязвимости стран Центральной Азии перед вызовами, выраженными в более экстремальных условиях с участвующими засухами и наводнениями, и признал важность совместных усилий соседних стран региона для поиска эффективных решений.



9. Г-н Уоррен Эванс, специальный посланник АБР по климату, выступил с первой программной речью, подчеркнув важность повышения устойчивости к последствиям изменения климата, которых, по его словам, «безразличны границы стран». Он рассказал о том, как АБР изменил свой подход к ведению своих дел в ответ на климатические проблемы и необходимость внедрения решений в больших масштабах, в том числе с привлечением частного сектора. В этой связи г-н Эванс подчеркнул важность долгосрочных обязательств и программного подхода, которым следует ЦАРЭС, и обрисовал будущее партнерство с Зеленым климатическим фондом, которое развивается по теме G2F.



10. Со второй программной речью выступила г-жа Сяохун Ян, заместитель генерального директора Департамента Центральной и Западной Азии АБР. Ее первая тема была сосредоточена на совместной разработке надежных инвестиционных планов и программ в рамках ЦАРЭС, подчеркивая содействующую роль Водного компонента, чтобы помогать странам вместе работать над взаимовыгодными инвестициями. Вторая тема была сосредоточена на разработке способов создания воздействия в ответ на преобладающие климатические сценарии и важность дополнительности и инноваций. В качестве примеров можно привести более комплексный подход к планированию водных ресурсов и энергии, климатически оптимизированное сельское хозяйство, современные более эффективные и производительные ирригационные системы и другие темы. Затем г-жа Сяохун изложила роль АБР и ЦАРЭС в привлечении инвестиций для обеспечения устойчивости к изменению климата.



11. Г-жа Лязиза Сабырова, региональный руководитель отдела регионального сотрудничества и интеграции АБР, охватывающего

Центральную Азию, и ответственное лицо ЦАРЭС, кратко рассказала о программе ЦАРЭС, описав ее как открытую платформу для региональной связанности. Она подчеркнула важность воды в решении проблемы устойчивости к изменению климата и сослалась на Видение ЦАРЭС в области изменения климата, принятое на Министерской конференции ЦАРЭС, состоявшейся в Грузии в 2023 году.³ В заключение г-жа Сабырова представила новый Целевой фонд ЦАРЭС по климату и устойчивости – новый механизм для поддержки подготовки региональных проектов, удовлетворяющих критериям банковского финансирования.



12. Затем внимание переключилось на обзор Водного компонента ЦАРЭС г-жой Нилуфар Садеги, специалистом по водным ресурсам и координатором АБР по Водному компоненту ЦАРЭС. Г-жа Садеги изложила процесс создания Водного компонента и подчеркнула важность Рабочей группы как институционального связующего звена с заседаниями национальных координаторов и высокопоставленных официальных лиц ЦАРЭС и, в конечном итоге, с Министерской конференцией ЦАРЭС. Она также подчеркнула роль Рабочей группы в руководстве обсуждениями поддержки АБР региональных инициатив через Водный компонент ЦАРЭС.

³ [Страны ЦАРЭС одобряют новое Видение совместной борьбы с изменением климата | Азиатский банк развития \(adb.org\)](https://www.adb.org/press-releases/20240617-18)



13. Параллельно с созданием Водного компонента ЦАРЭС также содействовал процессу разработки сельскохозяйственного компонента. Абдул Башер, старший специалист по природным ресурсам и сельскому хозяйству в АБР, рассказал о деятельности АБР в области сельского хозяйства и продовольственной безопасности. Он отметил, что сельскохозяйственная безопасность в регионе находится на перепутье из-за стареющей демографии, возросшей конкуренции за ограниченные ресурсы и стрессов, которым подвергаются продовольственные системы по причине изменения климата. В 2022 году ЦАРЭС согласовал Рамочную программу сотрудничества по сельскохозяйственному развитию и продовольственной безопасности.⁴ Г-н Башер проинформировал участников заседания о планах по разработке региональной программы кредитования сельскохозяйственного развития, которая будет дополнительно обсуждаться на региональной консультации позднее в 2024 году.

⁴ carecprogram.org/uploads/CAREC_MC_2022_2a_Agricultural-Food-Security-Framework-EN.pdf



14. **Докладчики:** После вступительной сессии выступили несколько докладчиков, которые рассказали об актуальном международном и региональном опыте в области совместного использования выгод, адаптации к изменению климата, природосберегающих решений, моделирования водно-энергетических систем, модернизации ирригационных систем и повышения производительности водных ресурсов.

- Филипп Битлстоун из Стокгольмского международного водного института изложил обоснование **совместного использования выгод** в контексте трансграничных водных ресурсов. Он проиллюстрировал свои тезисы примерами из Африки и Европы, объяснив, как можно преодолеть барьеры для сотрудничества, сосредоточившись на взаимовыгодных результатах, которые могут быть экономическими, социальными или экологическими.



- Матео Моде, старший консультант АБР по изменению климата, опирался в своем выступлении на презентации, которые были представлены на

вступительной сессии с обзором темы **изменения климата ЦАРЭС** и связей с секторами ЦАРЭС. Действия, имеющие отношение к водному сектору, включают взаимосвязь воды и энергии, интеграцию возобновляемых источников энергии в сеть и управление рисками стихийных бедствий. Рабочая группа ЦАРЭС по изменению климата провела свое первое заседание в апреле 2024 года для разработки портфеля действий по климату.



- Лео Крис Палао из АБР рассказал об **оценках изменения климата**, проведенных в рамках ЦАРЭС для Узбекистана и Грузии. Такие оценки создают основу для разработки будущих инвестиционных портфелей.



- Леон Херманс из IHE Delft рассказал о важности включения **экосистемных услуг** в разработку устойчивых к климату инвестиций и привел примеры, когда такие проекты давали более высокую отдачу, нежели традиционные решения – например, внедрение более засухоустойчивых видов растений в Испании. Внедрение подхода, основанного на экосистемных услугах, требует применения новых способов работы и преодоления ряда нормативных, институциональных, финансовых и информационных барьеров.

- Жюльен Хару из Манчестерского университета представил новую концепцию **интегрированного моделирования водных ресурсов и энергии**, которая будет опробована в бассейне Аральского моря в рамках Водного компонента ЦАРЭС. Нацеленный на преодоление ограничений традиционных систем моделирования, которые рассматривают водные и энергетические системы как отдельные субъекты, новый подход позволяет нескольким сценариям одновременно исследовать последствия как для водных, так и для энергетических систем. После того, как начальная структура моделей будет создана и протестирована с региональными институтами, ожидается, что рабочая группа поможет определить потенциальные сценарии развития, климата и операций, которые необходимо будет исследовать.



- Алан Кларк из компании «Northwest Hydraulics Consultants» представил практические подходы к **модернизации систем орошения** с примерами трансформации устаревших и неэффективных систем из Центральной и Южной Азии. Он указал на то, что принятые решения зависят от требуемого нового уровня обслуживания, желаемого повышения эффективности водопользования, а также социальных и стоимостных соображений, и что они весьма специфичны для отобранного участка/системы. Он привел пример установки систем напорных труб на уровне распределительных сетей, через которые ирригаторы могли получать доступ к воде по требованию. На уровне фермы и поля варианты включали точную градацию полей для близко расположенных зерновых культур, а также дождевание и капельное орошение, где более ценные культуры могут оправдывать дополнительные затраты.



- Вим Бастиансен из IrriWatch и Марат Бексултанов из Geobox представили ряд **инструментов управления на основе дистанционного зондирования** для учета воды в системе или речном бассейне, мониторинга производительности оросительной воды на уровне поля, службы планирования орошения и виртуальных гидропостов. Уже накоплен значительный опыт экономически эффективных приложений наблюдения за Землей для управления водными ресурсами в Центральной Азии. Они рекомендовали дополнять существующие наземные измерения имеющимся в регионе потенциалом для применения таких приложений. В частности, этот подход поможет расставить приоритеты в готовящихся инвестиционных проектах и помочь в оценке производительности как до, так и после модернизации.



15. **Презентации стран:** Каждая из пяти стран Центральной Азии представила проект предложения для рассмотрения в рамках Водного компонента.

- **Казахстан:** Г-н Данияр Шарип, представляющий Министерство водных ресурсов и мелиорации, представил два потенциальных проекта. Первый, по **совместной автоматизированной системе учета воды** в бассейне Аральского моря, направлен на улучшение существующих устаревших систем мониторинга бассейнов рек Амударья и Сырдарья с помощью более современного оборудования, которое повысит надежность информации в качестве вклада в улучшение принятия решений в региональном масштабе. Он будет включать создание единой информационной системы и связан с проектным предложением в Программе бассейна Аральского моря 4 (ПБАМ4) МФСА. Вторым предложением Казахстана был двусторонний проект с Узбекистаном по **модернизации межгосударственных ирригационных каналов** для сокращения потерь воды и увеличения площади орошаемых земель.



- **Кыргызская Республика:** г-жа Жылдызкан Ашымбаева из Министерства водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности представила предложение по **модернизации и восстановлению ирригационной инфраструктуры** в трех областях, направленное на повышение устойчивости к воздействию климата. Хотя, по сути, этот проект является национальным, он отвечает на связанные с климатом проблемы, с которыми сталкиваются все страны Центральной Азии. Предложение потенциально может быть адаптировано к модальности секторного проекта.



- **Таджикистан:** г-н Далер Абдуразокзода из Министерства энергетики и водных ресурсов представил предложение по **эффективному управлению водными ресурсами водохранилища Бахри-Точик**, которое вырабатывает электроэнергию в Таджикистане и питает ирригационные системы в трех странах (Таджикистан, Узбекистан и Казахстан). Проект также связан с предложением, включенным в ПБАМ-4 МФСА, и г-н Абдуразокзода подчеркнул важность МКВК как институционального координационного механизма в Центральной Азии.



- **Туркменистан:** г-н Сапармурат Чарыев из Департамента цифровых технологий и информационной безопасности Государственного комитета водного хозяйства представил предложение по **единому мониторингу водных ресурсов реки Амударья**. Подобно предложению Казахстана, это также была региональная программа мониторинга, определенная в ПБАМ-4, которая, в конечном итоге, повысит устойчивость к изменению климата. Подход заключается в инициировании автоматизированных систем учета воды в Туркменистане, которые могут быть воспроизведены в других странах, расположенных вдоль реки Амударья.



- **Узбекистан:** г-н Шавкат Батиров, представляющий Министерство водного хозяйства, представил проект по **реабилитации Касансайского (Орто-Токойского) водохранилища**, которое физически расположено на территории Кыргызской Республики и обеспечивает орошение в обеих странах. Управление водохранилищем контролируется совместной двусторонней водной комиссией. Реконструкция водохранилища увеличит его емкость, что позволит обеспечить более надежные поставки и повысить устойчивость к изменению климата.

16. **Презентации партнеров по развитию:** Несколько двусторонних и многосторонних партнеров по развитию присутствовали на встрече очно или виртуально и рассказали о своих программах и потенциале сотрудничества с Водным компонентом ЦАРЭС.

- Председатель **Международного фонда спасения Арала (МФСА)**, г-н Ашкат Оразбай, упомянул о важности сотрудничества с устоявшимися региональными механизмами сотрудничества по водным ресурсам и портфеле проектов, предложенных в рамках ПБАМ-4, которые уже прошли процесс региональной проверки. Он пригласил АБР посетить Астану для консультаций с Секретариатом МФСА.



- Господин Гарик Арабян из **Евразийского фонда стабилизации и развития (ЕФСР)** сослался на портфель проектов ЕФСР по модернизации ирригации в Таджикистане и Кыргызской Республике и рабочие документы по стихийным бедствиям (с участием Армении, Кыргызской Республики и Таджикистана) и механизмы финансирования климатических проектов. Он определил следующие области потенциального сотрудничества: совместное финансирование подготовки и реализации проектов; техническая поддержка и наращивание потенциала; и политическое взаимодействие.

- Г-жа Кундуз Масылканова из **Зеленого климатического фонда (ЗКФ)** представила краткий обзор своего портфеля поддержки в Центральной Азии с 37 проектами с инвестиций на сумму 6,5 млрд долл. США. Проекты по смягчению последствий изменения климата в настоящее время составляют большую часть из них (78%), хотя ожидается рост проектов по адаптации, в том числе связанных с водохозяйственным сектором.



- Г-жа Кэролайн Милоу, представляющая водные программы **GIZ и ЕС**, представила план крупной инициативы ЕС «Team Europe Initiative» (TEI), которая охватывает водные, энергетические и климатические темы, а также инициативу «Зеленая Центральная Азия» (Green Central Asia Initiative) и программу «Управление водными ресурсами с учетом изменения климата» (Climate Sensitive Water Resources Management). Правительство Германии поддержало разработку первой региональной стратегии адаптации к изменению климата для Центральной Азии и продолжает поддерживать программу «Зеленая Центральная Азия» в течение следующих четырех лет. Она предположила, что GIZ может выступать в качестве связующего звена между TEI и Водным компонентом, и стать координирующим партнером, используя свое физическое присутствие в каждой из пяти стран Центральной Азии.



- Г-н Лиам Чикка из **Международного фонда сельскохозяйственного развития** (МФСР) отметил, что они работали в Кыргызской Республике (по животноводству), Таджикистане и Узбекистане (по дехканским хозяйствам) и разработали инструмент углеродного картирования и биоразнообразия, который можно использовать для выявления наиболее уязвимых территорий. Он предположил, что МФСР мог бы поддержать инвестиции ЦАРЭС с помощью своего опыта работы по адаптации к изменению климата в сельских районах – то, что он назвал «последней милей».





- Г-н Такаёши Като из **Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)** рассказал о своей программе «Взаимосвязь между водой, энергией и землепользованием в Центральной Азии», которая объединяет ряд партнеров по развитию со странами региона для внедрения и практического применения более комплексных подходов. Программа сочетает аналитическую работу с политическим дискурсом.

- Г-жа Лиза Гэмп из **Швейцарской корпорации развития (SDC)** представила основные моменты

программы SDC на период с 2020 по 2025 гг., включая «Blue Peace Asia», которая разработала «Blue Peace Index» для оценки прогресса трансграничного сотрудничества; работу с национальными гидрологическими агентствами по улучшению качества прогнозов; поддержку программы Всемирного банка CAWEP, которая только начинает свою четвертую фазу; и прочую поддержку управления водными ресурсами, чувствительными к климату, и криосферных наблюдений для улучшения адаптации к изменению климата. Она подчеркнула необходимость тесной координации между различными программами региона.

- Г-н Утчанг Канг из **Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием (КБО ООН)** представил программу работы КБО ООН по достижению нейтральности деградации земель и приверженности стран региона соответствующим целям. Он также упомянул о необходимости экологической дипломатии для борьбы с песчаными и пыльными бурями посредством устойчивого управления земельными и водными ресурсами, в том числе посредством Инициативы КБО ООН по мировым лесам. Публикации, подготовленные КБО ООН, касались устойчивого управления пастбищными угодьями и роли скотоводов.



17. **Тематические сессии:** Участники заседания разделились на три группы для дальнейшего рассмотрения предложений, которые были представлены странами Центральной Азии в первый день. Две группы сосредоточились на общих преимуществах инфраструктуры (группы 1А и 1Б), а третья группа – на автоматизированных системах мониторинга и цифровой трансформации (группа 2).

- **Группа 1А:** Эта группа обсудила преимущества общей инфраструктуры. Представители Казахстана предложили несколько проектов, включающих каналы транспортировки в бассейне реки Сырдарья, которые пересекают территорию Узбекистана. Цель этих проектов – сократить потери воды и, таким образом, увеличить орошаемые площади в обеих странах. Делегация Кыргызстана предложила модернизацию и восстановление ирригационной инфраструктуры в Нарынской, Ошской и Чуйской областях. Их целью была модернизация ирригационных систем и строительство водохранилищ для лучшего регулирования воды. Группа обсудила оба проекта с разных точек зрения, включая региональное воздействие, адаптацию к климату, механизмы финансирования и реализацию. В то время как проект Казахстана имеет прямое региональное воздействие с каналами, общими для Узбекистана и Казахстана, проект, предложенный Кыргызской Республикой, имеет более опосредованное региональное измерение. Улучшение управления водными ресурсами в Кыргызской Республике также повысит доступность воды в некоторых частях Узбекистана. Группа пришла к выводу о том, что предлагаемые проекты кажутся осуществимыми, но необходимо более глубокое исследование для анализа их осуществимости с учетом всех упомянутых аспектов.⁵
- **Группа 1Б:** Два предложения по модернизации водохранилищ в Таджикистане (Бахри-Точик) и Кыргызской Республике (Касансай (Орто-Токой)) были вынесены на дальнейшее обсуждение. Потенциальные климатические выгоды от проектов, охватывающих водохранилища, включали операции по буферизации изменчивости климата, энергосберегающие технологии в насосных системах, потенциальные улучшения в управлении водоразделами, повышение безопасности плотин для преодоления экстремальных условий и улучшение управления орошением для экономии воды и повышения устойчивости к засухе. В дополнение к проекту, уже предложенному в первый день, делегат из Кыргызской Республики указал, что есть и другие проекты, которые можно было бы рассмотреть для финансирования ЦАРЭС, и которые имеют более широкие региональные выгоды.⁶
- **Группа 2:** В этой группе были обсуждены два проекта, предложенных Казахстаном и Туркменистаном по модернизации гидрометеорологических постов вдоль рек Амударья и Сырдарья. Эти предложения отражены в ПБАМ-4, но потребуют дальнейшего обсуждения на региональном уровне по техническим стандартам и гармонизации. Члены этой группы согласились с тем, что предложения необходимы для единой системы измерений по всему региону для повышения прозрачности и точности данных о наличии воды. Хотя всеми была признана ценность подходов дистанционного зондирования, некоторые участники

⁵ **Группа 1А:** Жылдызкан Ашымбаева, Шавкат Батиров, Алан Кларк, Боходир Розиходжаев, Ясмин Сиддики.

⁶ **Группа 1Б:** Далер Абдуразокзода, Филип Битлстоун, Джереми Бёрд, Хайрулло Кабилов, Кундуз Масылканова, Матео Моде, Ерболат Пернехан, Дастан Усманов.

высказали опасения относительно его точности, и поэтому потребуется дальнейшая оценка для обретения доверия к системе. Участники группы согласились с тем, что инвестиции в модернизацию гидрометеорологических постов на основных рукавах Амударьи и Сырдарьи являются приоритетными, и также необходима техническая помощь для наращивания потенциала в целях использования этих технологий и подготовки к более широкой оценке учета воды на уровне бассейна.⁷

18. **Группа членов Рабочей группы:** Членам Рабочей группы из Центральной Азии было предложено высказать свои соображения о заседании и будущем направлении Водного компонента:

- Представитель Узбекистана предложил подготовить дополнительные рекомендации относительно типов проектов, которые могут рассматриваться для финансирования в рамках Водного компонента ЦАРЭС, с точки зрения определения того, что представляет собой региональный проект, существуют ли ограничения на рассматриваемые ресурсы финансирования и могут ли другие партнеры по развитию рассматриваться для совместного финансирования.
- Представитель Туркменистана поддержал точку зрения Узбекистана и высказал мнение о продуктивности первого заседания Рабочей группы, а также выразил надежду на реализацию первоначальных водных проектов ЦАРЭС.
- Представитель Таджикистана проанализировал уже существующие уровни регионального сотрудничества в водном секторе в Центральной Азии и указал на три области, в которых необходима поддержка (i) институциональное укрепление МКВК и налаживание связей между Водным сектором ЦАРЭС и МКВК; (ii) модернизация инфраструктуры, включая улучшение возможностей регулирования воды в водохранилищах; и (iii) образование и наращивание потенциала нынешнего и будущих поколений специалистов в области водных ресурсов.
- Представитель Кыргызской Республики отметила общие проблемы, с которыми сталкиваются все страны региона в достижении экономии воды за счет модернизации ирригационных систем, а также необходимость как «мягких», так и «жестких» инвестиций, таких как модернизация правовой и нормативной базы, переподготовка кадров и повышение качества учебных курсов.
- Представитель Казахстана поддержал мнения, высказанные представителями других стран, и определил необходимость в настоящее время приступить к более подробным исследованиям для определения жизнеспособности предлагаемых проектов. Делегат предложил Рабочей группе провести второе заседание в Казахстане после того, как состоятся первые визиты экспертов АБР в страны Центральной Азии для оценки соответствия предлагаемых проектов критериям финансирования.

⁷ **Группа 2:** Олимджон Азимов, Алиага Азизов, Вим Бастианссен, Сапармурат Чарыев, Жюльен Ару, Утчан Канг, Нилуфар Садеги, Данияр Шарип.



19. **Обратная связь по инициативе «От ледника к фермам»:** Крис Дикинсон, старший специалист по изменению климата АБР, изложил четыре основных тезиса из параллельных обсуждений по G2F: (i) регион более уязвим к изменению климата; (ii) проекты должны соответствовать приоритетам стран; (iii) необходимо широкое сотрудничество; и (iv) в настоящее время в регионе относительно небольшое количество субъектов, имеющих прямой доступ к финансированию ЗКФ. В ходе этой консультационной встречи были выявлены три элемента для формирования G2F: (i) устойчивость к изменению климата посредством комплексного планирования и сотрудничества; (ii) региональные инвестиции и фонд технической помощи; и (iii) фонд зеленого бизнеса для малых и средних сельскохозяйственных предприятий. Он сообщил об ожидании официального объявления о G2F на КС-29 в ноябре 2024 года и подачи предложения о финансировании в ЗКФ в 2025 году.



III. Заключительная сессия и дальнейшие шаги

20. Г-жа Сиддики представила краткий обзор обсуждений предлагаемых проектов. Она подтвердила, что национальные проекты будут иметь право на финансирование в рамках программы ЦАРЭС при условии наличия сопутствующих выгод в регионе. Г-жа Сиддики отметила, что устойчивость проекта может быть повышена путем согласования механизмов распределения затрат на эксплуатацию и техническое обслуживание среди стран-бенефициаров, и подчеркнула роль современных технологий при условии, что они соответствуют контексту. Хотя предлагаемые проекты были сосредоточены, в основном, на использовании водных ресурсов, она также подняла вопрос о важности вмешательств в качество воды и связанной с этим рекультивации земель.

21. Что касается следующих шагов, г-жа Сиддики повторила, что приоритет будет отдан проектным предложениям, демонстрирующим преобразующий подход к изменению климата. В регионе имеются значительные возможности для повышения продуктивности использования водных ресурсов, и это потребует вмешательства на нескольких уровнях, включая повышение осведомленности и наращивание потенциала, а также физические улучшения. В настоящее время доступны ресурсы технической помощи для проведения предварительных оценок на уровне осуществимости, начиная с третьего квартала 2024 года. До этого первым шагом будет посещение стран специалистами АБР для консультаций и проверки предлагаемых проектов на предмет соответствия критериям финансирования и обсуждений с представителями ключевых агентств, включая координаторов ЦАРЭС.

22. В ответ на комментарии г-жи Сиддики представители стран приветствовали следующие шаги и подтвердили свое желание, чтобы все страны Центральной Азии были вовлечены в деятельность Водного компонента ЦАРЭС.

23. Г-жа Сабырова поздравила участников с успехом дискуссии и выразила надежду, что это мероприятие станет регулярным событием в календаре ЦАРЭС. Она напомнила участникам о необходимости инноваций и подтвердила, что АБР готов оказать помощь в подготовке проектов для инициатив-кандидатов. Как и в случае с другими компонентами ЦАРЭС, она подчеркнула важность сквозных вопросов, включая изменение климата, цифровые технологии и гендер.

24. Закрывая первое заседание Рабочей группы по Водному компоненту ЦАРЭС, г-жа Сабырова поблагодарила всех делегатов за участие и пожелала им благополучного возвращения домой.

Приложения: 1: Программа регионального семинара
2: Список участников

Приложение 1. Программа регионального семинара



**ПРОГРАММА ЦЕНТРАЛЬНОАЗИАТСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ВОДНОМУ КОМПОНЕНТУ
17-18 июня 2024 г.
Отель «CVK Park Bosphorus»
Стамбул, Турция**

Дата	Время	Мероприятие
День 1 17 июня 2024 г.	Вступительная сессия 9-10 утра	Модератор: г-н Нейтан Райв, старший специалист по изменению климата, АБР Приветственное слово от АБР, г-жи Ясмин Сиддики, директора по сельскому хозяйству, продовольствию, природе и развитию сельских районов, Регион 1, АБР (5 мин) Официальное открытие принимающей страной ЦАРЭС (10 мин) Вступительная речь – АБР как Климатический банк Азиатско-Тихоокеанского региона, г-н Уоррен Эванс, специальный посланник АБР по климату, Офис президента, АБР (10 мин) Программный доклад – Изменение климата и ЦАРЭС, г-жа Сяохун Ян, заместитель генерального директора Департамента Центральной и Западной Азии, АБР (5 мин) Представление ЦАРЭС, г-жа Лязиза Сабырова, региональный руководитель, региональное сотрудничество и интеграция, Департамент Центральной и Западной Азии, АБР (5 мин) Обзор Водного компонента ЦАРЭС, г-жа Нилуфар Садеги, специалист по водным ресурсам, АБР (5 мин) Обзор текущей деятельности АБР в области сельского хозяйства и продовольственной

Дата	Время	Мероприятие	
		безопасности в странах ЦАРЭС, г-н Абул Башер, старший специалист по природным ресурсам и сельскому хозяйству, АБР (5 мин)	
		<i>Групповое фото</i>	
		<i>10:00 – 10:30: Перерыв на кофе</i>	
	<p>Сессия 1</p> <p>10.30 – 12.00</p>	<p>Совещание по водному сектору ЦАРЭС</p> <p>Модератор: г-жа Нилуфар Садеги, АБР Совместное использование выгод в управлении трансграничными водными ресурсами, Филип Битлстоун, SIWI (20 мин) Рассмотрение подхода ЦАРЭС к изменению климата, г-н Маттео Моде, консультант АБР (10 мин) Оценка изменения климата в Грузии и Узбекистане, г-н Лео Крис Палао и г-жа Кэтлин Энн К. Кобальес, АБР (15 мин) Природосберегающие решения (виртуальная презентация), г-н Леон Германс, IHE Delft (20 мин) Ответы на вопросы (25 мин)</p>	<p>Консультационная встреча с представителями ЗКФ NDA</p> <p>Модератор: г-жа Ясмин Сиддики, директор АБР Приветственное слово представителя АБР: г-н Уоррен Эванс, специальный посланник по вопросам климата, Офис президента (15 мин) Приветствие ЗКФ: видеообращение г-на Германа Веласкеса, директора DMA (2 мин) Программный доклад: г-жа Сяохун Ян, АБР (5 мин) Групповая фотография (5 мин) Презентации: (i) Обзор предлагаемого регионального предложения по инициативе «От ледников к фермам» (G2F) в Центральной и Западной Азии; г-н Крис Дикинсон, старший специалист по изменению климата, АБР (15 мин) (ii) Приоритеты и цели ЗКФ и обновленный стратегический план; г-жа Кундуз Масылканова, старший специалист по сельскому хозяйству и продовольственной безопасности, ЗКФ (15 мин)</p>

Дата	Время	Мероприятие	
			Открытое обсуждение (30 мин)
<i>12:00 – 13:30: Перерыв на обед</i>			
	Сессия 2 13:30 – 15:00	Совещание по водному сектору ЦАРЭС Модератор: г-жа Алтынай Арапова, экономист, АБР Моделирование взаимосвязи воды и энергии, д-р Жюльен Хару, Манчестерский университет (20 мин) Повышение устойчивости и эффективности водопользования в сельском хозяйстве в регионе Центральной Азии, г-н Алан К. Кларк, NHC Ltd. (20 мин) Учет воды, г-н Вим Бастианссен и г-н Марат Бексултанов (20 мин) Ответы на вопросы (30 мин)	Консультационная встреча с представителями ЗКФ NDA 13:30 – 16:00: Приоритеты стран для ЗКФ: одобренные и находящиеся на стадии разработки проекты и субъекты прямого доступа (по 15 мин каждый) - Азербайджан - Казахстан - Кыргызстан - Пакистан - Таджикистан - Туркменистан - Узбекистан
<i>15:00 – 15:30: Перерыв на кофе</i>			
	Сессия 3 15:30 – 17:00	Совещание по водному сектору ЦАРЭС Модератор: д-р Кэролайн Милоу, руководитель программы, GIZ Презентация стран о потенциальных региональных или субрегиональных проектах: - Казахстан - Кыргызстан - Таджикистан - Туркменистан - Узбекистан	

Дата	Время	Мероприятие	
Приветственный ужин			
День 2 18 июня 2024 г.	Сессия 4 9.00 – 10.30 утра	<p style="text-align: center;">Совещание по водному сектору ЦАРЭС Модератор: Абул Башер, АБР</p> <p>Партнеры по развитию (по 5 мин):</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИК-МФСА • EFSD • ЗКФ • GIZ • МФСР • ОЭСР • SDC • КБО ООН <p>Предварительный список проектных идей и примеров потенциальных проектов, г-н Джереми Берд, консультант АБР, (15 мин)</p>	<p style="text-align: center;">Консультационная встреча с представителями ЗКФ NDA</p> <p>Итоги первого дня: потребности и приоритеты стран и трансграничные барьеры; Крис Дикинсон и Кэт Кобальес, АБР (15 минут)</p> <p>Опыт и уроки региональных программ АБР-ЗКФ; Кристиан Эллерман и Крис Дикинсон, старшие специалисты по изменению климата, АБР (15 мин)</p> <p>Взаимодополняемость и согласованность: региональные и национальные инициативы (групповое обсуждение с представителями стран АБР) (30 мин)</p> <p>Приоритеты ЗКФ в Центральной и Западной Азии, Максим Сурков (ЗКФ – Восточная Европа и Центральная Азия, региональный менеджер) (10 мин)</p> <p>Открытое обсуждение (20 мин)</p>
	10:00 – 10:30: Перерыв на кофе		
	Сессия 5 10.30 – 12.00	<p>Модератор: г-н Джереми Берд, консультант АБР</p> <p>Тематические сессии: групповое обсуждение потенциальных проектов</p>	

Дата	Время	Мероприятие
	<i>12:00 – 13:30: Перерыв на обед</i>	
	Заключительная сессия 13:30 – 15:00	<p>Подведение итогов и согласование портфеля региональных водных проектов ЦАРЭС, г-жа Ясмин Сиддики, директор по сельскому хозяйству, продовольствию, природе и развитию сельских районов, регион 1, АБР</p> <p>Размышления членов водной рабочей группы ЦАРЭС и обсуждение роли и методов работы рабочей группы, г-н Джереми Берд, консультант АБР</p> <p>Обзор регионального предложения «От ледников к фермам» (Glaciers to Farms, G2F) в Центральной и Западной Азии, резюме обсуждений с национальными директорами ЗКФ и следующие шаги по разработке концептуальной записки и вовлечению заинтересованных сторон в инициативу G2F (г-жа Сяохун Ян, заместитель генерального директора АБР по Департаменту Центральной и Западной Азии, с комментариями представителя ЗКФ)</p> <p>Закрытие заседания: г-жа Лязиза Сабырова, региональный руководитель, региональное сотрудничество и интеграция, Департамент Центральной и Западной Азии, АБР</p>
	<i>15:00 – 15:30: Перерыв на кофе</i>	

Приложение 2. Список участников



**ПРОГРАММА ЦЕНТРАЛЬНОАЗИАТСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ВОДНОМУ КОМПОНЕНТУ
17-18 июня 2024 г.
Отель «CVK Park Bosphorus»
Стамбул, Турция**

№		Имя	Фамилия	Должность	Страна	Организация
Представители стран						
1	Г-н	Сапармурат	Чарыев	Старший специалист	Туркменистан	Отдел цифровых технологий и информационной безопасности Государственного комитета водного хозяйства Туркменистана
2	Г-н	Далер	Абдуразокзода	Руководитель	Таджикистан	Главное управление политики в области энергетики и водных ресурсов
3	Г-н	Олимджон	Азимов	Главный специалист	Таджикистан	Министерство иностранных дел

4	Г-н	Данияр	Шарип	Заместитель директора Департамента международного сотрудничества	Казахстан	Министерство водного хозяйства и мелиорации Республики Казахстан
5	Г-н	Ерболат	Пернехан	Исполняющий обязанности руководителя Водного сотрудничества в Центральной Азии	Казахстан	Департамент международного сотрудничества Министерства водного хозяйства и мелиорации Республики Казахстан
6	Г-н	Дастан	Усманов	Заведующий сектором подготовки решений по вопросам водных и земельных ресурсов	Кыргызская Республика	Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности
7	Г-жа	Жылдызкан	Ашымбаева	Руководитель	Кыргызская Республика	Департамент технической политики и инвестиций
8	Г-н	Шавкат	Батиров	Заместитель директора Центра реализации иностранных инвестиционных проектов	Узбекистан	Министерство водных ресурсов
9	Г-н	Хайрулло	Кабиллов	Начальник отдела эксплуатации оросительных систем и крупных гидротехнических сооружений	Узбекистан	Департамент ирригационных систем и крупных гидротехнических сооружений
10	Г-н	Алиага	Азизов	Заведующий сектором науки и инноваций	Азербайджан	Департамент стратегии, международного сотрудничества и науки
11	Г-н	Гизо	Челидзе	Руководитель	Грузия	Департамент гидромелиорации и землеустройства
АБР						

12	Г-н	Уоррен	Эванс	Специальный старший советник по вопросам изменения климата		Офис президента АБР
13	Г-жа	Сяохун	Ян	Заместитель генерального директора		Региональный департамент Центральной и Западной Азии, АБР
14	Г-жа	Ясмин	Сиддики	Директор		Группа по сельскому хозяйству, продовольствию, природе и развитию сельских районов, регион 1, АБР
15	Г-жа	Лязиза	Сабырова	Региональный руководитель		Региональное сотрудничество и интеграция, Департамент Центральной и Западной Азии, АБР
16	Г-жа	Нилуфар	Садеги	Специалист по водным ресурсам		Группа по сельскому хозяйству, продовольствию, природе и развитию сельских районов, АБР
17	Г-н	Абул	Башер	Старший специалист по природным ресурсам и сельскому хозяйству		Группа по сельскому хозяйству, продовольствию, природе и развитию сельских районов, АБР
18	Г-н	Кристиан	Эллерман	Старший специалист по изменению климата		CCSD-CCRE
19	Г-н	Крис	Дикинсон	Старший специалист по изменению климата		CCSD-CCRE
20	Г-жа	Алтынай	Арапова	Экономист		Департамент Центральной и Западной Азии, АБР
21	Г-жа	Кэтлин Энн	Кобальес	Специалист по изменению климата		Департамент по изменению климата и устойчивому развитию, АБР
22	Г-н	Нейтан	Райв	Старший специалист по изменению климата		Департамент по изменению климата и устойчивому развитию, АБР
23	Г-н	Лео Крис	Палао	Сотрудник по вопросам изменения климата		Департамент по изменению климата и устойчивому развитию, АБР

24	Г-жа	Ягут	Эртенлихе	Старший специалист по проектам		Региональный департамент Центральной и Западной Азии, Постоянное представительство в Азербайджане, АБР
25	Г-н	Боходир	Розиходжаев	Младший аналитик проекта		Региональный департамент Центральной и Западной Азии, Постоянное представительство АБР в Узбекистане
26	Г-н	Бегзод	Джалилов	Старший специалист по экономике		Региональный департамент Центральной и Западной Азии, Постоянное представительство АБР в Узбекистане
27	Г-жа	Ганджина	Фазилова	Ассоциированный специалист по проектам		Региональный департамент Центральной и Западной Азии, Постоянное представительство АБР в Таджикистане
28	Г-н	Асад Али	Зафар	Старший специалист по проектам (водные ресурсы)		Региональный департамент Центральной и Западной Азии, Постоянное представительство в Пакистане, АБР
29	Г-н	Джереми	Бёрд	Консультант (Региональный проект технической помощи ТА 9977)		Офис сектора сельского хозяйства, продовольствия, природы и развития сельских районов, АБР
30	Г-жа	Мари Стефани	Игайя	Старший специалист по проектам		Офис сектора сельского хозяйства, продовольствия, природы и развития сельских районов, АБР
31	Г-жа	Тала	Вахабзаде	Специалист по региональной координации (консультант)		Офис сектора сельского хозяйства, продовольствия, природы и развития сельских районов, АБР
32	Г-жа	Роберта Каридад	Джерпацио	Консультант (Региональный проект технической помощи ТА 6932)		Департамент Центральной и Западной Азии, АБР

Партнеры по развитию						
33	Д-р	Кэролайн	Милоу	Менеджер программы «Управление водными ресурсами с учетом изменения климата в Центральной Азии»		GIZ
34	Г-н	Утчанг	Канг	Специалист по управлению программами		Глобальный механизм, КБО ООН
35	Г-жа	Дина	Салех	Региональный директор по Ближнему Востоку, Северной Африке и Европе (NEN)		МФСР
36	Г-н	Лиам	Чикка	Директор по стране/Глава Стамбульского многонационального офиса		МФСР
37	Г-жа	Лора	Маттиоли	Директор по стране		МФСР
38	Г-жа	Клоринн	Раццини	Аналитик программ и политики		МФСР
39	Г-н	Такаёши	Като	Управление охраны окружающей среды		Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)
40	Г-н	Гарик	Арабян	Старший менеджер проекта		Евразийский фонд стабилизации и развития (ЕФСР)
41	Г-н	Асхат	Оразбай	Председатель		Исполнительный комитет МФСА
Консультанты						

42	Г-н	Жюльен	Хароу	Профессор кафедры водного хозяйства, кафедра водного хозяйства		Манчестерский университет
43	Г-н	Маттео	Моде	Консультант		Изменение климата, Техническая помощь ЦАРЭС АБР
44	Г-н	Алан	Кларк	Главный эксперт по ирригации		NHC
45	Г-н	Вим	Бастианссен	Генеральный директор и основатель		IrriWatch
46	Г-н	Марат	Бексултанов	Генеральный директор		GeoBox (Шимкент и Нью-Йорк)
47	Г-н	Филипп	Битлстоун	Ведущий эксперт по водной дипломатии		SIWI
Национальные уполномоченные представители ЗКФ (NDA)						
48	Г-жа	Шаттык	Тастемирова	Руководитель отдела адаптации к изменению климата Департамента климатической политики	Казахстан	Министерство экологии и природных ресурсов
49	Г-н	Залкар	Орозобеков	Департамент промышленной политики	Кыргызстан	Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора
50	Г-н	Туракул	Муродов	Заместитель директора Центра реализации инвестиционных проектов	Таджикистан	Комитет по охране окружающей среды
51	Г-н	Тимур	Сабитов	Руководитель отдела управления проектами Национального климатического центра	Узбекистан	Министерство экологии, охраны окружающей среды и изменения климата

52	Г-н	Асиф	Вердиев	Директор Гидрологического центра Национального гидрометеорологического департамента	Азербайджан	Министерство экологии и природных ресурсов
53	Г-жа	Тахрин	Акбар	Сотрудник отдела (климатическое финансирование)	Пакистан	Министерство по изменению климата и координации охраны окружающей среды
ЗКФ						
54	Г-н	Максим	Сурков	Региональный менеджер по Восточной Европе и Центральной Азии (ЕЕСА)		ЗКФ
55	Г-жа	Кундуз	Масылканова	Старший специалист по сельскому хозяйству и продовольственной безопасности		ЗКФ
Виртуальные (онлайн) участники						
1	Г-жа	Айтен	Сейидова	Начальник отдела анализа и оценки	Азербайджан	Мероприятия по обеспечению экологической безопасности
2	Г-н	Леон	Германс	Доцент кафедры землепользования и водного хозяйства		ИНЕ
3	Г-жа	Лиза	Гэмп			SDC
4	Г-н	Саид	Ашраф Сиддики	Со-секретарь	Пакистан	Отдел экономических вопросов, Министерство экономики
5	Г-н	Зульфикар	Юнас	Дополнительный секретарь	Пакистан	

6	Г-н	Халида	Башир	Со-секретарь (климатическое финансирование)	Пакистан	
7	Г-н	Сердар	Эйберенов	Начальник отдела гидрометеорологии	Туркменистан	Министерство охраны окружающей среды
8	Г-н	Фрэнсис	Хейль	Консультант (Региональный проект технической помощи ТА 6932)		
9	Г-н	Бапон	Фахруддин	Старший специалист по управлению водными ресурсами		ЗКФ
10	Г-н	Юан	Лоу			ЗКФ
11	Г-н	Герман	Веласкес	Директор (смягчение последствий и адаптация)		ЗКФ
12	Г-н	Нури	Джумашов	Заместитель министра	Туркменистан	Министерство охраны окружающей среды
13	Г-н	Махтумкули	Акмурадов	Старший советник по водным ресурсам, окружающей среде и изменению климата	Туркменистан	Министерство иностранных дел