

ЕЭК ООН
Европейская экономическая
комиссия Организации
Объединенных Наций



ЭСКАТО
Экономическая и социальная комиссия
Организации Объединенных Наций для
Азии и Тихого океана

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ДЛЯ ЭКОНОМИК ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ (СПЕКА)

Четвертая сессия Рабочей группы СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития

(Страна-председатель: Узбекистан, 19 октября 2023)

ДОКЛАД

Четвертая сессия Рабочей группы СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития (РГ по ИТУР) была организована совместно ЭСКАТО и ЕЭК ООН в гибридном формате (в Ташкенте, Узбекистан и онлайн через Zoom) под председательством Правительства Узбекистана 19 октября 2023 г.

Делегации и эксперты из Азербайджана, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, и Узбекистана, а также представители секретариатов ЭСКАТО и ЕЭК ООН приняли участие в сессии. Представители других международных и региональных организаций, а также деловых и научных кругов участвовали в четвертой сессии РГ по ИТУР. Список участников сессии содержится в приложении IV.

Открытие сессии

С приветственным словом к участникам заседания обратился г-н Бунёд Рахматуллаев из Министерства высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан. Он поблагодарил ЭСКАТО и ЕЭК ООН за организацию как сессии, так и предыдущего семинара СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития. Он выразил благодарность всем экспертам, выступившим на этих мероприятиях.

Г-н Тэ Хён Ким, начальник отдела ИКТ и развития, департамента информационно-коммуникационных технологий и снижения риска бедствий, ЭСКАТО, и г-н Кристофер Ати, Секретарь РГ СПЕКА по ИТУР, поприветствовали участников четвертой сессии РГ СПЕКА по ИТУР и пожелали им продуктивной дискуссии. Они поблагодарили участников семинара СПЕКА, проходившего в течение последних двух дней, за активное участие и обсуждения.

Выборы должностных лиц и утверждение повестки дня

Рабочая группа СПЕКА избрала председателем заседания г-на Бунёда Рахматуллаева из Министерства высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан. Председатель отметил насыщенную программу мероприятий, проведенных со времени последней сессии РГ по ИТУР, и указал на важность продолжения этой работы при поддержке Секретариатов ЕЭК ООН и ЭСКАТО с целью более тесного сотрудничества в области инноваций для устойчивого развития между государствами-участниками СПЕКА.

Рабочая группа по ИТУР утвердила повестку дня своей четвертой сессии.

Итоги регионального семинара СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития

Секретариаты ЕЭК ООН и ЭСКАТО подвели итоги семинара СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития, состоявшегося 18-19 октября 2023 года.

Резюме итогов семинара СПЕКА приводится в приложении II.

Обзор мероприятий, проведенных в период после последней сессии

Г-н Кристофер Ати (ЕЭК ООН) и г-жа Аида Каражанова (ЭСКАТО) проинформировали Рабочую группу о деятельности соответствующих секретариатов после третьей сессии РГ по ИТУР. Мероприятия ЕЭК ООН включали:

- Онлайн-тренинг для стран СПЕКА «Эффективное управление и развитие бизнес-инкубаторов и акселераторов», 27-29 сентября 2023 (онлайн).
- «Развитие бизнес-инкубаторов и стартап-акселераторов: тренинг для менеджмента вузов», 21 февраля 2023 (онлайн).
- «Работа с венчурными фондами и бизнес-ангелами: практический онлайн-тренинг ЕЭК ООН для сотрудников бизнес-инкубаторов и акселераторов в субрегионе СПЕКА», 16 марта 2023 (онлайн).
- Семинар ЕЭК ООН для ответственных за инновации в правительстве Узбекистана по вопросам экономики замкнутого цикла, 2 мая 2023, Ташкент.
- Программа по наращиванию потенциала для Азербайджана по построению экосистемы венчурного капитала, июнь-сентябрь 2023 (онлайн).
- Ознакомительная поездка в Грузию для лиц, ответственных за разработку политики в области инноваций, из субрегиона СПЕКА, 10-11 июля 2023, Тбилиси.
- Субрегиональный семинар СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития, 18-19 октября 2023, Ташкент.
- В2В конференция ЕЭК ООН «Инновации для экономики замкнутого цикла: сотрудничество между стартапами и корпорациями», 18 октября 2023, Ташкент.

Кроме того, г-жа Людмила Таутиева и г-жа Екатерина Гузнова, консультанты, ЕЭК ООН, представили основные выводы и рекомендации справочников ЕЭК ООН «Бизнес-

инкубаторы для устойчивого развития в субрегионе СПЕКА» (2021 г.), «Поддержка инновационных быстрорастущих предприятий в субрегионе СПЕКА» (2022 г.) и «Новая инновационная политика в субрегионе СПЕКА» (2023 г.). Затем последовала презентация следующих шагов по деятельности Сети бизнес-инкубаторов и акселераторов СПЕКА для устойчивого развития, направленных на продвижение экономики замкнутого цикла, которую представила г-жа Анастасия Панькова, консультант ЕЭК ООН. Г-н Кристофер Ати, сотрудник по экономическим вопросам ЕЭК ООН, в свою очередь, проинформировал РГ об основных выводах Обзора инноваций для устойчивого развития Узбекистана (2022 г.) ЕЭК ООН и промежуточных перспективах инновационной политики, после чего Мария Тереза Пизани, и.о. главы отдела упрощения процедур торговли ЕЭК ООН, проинформировала о работе, проведенной в области прослеживаемости хлопка в Узбекистане с использованием технологии блокчейн, и предстоящей оценке готовности.

Мероприятия ЭСКАТО включали в себя:

- Совещание группы экспертов ЭСКАТО по отслеживанию электронной устойчивости, 23 августа 2023, Бангкок.
- Онлайн-тренинг по использованию инструментов ЭСКАТО по взаимосвязанности ИКТ для развития и инфраструктуры ИКТ и совместного развертывания инфраструктур в регионе, 5 июня 2023.
- Национальный тренинг по информационной безопасности и конфиденциальности, 4-5 октября 2023, Астана, Казахстан.
- Форум Digital Bridge 2023: подписание соглашения между Секретариатом ЭСКАТО и правительством Казахстана о совместном проведении Министерской конференции по цифровой интеграции и трансформации, Астана, 12-13 октября 2023.
- Национальный тренинг по информационной безопасности и конфиденциальности, 4-5 октября 2023, Баку, Азербайджан.
- Субрегиональный семинар СПЕКА «Инструменты ЭСКАТО по взаимосвязанности и панель мониторинга электронной устойчивости для цифрового форсайт-планирования», 19 октября 2023, Ташкент и онлайн.

Утверждение программы работы

Г-н Кристофер Ати (ЕЭК ООН) и г-жа Аида Каражанова (ЭСКАТО) представили обновленный План работы РГ по ИТУР на период с октября 2023 года по декабрь 2025 года. Он включает в себя: i) наращивание потенциала в области вариантов политики и практических инструментов для содействия развитию, основанному на знаниях; ii) осуществление проекта ЕЭК ООН по обзорам инноваций для устойчивого развития отдельных стран; iii) оказание поддержки странам СПЕКА в содействии инновациям для достижения ЦУР; iv) развитие потенциала в области использования цифровых технологий и геопространственной информации; v) содействие региональной взаимосвязанности и трансформации региона СПЕКА в рамках Плана действий по Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрале на 2022-2026 годы; vi) укрепление институционального потенциала по интеграции геопространственных и статистических данных с акцентом на мониторинг засух и учету земель в Центральной

Азии, и vii) развитие потенциала для уменьшения и смягчения рисков стихийных бедствий в безбрежных (внутренних) водных бассейнах в Центральной Азии.

РГ утвердила обновленный план работы (приложение III) и согласилась с тем, что детали планируемых мероприятий могут быть дополнительно проработаны в консультации со странами, принимающими предстоящие мероприятия.

Члены РГ высказали несколько предложений относительно дальнейшей деятельности. Делегат из Казахстана, г-н Санат Аханов, председатель правления АО «Национальное агентство по развитию инноваций» АО «QazInnovations», выступил с докладом на тему «Цифровая экосистема Казахстана», поделился видением и принципами предлагаемого Центра цифровых решений ООН для устойчивого развития (ЦЦР УР), ценностным предложением, ключевыми показателями эффективности и призвал участников присоединиться к усилиям Казахстана (МИД, MDDIAI, экспертные учреждения) по созданию ЦЦР УР в Казахстане. Он подчеркнул готовность Казахстана к более тесному участию в предстоящих проектах ЕЭК ООН и ЭСКАТО, в частности в проекте “Навыки для будущего: укрепление предпринимательского потенциала в Узбекистане для экономики замкнутого цикла”, реализуемого в партнерстве с Impact Hub.

Делегат из Кыргызстана, г-жа Айсулуу Мустапакулова, начальник отдела инноваций и стратегического развития Кыргызпатента, озвучила готовность своей страны к более глубокому сотрудничеству и предложила провести несколько сессий «обучения тренеров» для всех представителей Сети бизнес инкубаторов и акселераторов СПЕКА в 2024 году, а также создание онлайн-платформу для Сети и организацию регионального конкурса стартапов СПЕКА. Она также выступила с предложением провести следующую рабочую группу СПЕКА по ИТУР в 2024 году в Кыргызстане.

Кроме того, делегат из Таджикистана, г-н Равшан Курбанов, основатель Technohub Душанбе, выступил с предложением провести координационную встречу существующих сетей венчурных капиталистов с Сетью бизнес-инкубаторов и акселераторов СПЕКА. Он предложил, чтобы такое мероприятие было организовано в Таджикистане, или в рамках Центрально-Азиатского венчурного форума, который пройдет в Казахстане в 3 квартале 2024 года. Он также подчеркнул необходимость обеспечить поддержку странам-участницам СПЕКА в проведении конкурсов стартапов, в том числе, что касается надлежащей оценки проектов и выбора победителей. Г-н Курбанов также предложил создать субрегиональную ассоциацию IT-школ СПЕКА для обмена опытом, практиками, мнениями для содействия развитию человеческого капитала в регионе и создания условий для инноваций. Он завершил свое выступление предложением о создании единой базы данных тренеров, трекеров и наставников для региона СПЕКА для содействия взаимному обучению и обмену опытом в области поддержки инновационных предприятий.

Сроки и место проведения следующей сессии РГ по ИТУР и прочие вопросы

Рабочая группа приняла решение провести свою пятую сессию в 2024 году под председательством Правительства Кыргызстана. Точная дата и место проведения будут определены путем консультаций с принимающей страной.

Принятие решений

Предложенные проекты решений были приняты делегациями государств-участников СПЕКА. Решения сессии прилагаются к настоящему докладу (приложение I).

Закрытие сессии

Председатель сессии поблагодарил секретариаты ЕЭК ООН и ЭСКАТО за поддержку в организации сессии и регионального семинара СПЕКА, который прошел 18-19 октября 2023. Он поблагодарил делегатов и экспертов за активное участие в работе четвертой сессии Рабочей группы СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития.

Делегаты поблагодарили Правительство Узбекистана за председательство на сессии, а также секретариаты ЕЭК ООН и ЭСКАТО за прекрасную организацию сессии.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

РЕШЕНИЯ ЧЕТВЕРТОЙ СЕССИИ РГ СПЕКА ПО ИТУР

1. Рабочая группа по инновациям и технологиям для устойчивого развития (РГ по ИТУР) с удовлетворением отметила обсуждения и презентации стран во время третьей сессии, резюме которых будет включено в приложении и на веб-странице совещания.
2. РГ рассмотрела мероприятия, проведенные со времени третьей сессии, и выразила признательность за реагирование этой деятельности на потребности государств-участников СПЕКА, как это было подчеркнуто в недавней оценке Управления служб внутреннего надзора ООН по подпрограммам 4 и 6 ЕЭК ООН. Делегаты с удовлетворением отметили деятельность, проводимую секретариатами ЭСКАТО и ЕЭК ООН в рамках РГ.
3. РГ приняла к сведению межсекторальную приоритетную тему 70-й сессии ЕЭК «Цифровые и зеленые преобразования в интересах устойчивого развития в регионе ЕЭК ООН» и их актуальность для работы РГ СПЕКА по ИТУР.
4. РГ поприветствовала деятельность Сети бизнес-инкубаторов и акселераторов СПЕКА для устойчивого развития в рамках Плана действий Инновационной стратегии СПЕКА для устойчивого развития. Деятельность сети направлена на развитие потенциала бизнес-инкубаторов и акселераторов для обеспечения экономических, социальных и экологических преимуществ в субрегионе СПЕКА. Эта сеть будет опираться на работу ЕЭК ООН по созданию Европейской сети трансформационных инноваций (ETIN), которая изучит, как правительства могут играть каталитическую роль в поддержке преобразующих инноваций в интересах устойчивого развития.
5. РГ поприветствовала назначение государствами-участниками СПЕКА национальных координаторов по реализации Плана действий Инновационной стратегии СПЕКА для устойчивого развития. Это, в частности, включало определение национальных координаторов для мобилизации Сети бизнес-инкубаторов и акселераторов СПЕКА для устойчивого развития.
6. РГ с признательностью отметила широкий спектр актуальных и полезных мероприятий, которые были проведены ЕЭК ООН в рамках Плана действий Инновационной стратегии СПЕКА для устойчивого развития в сложных условиях пандемии Covid-19. РГ поприветствовала инициативу провести обзор прогресса в реализации Инновационной стратегии СПЕКА для устойчивого развития и ее Плана действий, а также подготовить среднесрочный отчет о мониторинге и оценке в качестве основы для консультаций между государствами-участниками СПЕКА относительно будущей реализации Инновационной Стратегии.

7. РГ призвала государства-участники СПЕКА широко распространять и в полной мере использовать недавно выпущенные справочники ЕЭК ООН «Бизнес-инкубаторы для устойчивого развития в субрегионе СПЕКА» и «Поддержка инновационных быстрорастущих предприятий в субрегионе СПЕКА».
8. РГ поприветствовала окончательный проект программного документа ЕЭК ООН «Новые подходы к инновационной политике в странах с переходной экономикой субрегиона СПЕКА» и попросила разместить его на веб-сайте ЕЭК ООН и широко распространить среди заинтересованных сторон.
9. РГ одобрила продолжение работы по экономике замкнутого цикла как важнейшему элементу, способствующему устойчивому развитию и эффективному использованию ресурсов в субрегионе СПЕКА. Это включает в себя изучение инновационных решений для ускорения перехода к экономике замкнутого цикла.
10. РГ, в частности, поприветствовала создание Сети бизнес-инкубаторов и акселераторов СПЕКА для устойчивого развития и призвала доноров и национальных координаторов сделать инициативу по содействию предпринимательству в субрегионе СПЕКА самодостаточной. РГ подчеркнула важность инициатив по наращиванию потенциала и оказанию технической помощи для укрепления инноваций и предпринимательства в сфере экономики замкнутого цикла.
11. РГ поприветствовала документ ЕЭК ООН «Инновации для экономики замкнутого цикла: практическое руководство для сети бизнес-инкубаторов и акселераторов СПЕКА для устойчивого развития» и попросила разместить его на веб-сайте ЕЭК ООН и широко распространить среди заинтересованных сторон, в частности членов Сети бизнес-инкубаторов и акселераторов СПЕКА для устойчивого развития.
12. РГ поприветствовала рекомендации ЕЭК ООН по интеграции вопросов экономики замкнутого цикла в государственную политику с положительным эффектом для инновационных быстрорастущих предприятий в субрегионе СПЕКА. Эти рекомендации дадут политикам в государствах-участниках СПЕКА возможность способствовать росту инновационных быстрорастущих предприятий с бизнес-моделями экономики замкнутого цикла среди стартапов, а также малых и средних предприятий.
13. Государства-участники СПЕКА обязались регулярно предоставлять обновленную информацию о реализации инициатив в области экономики замкнутого цикла в контексте инновационной политики в ходе будущих сессий РГ. Этот механизм отчетности послужит ценной платформой для стран-членов для обмена передовым опытом, извлеченными уроками и содействия совместным усилиям по продвижению повестки дня в области экономики замкнутого цикла.

14. РГ отметила потенциал технологии блокчейн для поддержки устойчивого и цифрового упрощения процедур торговли в субрегионе СПЕКА в качестве движущей силы устойчивого развития.
15. РГ высоко оценила прогресс Узбекистана в реализации реформ в соответствии с рекомендациями Обзора инноваций для устойчивого развития ЕЭК ООН в Узбекистане и призвала правительство Узбекистана продолжать эти усилия. В этой связи РГ отметила сохраняющуюся актуальность и ценность политических рекомендаций, содержащихся в Обзоре инноваций для устойчивого развития Узбекистана ЕЭК ООН, для стимулирования устойчивого развития в стране.
16. РГ отметила важность выводов и рекомендаций Обзора инноваций для устойчивого развития Кыргызстана ЕЭК ООН 2019 года в достижении Кыргызстаном прогресса в развитии своей инновационной экосистемы, и поприветствовала решение Кыргызстана провести второй раунд Обзора, при условии наличия внебюджетных ресурсов, для укрепления потенциала страны в достижении инновационного устойчивого экономического роста и развития.
17. РГ приняла к сведению просьбу Казахстана и Таджикистана провести Обзоры инноваций для устойчивого развития при условии наличия внебюджетного финансирования.
18. РГ поприветствовала инициативу о проведении сравнительного анализа инновационной политики в государствах-участниках СПЕКА при условии наличия внебюджетных средств, опираясь на опыт пилотного проекта ЕЭК ООН «Перспективы инновационной политики», недавно проведенного в Восточной Европе и Южном Кавказе. В этой связи РГ также призвала секретариаты ЕЭК ООН и ЭСКАТО тесно сотрудничать с донорами и партнерами по развитию для мобилизации необходимых средств.
19. РГ выразила поддержку выполнению резолюции 79/10 ЭСКАТО¹ «Содействие цифровому сотрудничеству и интеграции посредством Плана действий по реализации Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы».
20. РГ обязалась сотрудничать с секретариатами ЭСКАТО и ЕЭК ООН, другими учреждениями системы Организации Объединенных Наций и региональными организациями, а также с основными группами и другими заинтересованными сторонами в целях содействия цифровому сотрудничеству между странами СПЕКА и за их пределами для преодоления цифрового разрыва, обеспечения обучения цифровым навыкам, укрепления цифровой связи, повышения

¹ ESCAP/RES/79/10: Содействие цифровому сотрудничеству и инклюзивности в рамках Плана действий по осуществлению Азиатско-Тихоокеанской инициативы по созданию информационных супермагистралей на 2022–2026 годы; ESCAP/RES/78/1: Бангкокская декларация, посвященная семьдесят пятой годовщине Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана: общая повестка дня по содействию устойчивому развитию в Азиатско-Тихоокеанском регионе

цифрового доверия и безопасности, обмена передовой политикой, практикой и извлеченными уроками, а также содействия развитию инклюзивной цифровой экономики и общества. РГ также взяла на себя обязательство способствовать использованию цифровых технологий для содействия переходу к экономике замкнутого цикла путем заполнения информационных пробелов, повышения эффективности и создания новых форм экономической деятельности, включая изменения в моделях производства и потребления, как было заявлено на 70-й сессии Европейской экономической комиссии ООН.

21. РГ приняла к сведению прогресс в области разработки и предложила государствам-членам и Международному аналитическому центру для развивающихся стран, не имеющих выхода у моря продолжить мобилизацию ресурсов для онлайн наборов инструментов ЭСКАТО² на портале и симуляторе для совместного развертывания ИКТ с энергетической и транспортной инфраструктурой, а также отметила прогресс в мониторинге электронной устойчивости на 2023 год в соответствии с Планом действий по созданию Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали (APIS) на 2022–2026 годы, отраженным в рабочих документах. РГ признала, что по мере того, как общества и экономики проходят этапы цифровой трансформации, электронная устойчивость – концепция, которая ускорилась во время пандемии COVID-19, – будет продолжать приобретать все большую актуальность и должна быть модифицирована для реагирования на новые вызовы, стоящие перед экосистемами ИКТ, в частности, для поддержки выполнения обязательств по борьбе с изменением климата.
22. Рабочая группа выразила признательность Правительству Республики Казахстан и секретариату ЭСКАТО за совместную организацию «Азиатско-Тихоокеанской министерской конференции 2024 года» на тему «Цифровая интеграция и трансформация», которая состоится в августе или октябре 2024 года в Астане, Республика Казахстан.
23. РГ с удовлетворением отметила инициативу правительства Казахстана по созданию «Центра цифровых решений для устойчивого развития» (ЦЦРУР), выдвинутую в соответствии с резолюцией 79/10 ЭСКАТО. РГ приняла ко вниманию концепцию ЦЦРУР, и попросила представителя Казахстана подать концепцию и условия работы центра на рассмотрение 8-ой сессией Руководящего совета СПЕКА, которая пройдет 23 ноября 2023 г. в Баку, а также на Азиатско-Тихоокеанской министерской конференции 2024 года, упомянутой в пункте 22 выше.

² (i) единая информационная платформа с модулями автоматизации и моделирования для определения совместимости, экономической эффективности и выявления инфраструктурных проектов, которые могут быть использованы для развертывания ИКТ в рамках "умных" коридоров; (ii) информационная панель мониторинга электронной устойчивости и соответствующий индекс готовности к обеспечению устойчивости к электронным источникам для сценариев цифрового прогнозирования «последней мили» к 2030 году.

24. РГ утвердила Программу работы на октябрь 2023 - декабрь 2025. Потенциальные приоритетные области могут включать конкурсы стартапов для создания историй успеха, обучение тренеров Сети бизнес-инкубаторов и акселераторов СПЕКА (NBIA), мероприятия с привлечением венчурных фондов, а также совместные отраслевые проекты (например, Greentech, Govtech, Fintech, Agritech, Medtech) между государствами-участниками СПЕКА с потенциалом совместного финансирования и донорской поддержки.
 25. РГ поблагодарила доноров, чье финансирование внесло значительный вклад в работу РГ по разработке передовой практики и стандартов, анализу национальной политики, а также предоставлению консультаций по вопросам политики и наращиванию потенциала для осуществления реформ политики. РГ подчеркнула важность финансовых и донорских взносов для успеха своей деятельности по наращиванию потенциала и консультативных услуг по вопросам политики. Она пригласила страны-члены и других доноров продолжать оказывать поддержку ее деятельности.
 26. РГ согласилась провести свое пятое заседание в 2024 году и поприветствовала предложение Кыргызстана принять и возглавить следующую сессию РГ в июне 2024 года.
 27. РГ выразила искреннюю благодарность Правительству Республики Узбекистан за эффективное председательство в этой четвертой сессии РГ СПЕКА по ИТУР.
 28. РГ выразила признательность секретариатам ЭСКАТО и ЕЭК ООН за их усилия по организации четвертой сессии РГ и за их активную работу по поддержке деятельности РГ по ИТУР.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ II

Резюме семинара СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития

(Гибридный формат: Ташкент, Узбекистан, и онлайн Zoom, 18-19 октября 2023)

Семинар 18 октября начался со вступительного слова председателя Государственного комитета по вопросам науки, образования и здравоохранения Узбекистана **г-на Одилжона Иминова**, который подчеркнул прогресс, достигнутый Узбекистаном в международных рейтингах по эффективности инноваций, и важность инклюзивных инноваций, способствующих устойчивому развитию. **Г-жа Русян Мамийт**, специалист по финансированию партнерства и развития Представительства ООН в Узбекистане, поприветствовала приверженность государств-участников СПЕКА использованию инноваций в качестве движущей силы для устойчивого развития и проинформировала об инновационных пилотных проектах ПРООН, которые поддерживают население и способствуют инклюзивному экономическому развитию (например, внедрение методов точного земледелия и расширение цифровой инфраструктуры). **Г-н Кристофер Ати**, секретарь рабочей группы СПЕКА по ИТУР, отдел экономического сотрудничества и торговли ЕЭК ООН, подчеркнул плодотворное и давнее сотрудничество с регионом СПЕКА во многих областях, включая экономическое сотрудничество, торговлю, инновации, и отметил важность дальнейшего сотрудничества, в том числе по таким темам, как экономика замкнутого цикла, зеленая и цифровая трансформация.

Секретариат ЕЭК ООН представил основные цели и структуру семинара. Затем **г-н Тэ Хён Ким**, начальник Секции ИКТ и развития, ЭСКАТО, представил основные мероприятия в рамках Плана действий Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022-2026 годы (APIS). **Г-н Марио Апостолов**, Региональный советник ЕЭК ООН, проинформировал участников о потенциале использования стандартов SEFACT ООН для оцифровки информации о транскаспийской цепочке поставок в рамках текущего пилотного проекта по оцифровке накладных для железнодорожных перевозок в регионе. Консультанты ЕЭК ООН **г-жа Екатерина Гузнова** и **г-жа Анастасия Панкова** представили обновленную информацию о ходе работы Сети бизнес-инкубаторов и акселераторов СПЕКА для устойчивого развития и осветили аспект экономики замкнутого цикла в работе Сети.

В рамках сессии по дискуссии политик была представлена информация о прогрессе, достигнутом государствами-участниками СПЕКА в реализации Плана действий Инновационной стратегии СПЕКА для устойчивого развития, за которой последовало обсуждение последних изменений в инновационной политике в государствах-участниках СПЕКА. **Г-жа Людмила Таутиева**, консультант ЕЭК ООН, доложила о текущем прогрессе в реализации Плана действий, как его оценивает ЕЭК ООН. Предварительные результаты опроса по оценке прогресса в выполнении Плана действий, проведенного ЕЭК ООН и представленного **г-ном Руменом Добрински**, директором по стратегии Европейского альянса за инновации, показали общую удовлетворенность представителей СПЕКА работой ЕЭК ООН по оказанию поддержки странам в достижении основных целей Стратегии. В частности, участники РГ нашли

учебные программы для развития бизнес-инкубаторов и акселераторов в регионе эффективными и актуальными, а также высоко оценили создание Сети бизнес-инкубаторов и акселераторов СПЕКА для устойчивого развития. Представители государств-участников СПЕКА также выразили заинтересованность в проведении практических вебинаров и тренингов на регулярной основе для специалистов-практиков и заинтересованных сторон в будущем.

Далее **г-жа Евгения Бикмурзина**, начальник отдела инновационной экосистемы Агентства инноваций и цифрового развития, Азербайджан, проинформировала о растущем количестве государственно-частных партнерств в развитии инновационных предприятий, государственных инициативах по развитию человеческого капитала (например, TechNest для развития навыков для 31 IT-профессий), новом центре кибербезопасности, созданном в сотрудничестве с Израилем, а также продолжение инициатив по поддержке инноваций в университетах (например, innoLabs, программы наставничества и бизнес-инкубации и т. д.).

Г-н Санат Аханов, председатель правления АО «Национальное агентство по развитию инноваций» АО «QazInnovations», Казахстан, проинформировал об амбициозной цели Казахстана создать эффективное цифровое правительство, выделяя ключевую роль инновациям и в этой связи QazInnovations. Г-н Аханов отметил, что среди ключей успеха, которые помогли вывести Казахстан на 8-е место в Индексе государственных онлайн-услуг ГИИ в 2022 г., было назначение вице-министров по цифровым технологиям, создание групп акселераторов, состоящих из бизнеса, гражданского общества и научных кругов для поиска новых решений проблем в государственном секторе и предоставлении услуг, а также продолжение усилий по развитию навыков анализа данных в университетах и новых центрах обработки данных.

Г-жа Айсулуу Мустапукулова, начальник отдела инноваций и стратегического развития Кыргызпатента, Кыргызстан, поблагодарила ЕЭК ООН за полезные тренинги по бизнес-инкубации, культуре предпринимательства и другим смежным темам, а также за поддержку в разработке концепции креативных индустрий и помощь в создании инновационной инфраструктуры посредством консультирования и мероприятий по наращиванию потенциала. Г-жа Мустапакулова подчеркнула готовность к дальнейшему сотрудничеству с ЕЭК ООН и государствами-участниками СПЕКА по вопросам зеленого перехода, укрепления инновационной экосистемы и перехода к экономике замкнутого цикла.

Г-н Равшан Курбанов, основатель Технохаб Душанбе, Таджикистан, подробно остановился на основных препятствиях на пути к устойчивому развитию, основанному на инновациях, а именно: отсутствие региональных платформ для сотрудничества в области инновационного предпринимательства, отсутствие доступа к финансированию (краудфандинг и венчурный капитал, дополнительно ограниченные отсутствием профильного законодательства), необходимость развития человеческого капитала (области STEM и IT). Г-н Саидов призвал государства-участников СПЕКА к более тесному сотрудничеству в этих сферах для формирования единого хаба и бренда СПЕКА для инвесторов и коллег за рубежом.

Наконец, **г-н Бунёд Рахматуллаев**, Министерство высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан, высоко оценил актуальность рекомендаций Обзора инноваций для устойчивого развития Узбекистана ЕЭК ООН, которые были учтены в новой Стратегии инновационного развития на 2022-2026 годы. Г-н Рахматуллаев отметил важность создания в правительстве должности ответственного за инновации, а также учреждение заместителей деканов по инновациям и заместителей мэров, ответственных за инновации, для стимуляции развития инновационной экосистемы. Он также подчеркнул важность регионального сотрудничества в рамках СПЕКА, включая пилотные инициативы, которые позволят создавать истории успеха и их дальнейшее масштабирование.

Сессия 19 октября способствовала выполнению резолюции ЭСКАТО 79/10 «Содействие цифровому сотрудничеству и инклюзивности посредством Плана действий по реализации Инициативы по созданию информационных супермагистралей в Азиатско-Тихоокеанском регионе на 2022–2026 годы», принятого в мае 2023 года. На сессии были представлены примеры передового опыта в области применения цифровых технологий в Азиатско-Тихоокеанском регионе, кратко изложенные ниже.

Г-н Вадим Каптур, консультант ЭСКАТО, рассказал о ходе реализации в 2023 году двух онлайн инструментов ЭСКАТО, таких как веб-портал «Совместное развертывание ИКТ с энергетической и транспортной инфраструктурами» и онлайн «Симулятор совместного развертывания ИКТ с энергетической и транспортной инфраструктурой». Секретариат продолжил хостинг, модерацию контента и обновление программного обеспечения. Все соответствующие ресурсы (виртуальная машина, облачный сервис, домен и т.д.) поддерживались для стабильной работы в течение отчетного периода. Было проведено обновление значения экономических переменных по умолчанию, обновление базы данных трудовых и материальных норм в Симуляторе в соответствии с изменениями ВВП. База знаний портала также пополнилась свежими исследованиями и реализованными проектами. 15 июня 2023 года ЭСКАТО организовала онлайн-тренинг для экспертов ITLLDC. 19 октября 2023 года на встрече ЭСКАТО с представителями ИБР и Узбекистана обсуждались последующие шаги по применению онлайн-инструментов в Узбекистане, так как они включают оценку инвестиционных возможностей трансграничного масштаба.

Г-жа Аида Каражанова, сотрудник по экономическим вопросам ЭСКАТО, проинформировала о ходе отслеживания электронной устойчивости с помощью данных из открытых источников, собранных через панель мониторинга электронной устойчивости 2023. Визуализация данных по десяти различным экономическим группам региона позволяет пользователям точно определить области, требующие улучшения, и определить масштабы внутренних тенденций регионального сотрудничества. Информационная панель предоставляет многомерный анализ широкого спектра показателей цифровой экосистемы, помогая государствам-членам определить области для повышения электронной устойчивости, эффективности, увеличения инвестиций и поиска поддержки со стороны других государств-членов. В новых рабочих документах ЭСКАТО 2023 года изложены рекомендации для восстановления, разработанные с точки зрения управления пандемией, а также предлагается включить новый набор

показателей в анализ электронной устойчивости в 2024-2026 годах, поскольку регион сталкивается со значительными проблемами в обеспечении действий по борьбе с изменением климата.

Г-н Юджин Ли, президент подразделения Global Business, член правления FIDO Alliance, RaonSecure Co., Ltd, рассказал о цифровой идентификации и услугах, которые были переведены в онлайн. Цифровое удостоверение личности — это любые учетные данные, данные и информация в Интернете, вносящие вклад в цифровую экосистему. Презентация была посвящена системе цифровых удостоверений личности в Республике Корея. Концепция включает в себя акцент на нормативно-правовой базе, инфраструктуре открытых ключей (PKI); централизации и децентрализации системы, аутентификации (2FA); минимизации данных, согласия пользователей, конфиденциальности и безопасности, функциональной совместимости, осведомленности и обучении. В Концепции рассматриваются примеры и преимущества с участием многих заинтересованных сторон. Обсуждалась стратегия «Идеальное электронное правительство», которая будет запущена в 2024 году, для оцифровки личности с использованием новой и критически важной технологии блокчейн.

Г-н Сун Мён Хонг, руководитель технической группы и генеральный директор Форума действий по достижению ЦУР Корейской ассоциации профессиональных инженеров Республики Корея, представил систему ИКТ на основе панели управления через датчики и применения технологии пенопластового покрытия. Эта система удаляет запахи, предотвращает загрязнение воздуха и защищает окружающую среду. Биоразлагаемые вещества снижают запах до фонового уровня в течение 24 часов. Он отметил, что такая корейская система ИКТ для мониторинга и контроля запахов животноводческих ферм может сократить выбросы газов и предотвратить глобальное потепление.

Г-н Рустем Бигари, главный исполнительный директор Центра поддержки цифрового правительства в Казахстане, представил структурированную систему цифровой трансформации государственной системы в виде электронного правительства на основе данных. За десять лет Казахстан улучшил свои показатели эффективности с 46 в 2010 году до 28 в 2022 году по индикатору электронного правительства, хотя ИТ-инфраструктура и навыки все еще нуждаются в дальнейшем улучшении. Он подчеркнул, что все решения премьер-министра принимаются на основе данных, а не на отчетах, применяя тип государственного управления «запуск-изменение-нарушение» («процесс-проект-изменение»), применяя клиентоориентированную инфраструктуру. Правительство ускоряет свои услуги по регистрации и владению автомобилями, а банки используют технологию блокчейн для учета реальной государственной собственности. Космические прикладные системы используются для мониторинга земель, информирования о загрязнении окружающей среды, поддержки системы управления рисками, экономии государственного бюджета и снижения риска коррупции.

Г-н Аркен Арыстанов, председатель Правления KazAid, отметил, что KazAID готов делиться опытом и оказывать донорскую поддержку странам СПЕКА и развивающимся странам в сфере внедрения новых технологий, которые сработали для Казахстана. KazAid обсуждает партнерство с Казахстанским центром поддержки цифрового правительства.

Г-н Виталий Александров, заместитель Постоянного представителя Казахстана при ЭСКАТО, Посольства Казахстана в Королевстве Таиланд, пригласил экспертов присоединиться к Целевой группе по созданию и практической реализации Центра цифровых решений для устойчивого развития через сообщество инженеров и разработчиков политики. Это сообщество обеспечит отбор самых передовых цифровых технологий для Центральной Азии и за ее пределами, а также окажет техническую поддержку проектам, использующим «подаренные» исходные коды. Принцип участия страны может быть организован с помощью механизма прикомандирования людских ресурсов. Казахстан готов предоставить первоначальный вклад, в том числе конкретные инновации на специализированной платформе, с использованием решений с искусственным интеллектом (например, в здравоохранении) и 3D-визуализацией для обеспечения полной прозрачности в управлении человеческими ресурсами. Эти инструменты должны сэкономить время, улучшить процессы принятия решений, обеспечить инклюзивность и влияние на экологию.

Г-н Санат Аханнов, председатель Правления АО «Национальное агентство по развитию инноваций «QazInnovations», Казахстан, рассказал о цифровой экосистеме Казахстана, а также о видении, миссии, принципах и ключевых показателях эффективности совместного создания Центра цифровых решений ООН для устойчивого развития (ЦЦР УР) (например, быстрый переход на новый уровень зрелости, изменение национального законодательства и политики, привлечение отраслевых экспертов, аналитических центров и т.д.). ЦЦР УР мог бы объединить мир на одной платформе и создать возможность для практического внедрения лучших мировых решений в области цифровизации и инноваций среди членов и ассоциированных членов ЭСКАТО. Принципы ЦЦР УР должны обеспечивать межстрановую интеграцию в процессы цифровой трансформации, применение комплексного подхода, отбор лучших практик, поддержку во внедрении технических решений, организацию цифрового порядка, стандартов и кодов доступа в странах Азии и Тихоокеанского региона.

В заключение, модератор сессии обобщил презентации и на основе обсуждения инициативы Правительства Казахстана о создании «Центра цифровых решений для устойчивого развития» в соответствии с резолюцией 79/10 ЭСКАТО, подчеркнул, что участники встречи попросили представителя Казахстана представить предварительный план создания Центра вместе с его операционными модальностями, который должен быть представлен на 8-й сессии Руководящего Совета СПЕКА, которая пройдет в Баку 23 ноября 2023 года, а также на Азиатско-Тихоокеанской министерской конференции 2024 года.

ПРИЛОЖЕНИЕ III

ПЛАН РАБОТ СПЕКА ПО ИТУР НА ОКТЯБРЬ 2023 - ДЕКАБРЬ 2025

Мероприятия, предусмотренные для выполнения Рабочей группой по инновациям и технологиям для устойчивого развития (РГ по ИТУР), ориентированы на спрос, сосредоточены на ограниченном числе приоритетных тем и соответствуют имеющимся ресурсам.

МЕРОПРИЯТИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ НА ОКТЯБРЬ 2023 – ДЕКАБРЬ 2025

1. **Наращивание потенциала в отношении вариантов политики и практических инструментов для содействия инновациям и технологиям для устойчивого развития**

Цели:

Укрепление национального потенциала стран СПЕКА для продвижения развития экономики, основанной на знаниях, путем развития соответствующих основных навыков, повышения организационного потенциала участвующих учреждений, развития регионального сотрудничества и привлечения инвестиций в современную инфраструктуру.

Обоснование:

Проект соответствует целям РГ по ИТУР, как указано в ее техническом задании. Осуществление зависит от наличия внебюджетных средств ЕЭК ООН.

Предлагаемые мероприятия:

- (i) Организация регионального / субрегионального мероприятия по наращиванию потенциала в области инноваций и технологий для устойчивого развития, возможно, в связи с ежегодной сессией РГ по ИТУР;
- (ii) Участие экспертов из стран СПЕКА в совещаниях ЕЭК ООН и мероприятиям по наращиванию потенциала по вопросам развития, основанного на знаниях для директивных органов и практиков; а также
- (iii) Консультативные услуги по вопросам политики и другие мероприятия по содействию инновациям и технологиям для устойчивого развития по просьбе правительств стран СПЕКА в приоритетных направлениях, например таких, как бизнес-инкубаторы, акселераторы и инновационный быстрорастущие предприятия.

2. **Реализация проекта ЕЭК ООН по обзорам инноваций для устойчивого развития отдельных стран**

Цели:

Повысить роль инноваций в содействии дальнейшему экономическому развитию стран СПЕКА.

Объяснение:

Проект соответствует целям рабочей группы по ИТУР, как указано в ее техническом задании. Осуществление зависит от наличия внебюджетных средств ЕЭК ООН.

Предлагаемые мероприятия:

Проведение обзоров инноваций для устойчивого развития и поддержка реализации политических рекомендаций в отдельных странах региона СПЕКА (предусмотрено на 2022–2024 гг.).

3. Поддержка стран СПЕКА в содействии инновациям для достижения ЦУР

Цели:

Политическая консультативная поддержка стран СПЕКА для стимулирования инноваций в частном и государственном секторах, необходимых для достижения ЦУР.

Объяснение:

Проект соответствует целям рабочей группы по ИТУР, как указано в ее техническом задании. Осуществление зависит от наличия внебюджетных средств ЕЭК ООН.

Предлагаемые мероприятия:

- (i) Мероприятия по наращиванию потенциала по запросу стран СПЕКА, например, по интеграции инновационной политики в национальные стратегии устойчивого развития и поддержка участия стран СПЕКА в более широких инициативах ООН в поддержку Повестки дня на период до 2030 года; а также
- (ii) Реализация Плана действий Инновационной стратегии СПЕКА по устойчивому развитию, определение совместных инновационных инициатив между странами СПЕКА, которые могут поддержать реализацию Повестки дня на период до 2030 года в субрегионе и включающие поддержку сравнительного анализа инновационной политики среди стран СПЕКА.

4. Содействие региональной взаимосвязанности и трансформации региона СПЕКА в рамках Плана действий Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022- 2026

Цели:

Укрепление институтов для более глубокого регионального сотрудничества и укрепление связи посредством реализации Плана действий Азиатско-

Тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022-2026 гг.

Объяснение:

Мероприятия соответствуют целям РГ по ИТУР, как указано в ее техническом задании. Осуществление зависит от наличия внебюджетных средств ЭСКАТО.

Предлагаемые мероприятия:

- (i) Участие заинтересованных сторон (директивных органов, старших должностных лиц и представителей частного сектора) из стран СПЕКА в реализации Плана действий Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022-2026 гг;
- (ii) Содействие цифровому сотрудничеству между странами СПЕКА и за их пределами в целях преодоления цифрового разрыва, предоставление обучения цифровым навыкам, укрепление цифровых связей, повышение цифрового доверия и безопасности, обмен передовой политикой, практикой и извлеченными уроками, и продвижение инклюзивной цифровой экономики и общества;
- (iii) Мобилизация усилий стран СПЕКА в сотрудничестве по цифровым процессам трансформации, в том числе и в рамках Плана действий Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022-2026 гг.

5. Укрепление национального потенциала в использовании ИКТ и геопространственной информации

Цели:

Усилить знание и потенциал стран СПЕКА в сфере продвижения цифровой связи и преобразований, ведущих к инклюзивному цифровому обществу.

Обоснование:

Мероприятия соответствуют целям РГ по ИТУР, как указано в ее техническом задании, особенно что касается положений по достижению цели информированного снижения и управления риском стихийных бедствий. Осуществление зависит от наличия внебюджетных средств ЭСКАТО.

Предлагаемые мероприятия:

- (i) Оказывать техническую помощь, анализ политики и развитие потенциала, а также способствовать обмену знаниями между странами СПЕКА и за их пределами в области цифровой связи и преобразований в рамках Инициативы Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали;
- (ii) Привлекать страны СПЕКА к семинарам и мероприятиям по наращиванию потенциала в рамках инициативы по Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали, включая процесс подготовки Азиатско-Тихоокеанской министерской конференции по цифровой интеграции и трансформации, которая состоится в Казахстане в октябре 2024 года, и заседания Руководящего комитета Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали в 2023-2025 гг.;

- (iii) Оказывать постоянную поддержку в продвижении инновационных технологических решений, включая ИКТ и геопространственную информацию, для достижения ЦУР;
- (iv) Изучить возможности поддержки наращивания потенциала в области применения геопространственной информации для снижения риска бедствий (SAS);
- (v) Привлекать страны СПЕКА к участию в семинарах и мероприятиях по наращиванию потенциала в рамках программы АТЦИКТ «Академия основ ИКТ для государственных лидеров» и инициатив «Женщины в области ИКТ» в 2023-2025 годах;
- (vi) Содействовать работе Международного аналитического центра для развивающихся стран, не имеющих выхода к морю (ITGLDC, Улан-Батор) по мобилизации сбора данных и привлечению партнерств для создания прототипов инструментов подключения ЭСКАТО по совместному развертыванию ИКТ с энергетической и транспортной инфраструктурой;
- (vii) Поддерживать страны СПЕКА, по запросу, в расширении потенциала по мониторингу лесных пожаров посредством применения геопространственной информации.

6. Укрепить институциональный потенциал по интеграции геопространственных и статистических данных, уделяя особое внимание мониторингу засухи и учету земель в Центральной Азии

Цели:

Усилить институциональный потенциал стран Центральной Азии для интеграции геопространственной и статистической информации.

Обоснование:

Проект соответствует целям РГ по ИТУР для поддержки управления засухой и проблем ЦУР, связанных с землей, включая снижение риска бедствий, как указано в техническом задании РГ.

Предлагаемые мероприятия:

- (i) Провести оценку состояния страны в области мониторинга засухи и учета земель с помощью диагностического инструмента и шаблона (по образцу инструмента диагностики статистики окружающей среды ЭСКАТО) для определения приоритетов политики, имеющейся информации, источников данных, заинтересованных сторон и институциональных механизмов, необходимых для разработки или укрепления земельного счета.
- (ii) Организовать первый региональный семинар и встречи экспертной группы для обсуждения предварительной оценки по мониторингу засухи и учету земель в регионе Центральной Азии, а также содействовать наращиванию потенциала по использованию Системы экологоэкономического учета (СЭЭУ) и рамочной основы для интеграции геопространственной и

статистической информации.

7. Развитие потенциала для снижения и смягчения рисков стихийных бедствий в безбрежных (внутренних) водных бассейнах Центральной Азии

Цели:

Обеспечить снижения риска бедствий и улучшить управления рисками стихийных бедствий в бассейне Аральского моря в Центральной Азии с помощью аналитики, обмена передовым опытом и усилий по региональному сотрудничеству.

Обоснование:

Понимание факторов риска стихийных бедствий, связанных с водой, во внутренних водных бассейнах, включая последствия изменения климата, за счет достижений в области наблюдения Земли, цифрового моделирования высот, геопространственных методов и моделирования климата с высоким разрешением может поддержать развитие процессов регионального сотрудничества, которые могут в значительной степени решить проблемы кризиса Аральского моря с точки зрения многоотраслевого управления рисками.

Предлагаемые мероприятия:

- (i) Подготовить обзор литературы, осуществить моделирование рисков, оценку последних научных данных о кризисе Аральского моря с использованием многосекторального и многодисциплинарного подхода;
- (ii) Подготовить комплексную оценку рисков для бассейна с использованием последних достижений в гидрологическом моделировании, цифровом моделировании рельефа и социально-экономическом моделировании, чтобы продемонстрировать влияние кризиса Аральского моря на экономику и население;
- (iii) Организовать семинар по наращиванию потенциала по теме предотвращения и смягчения последствий стихийных бедствий в безбрежных (внутренних) водных бассейнах и подготовить итоговый отчет для представления Комиссии ЭСКАТО на ее семьдесят восьмой сессии.

Обобщающая таблица

Область деятельности	Ведущий исполнительный орган	Период
Текущие и планируемые проекты / мероприятия с гарантированным или ожидаемым финансированием. Эти мероприятия будут осуществляться взаимодополняющим образом. Дополнительная поддержка со стороны заинтересованных партнеров расширит масштабы и число бенефициаров этих проектов / мероприятий		
Наращивание потенциала в отношении вариантов политики и практических инструментов для содействия развитию знаний	ЕЭК ООН	Октябрь 2023 – декабрь 2025
Реализация проекта ЕЭК ООН по обзорам инноваций в интересах устойчивого развития отдельных стран	ЕЭК ООН	Октябрь 2023 – декабрь 2025
Поддержка стран СПЕКА в содействии инновациям для достижения ЦУР	ЕЭК ООН	Октябрь 2023 – декабрь 2025
Содействие региональной взаимосвязанности и трансформаций региона СПЕКА в рамках Плана действий Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022- 2026	ЭСКАТО	Октябрь 2023 – декабрь 2025
Укрепление национального потенциала в использовании ИКТ и геопространственной информации	ЭСКАТО	Октябрь 2023 – декабрь 2025
Укрепить институциональный потенциал по интеграции геопространственных и статистических данных, уделяя особое внимание мониторингу засухи и учету земель в Центральной Азии	ЭСКАТО	Октябрь 2023 – декабрь 2025
Развитие потенциала для снижения и смягчения рисков стихийных бедствий в безбрежных (внутренних) водных бассейнах Центральной Азии	ЭСКАТО	Октябрь 2023 – декабрь 2025

ANNEX IV

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

Четвертая сессия Рабочей группы СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития (РГ по ИТУР)

и

Семинар СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития (гибридный формат: Ташкент, Узбекистан и онлайн)

N	Страна/должность	Имя/Фамилия
Делегации СПЕКА, эксперты и представители ЕЭК ООН и ЭСКАТО		
1	Сотрудник по экономическим вопросам, отдел ИКТ и развития, департамент ИКТ и снижения риска бедствий, ЭСКАТО	Аида Каражанова
2	Руководитель отдела инноваций и стратегического развития, Кыргызпатент, Кыргызстан	Айсулуу Мустапакулова
3	Консультант ЕЭК ООН	Анастасия Панькова
4	Председатель правления KazAid, Казахстан	Аркен Арыстанов
5	Основатель, D.Cube Circular Economy Innovation Cooperative of Türkiye, Турция	Басак Дамир
6	Министерство высшего образования, науки и инноваций, Узбекистан	Бунёд Рахматуллаев
7	Консультант ЭСКАТО	Вадим Капур
8	Заместитель Постоянного представителя Казахстана при ЭСКАТО, Посольство Казахстана в Таиланде	Виталий Александров
9	Директор «КБТУ Стартап-Инкубатор», АО «Казахстанско-Британский Технический Университет», Казахстан	Владимир Попов
10	Руководитель отдела инновационной экосистемы Агентства инноваций и цифрового развития, Азербайджан	Евгения Бикмурзина
11	Международный эксперт по управлению изменениями, ЭСКАТО	Екатерина Генкина
12	Консультант ЕЭК ООН	Екатерина Гузнова
13	Первый вице-президент Ассоциации бизнес-инкубаторов и акселераторов на базе университетов, Казахстан	Ерболат Оразбекулы
14	Соучредитель и генеральный директор, Impact Hub Алматы	Индира Шах

15	Доктор наук, эксперт в области устойчивого развития, бывший руководитель отдела инноваций в Фонде Эллен Макартур	Кен Вебстер
16	Сотрудник по экономическим вопросам, отдел разработки инновационных политик, департамент экономического сотрудничества и торговли, ЕЭК ООН	Кристофер Ати
17	Консультант ЕЭК ООН	Людмила Таугиева
18	Региональный советник, департамент экономического сотрудничества и торговли, ЕЭК ООН	Марио Апостолов
19	Исполняющий обязанности руководителя отдела содействия торговле, департамент экономического сотрудничества и торговли, ЕЭК ООН	Мария Тереза Пизани
20	Эксперт	Нелли Долидзе
21	Председатель Государственного комитета по вопросам науки, образования и здравоохранения, Узбекистан	Одилжон Иминов
22	Основатель Technohub Душанбе, Таджикистан	Равшан Курбанов
23	Директор стратегии, Европейский альянс инноваций, Болгария	Румен Добрински
24	Генеральный директор Центра поддержки цифрового правительства (РГП на ПХВ), Казахстан	Рустем Бигари
25	Сотрудник по координации партнерских отношений и финансирования развития, Представительство ООН в Узбекистане	Русян Маамиит
26	Председатель правления АО «Национальное агентство по развитию инноваций QazInnovations», Казахстан	Санат Аханов
27	Руководитель технической группы и генеральный директор Форума действий по достижению ЦУР, Корейская профессиональная ассоциация инженеров, Республика Корея	Сун Мён Хон
28	Руководитель отдела информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) и развития, департамент ИКТ и снижения риска бедствий, ЭСКАТО	Тай Хун Ким
29	Заместитель директора Государственного предприятия «Бизнес-инкубатор Таджикистана», Таджикистан	Фирузмухаммад Саидов
30	Президент подразделения глобального бизнеса, член правления Альянса FIDO, RaonSecure Co., Ltd	Юджин Ли

Другие участники (включая B2B мероприятие, 18 октября)		
31	Узбекистан, директор	Абдулазал Тошхужаев
32	Узбекистан, руководитель проекта	Абдумалик Максудов
33	Узбекистан, CEO	Абдухалил Рашидов
34	Узбекистан, MentorMe, старший инженер-программист	Абубакр Абдувахидов
35	Узбекистан, CEO	Азам Махмудов
36	Узбекистан, редактор	Азамат Хайдаралиев
37	Казахстан, Deep learning исследователь	Айнел Джарас
38	Узбекистан, менеджер	Акмаль Музаффаров
39	Узбекистан, студент факультета физики	Акшлидин Рам
40	Кыргызстан, профессор, Ошский национальный технический университет	Алмаш Кутманбетова
41	Узбекистан, начальник отдела исследований, инноваций и подготовки научно-педагогических кадров	Амангельды Мамбетназаров
42	Узбекистан, сотрудник отдела управления бизнес-процессами	Анастасия Кияткина
43	Узбекистан, Студент	Анвар Шакиди
44	Узбекистан, начальник отдела стратегического развития, инноваций и исследований	Бекзод Абдуллаев
45	Узбекистан, владелец компании	Бехзод Тухсанбаев
46	Таджикистан, главный специалист международного отдела	Владимир Оганесов
47	Российская Федерация, консультант	Владислав Гафаров
48	Узбекистан, ведущий специалист	Галина Ким
49	Узбекистан, менеджер по развитию бизнеса	Георгий Марамигин
50	Узбекистан, студент	Гудратбек Магомеджанов
51	Узбекистан, пресс-секретарь	Даврон Ергашев
52	Узбекистан, предприниматель	Джахонгир Миралимов
53	Узбекистан, студент	Диёра Ахмадбекова
54	Узбекистан, студент	Дильноза Набиева
55	Узбекистан, CEO	Елизавета Богданова
56	Узбекистан, руководитель проекта	Жавлон Кенияев
57	Казахстан, заместитель руководителя	Жанар Габдуллина
58	Казахстан, специалист бизнес-инкубатора iSpace	Жанерхе Мустахим
59	Казахстан, главный менеджер	Жулдуз Камбарова
60	Узбекистан, директор	Жылдыз Усманбекова
61	Узбекистан	Зарина Каримова
62	Узбекистан, старший бэкенд-разработчик	Зиёд Абдурахимов
63	Узбекистан, преподаватель	Зилолаксон Тошполатова
64	Российская Федерация, заместитель заведующего лабораторией	Зорикто Гомбоин
65	Казахстан, сооснователь стартапа HomeFood	Ильяс Джулаев
66	Узбекистан, студент	Ирода Ахмадбекова
67	Узбекистан, помощник Председателя Союза Молодёжи	Исламжон Абдурашидов
68	Узбекистан	Камилиддин Шаймурадов

69	Узбекистан, коммерческий директор	Карим Мирзакулов
70	Узбекистан, ведущий специалист отдела стратегического развития, инноваций и исследований	Комила Аминадинова
71	Узбекистан, студент	Комола Тухтаева
72	Таджикистан, ведущий специалист	Комрон Саидзода
73	Российская Федерация, магистрант, исследователь, волонтерская инициатива	Ксения Климович
74	Узбекистан, соучредитель	Лазиз Адхамов
75	Узбекистан, генеральный директор, Yanguraz Upcycling	Лия Янгуразова
76	Казахстан, ассоциированный профессор	Людмила Давиденко
77	Узбекистан, Национальный университет, магистрант	Мааруф Маманазаров
78	Казахстан, ассоциированный профессор	Мадина Алиярова
79	Узбекистан, директор по развитию	Максим Коджаев
80	Узбекистан, докторант	Манзура Алмаматова
81	Узбекистан, магистрант	Мир Номонджанов
82	Узбекистан, генеральный директор	Михаил Богданов
83	Узбекистан, специалист по информационным технологиям и датакому, исследователь	Мохиржон Рихсивоев
84	Кыргызстан, педагог	Мызаргуль Советкул кызы
85	Узбекистан, директор по связям с общественностью, коммуникациям и устойчивому развитию	Нази Арипджанова
86	Узбекистан	Накбек Кадыров
87	Кыргызстан, руководитель Стартап-центра	Наргиза Абдылдаева
88	Узбекистан, завуч	Наргиза Мухиддинова
89	Узбекистан, профессор, Образовательный центр «Лидер»	Наталья Ли
90	Узбекистан, руководитель аналитического подразделения Protect	Нижомиддин Рахманов
91	Узбекистан, руководитель проекта	Нодирбек Кадыров
92	Азербайджан, студент-физик	Нурая Мамедова
93	Узбекистан, студент	Ойшахсон Кадирова
94	Узбекистан, помощник мэра	Отабек Турсунов
95	Узбекистан, операционный директор	Рауф Диваев
96	Казахстан, директор	Рафис Абазов
97	Кыргызстан, профессор	Сагынбек Акбарбек уулу
98	Узбекистан, соучредитель стартапа	Саид Исаев
99	Узбекистан, инженер-программист	Саидавал Абдусатторов
100	Таджикистан, ведущий специалист по человеческим ресурсам	Сулхия Наврузова
101	Узбекистан, менеджер по продукту	Таслима Сагдиева
102	Узбекистан, директор	Тимур Ахмедов
103	Узбекистан, студент	Умида Джураева
104	Узбекистан, преподаватель по технологиям	Фаррух Равшанов
105	Узбекистан, доцент кафедры цифровой экономики и информационных технологий	Фатима Анарбаева

106	Узбекистан, директор	Фахриддин Рахомов
107	Узбекистан, заместитель директора по делам молодежи	Феруза Нижомова
108	Узбекистан, генеральный директор	Хамиджон Исомов
109	Великобритания, директор программ инженерного менеджмента	Чжэ Хван Пак
110	Узбекистан, основатель предприятия	Шавкат Хассанович
111	Узбекистан, магистр экономической безопасности	Шахзод Яхшиев
112	Таджикистан, проректор по международным связям	Шахтиёр Садуллозода
113	Узбекистан, студент бакалавриата	Шохиджахон Иброхимов
114	Узбекистан, региональный менеджер	Шохрух Пулатов
115	Узбекистан, специалист по развитию бизнеса	Шухрат Каримов
116	ЭСКАТО, стажер	Эгине Маргарян
117	Узбекистан, консультант	Юлия Балакина
118	Кыргызстан, доцент	Юлия Дубова
119	Узбекистан, частный предприниматель	Юрий Крушинский
