



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

**Вторая сессия Рабочей группы СПЕКА  
по инновациям и технологиям для устойчивого развития**

(Страна-председатель: Кыргызстан, 21 октября 2021 года)

**ДОКЛАД**

Вторая сессия Рабочей группы СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития (РГ по ИТУР) была совместно организована ЕЭК ООН и ЭСКАТО 21 октября 2021 года под председательством Правительства Кыргызской Республики в формате вебинара в связи с ситуацией с COVID-19.

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

**Открытие сессии**

Участников сессии приветствовал статс-секретарь Государственной службы интеллектуальной собственности и инноваций Кыргызской Республики (Кыргызпатент) г-н Исламбек Мойдинов. Г-н Мойдинов поблагодарил ЕЭК ООН и ЭСКАТО за организацию сессии, а также Субрегионального рабочего совещания СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития и выразил благодарность всем экспертам, представившим презентации на этом мероприятии. Он также подчеркнул важность субрегионального сотрудничества между странами СПЕКА в области инноваций, в том числе в области цифровой экономики, и призвал к усилению сотрудничества для обеспечения устойчивого восстановления после пандемии и ускорения прогресса в достижении Целей в области устойчивого развития (ЦУР).

## **Выборы должностных лиц и утверждение повестки дня**

РГ избрала Председателем сессии г-на Алмаза Ыктыбаева, заведующего международным отделом Государственной службы интеллектуальной собственности (ИС) и инноваций Кыргызской Республики (Кыргызпатент). Г-н Ыктыбаев отметил усилия двух региональных комиссий по поддержке стран СПЕКА в совершенствовании инновационной и технологической политики и важность работы РГ СПЕКА по ИТУР в этой связи, в том числе в рамках разработки Инновационной стратегии СПЕКА для устойчивого развития.

РГ по ИТУР утвердила повестку дня своей второй сессии.

## **Итоги Субрегионального рабочего совещания СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития**

Секретариаты ЕЭК ООН и ЭСКАТО представили резюме итогов Субрегионального рабочего совещания СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития, состоявшегося 20–21 октября 2021 года в виртуальном формате.

Резюме регионального рабочего совещания приводится в приложении II.

## **Обзор мероприятий, проведенных в период после последней сессии**

Г-н Атей, представитель ЕЭК ООН, и г-жа Каражанова, представитель ЭСКАТО, проинформировали участников сессии о деятельности соответствующих секретариатов за период со времени проведения последней сессии РГ по ИТУР, состоявшейся 30 июля 2020 года в виртуальном режиме.

Деятельность ЕЭК ООН включала: i) публикацию справочника ЕЭК ООН «Бизнес-инкубаторы для устойчивого развития в субрегионе СПЕКА»; ii) субрегиональную и семь обзоров национальных оценок пробелов в сфере науки, технологий и инноваций (НТИ) в странах СПЕКА, которые были завершены и одобрены на субрегиональном вебинаре в ноябре 2020 года; iii) совещания Целевой группы по дорожной карте по развитию инновационной экосистемы в Кыргызстане до 2025 года, которые состоялись 9 июня 2021 года и 8 сентября 2021 года при поддержке Счета развития ООН (СР ООН) в рамках проекта 2023N «Усиление инновационной политики для стран СПЕКА в поддержку Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года»; iv) подготовку к развитию анализа пробелов в сфере НТИ документа для обсуждения «На пути к промышленной политике в поддержку модернизации технологий для устойчивого развития в Центральной Азии», который послужил основой для документа для обсуждения в рамках сессии «На пути к технологической трансформации стран СПЕКА»; v) обсуждение проекта Плана действий по реализации Инновационной стратегии СПЕКА для устойчивого развития для его рассмотрения РГ СПЕКА по ИТУР.

Мероприятия ЭСКАТО включали: i) серию учебных семинаров «Веб-инструментарий ЭСКАТО по комплексному планированию инфраструктурных коридоров», проведенных в режиме онлайн для директивных органов Казахстана и Кыргызстана 17 и 21 мая 2021 года; ii) национальные консультативные совещания с государственными должностными лицами и экспертами Казахстана и Кыргызстана (представители министерств, государственных ведомств, государственных и частных организаций, операторов и назначенных структур) по Плану действий Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы; iii) производство информационных продуктов серии «Развитие инфраструктурных коридоров» на двух языках, а именно «Часть 1: Углубленный анализ трех перспективных инфраструктурных коридоров», «Часть 2: Инструментарий для определения наиболее перспективного сценария развития инфраструктурного коридора» и «Часть 3: Расчет результатов для определения наиболее перспективного сценария развития инфраструктурного коридора»; iv) совещание группы экспертов по теме «Цифровая связь и электронная устойчивость для готовности к кризисам (виртуальное совещание)», которое состоялось 10 ноября 2020 года, и запуск работающей в режиме онлайн [панели мониторинга электронной устойчивости | шлюза ИКТ и СРБ](#) (инструмент мониторинга).

### **Утверждение программы работы**

Г-н Атей от ЕЭК ООН и г-жа Каражанова от ЭСКАТО представили обновленную Программу работы РГ по ИТУР на октябрь 2021 года – декабрь 2023 года.

РГ приняла обновленную Программу работы (приложение III) и решила, что детали планируемых мероприятий могут быть доработаны в консультации со странами, принимающими эти будущие мероприятия.

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

РГ согласилась провести свою следующую сессию в 2022 году, точная дата и место проведения следующей сессии будут определены в ходе консультаций со странами СПЕКА.

### **Принятие решений**

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

### **Закрытие сессии**

Председатель сессии поблагодарил секретариаты ЕЭК ООН и ЭСКАТО за поддержку в организации этих важных мероприятий. Он поблагодарил делегатов

и экспертов за активное участие в работе второй виртуальной сессии Рабочей группы СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития.

Делегаты выразили признательность Правительству Кыргызстана за председательство на сессии и секретариатам ЕЭК ООН и ЭСКАТО за отличную организацию виртуальной сессии.

## ПРИЛОЖЕНИЕ I

### РЕШЕНИЯ ВТОРОЙ 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 второй виртуальной сессии, резюме которых будет включено в приложение к докладу по результатам данной сессии.
2. РГ рассмотрела мероприятия, проведенные со времени первой сессии, и выразила признательность ввиду полезности этих мероприятий для стран СПЕКА. Делегаты с удовлетворением отметили деятельность, проводимую секретариатами ЭСКАТО и ЕЭК ООН в рамках РГ.
3. РГ поприветствовала справочный документ «На пути к технологической трансформации стран СПЕКА: инновационный императив для устойчивого развития», который может лечь в основу официальной публикации, излагающей новые подходы к инновационной политике в контексте переходных экономик.
4. РГ подчеркнула важность продолжения улучшения бесшовной цифровой связи. РГ также поприветствовала включение связанных с этим инициатив в *План действий Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы*, который находится в стадии подготовки. РГ обратилась к ЭСКАТО, которая тесно сотрудничает с *Международным аналитическим центром для развивающихся стран, не имеющих выхода к морю*, с просьбой продолжить создание многосекторальных партнерств для обеспечения инвестиций. Она также поприветствовала работу, проделанную секретариатом по разработке (i) единой информационной платформы с модулями автоматизации и моделирования для определения совместимости, экономической эффективности и инфраструктурных проектов, которые поддаются развертыванию ИКТ для «умных» коридоров; (ii) панели мониторинга электронной устойчивости и связанного с ней индекса готовности электронной устойчивости для сценариев планирования последней мили на основе цифрового форсайта к 2030 году.
5. РГ выразила признательность за представление проекта Плана действий по реализации Инновационной стратегии СПЕКА для устойчивого развития. РГ поприветствовала предложение представить проект Плана действий для рассмотрения на следующей сессии Руководящего совета СПЕКА в качестве практического инструмента для достижения целей Стратегии.
6. РГ поприветствовала прогресс в реализации Обзора ЕЭК ООН «Инновации для устойчивого развития в Узбекистане», основанного на опыте предыдущих обзоров по Казахстану, Кыргызстану и Таджикистану. РГ подчеркнула важность

внебюджетной и нефинансовой поддержки для продолжения проведения этой серии национальных обзоров.

7. Для обеспечения эффективного управления в период после пандемии РГ предложила создать цифровую институциональную структуру и поприветствовала инициативу Казахстана и ЭСКАТО по учреждению Центра цифровых решений для устойчивого развития (ЦЦР для УР), который направлен на создание основ для инклюзивной цифровой экономики в странах СПЕКА. РГ высоко оценила исследование, проведенное экспертами Казахстана и ЭСКАТО по этому вопросу, и поручила секретариату содействовать реализации дорожной карты по созданию ЦЦР для УР и плана действий по поддержке цифровой трансформации в странах СПЕКА для устойчивого развития.

8. РГ поприветствовала инициативу по проведению сравнительного анализа инновационной политики в странах СПЕКА при условии наличия внебюджетных ресурсов на основе опыта реализации пилотного проекта составления обзора «Перспективы инновационной политики», недавно проведенного ЕЭК ООН в странах Восточной Европы и Южного Кавказа.

9. РГ поприветствовала инициативу по поддержке инновационных быстрорастущих предприятий в субрегионе СПЕКА на основе опыта справочника ЕЭК ООН и серии учебных курсов «Поддержка инновационных быстрорастущих предприятий в странах Восточной Европы и Южного Кавказа».

10. РГ поприветствовала недавно изданный справочник «Бизнес-инкубаторы для устойчивого развития в субрегионе СПЕКА», который представляет собой полезное руководство для дальнейшей деятельности по наращиванию потенциала и разработки политики.

11. РГ утвердила Программу работы на октябрь 2021 года – декабрь 2023 года.

12. РГ согласилась провести свою следующую сессию в 2022 году, точная дата и место проведения будут определены в ходе консультаций со странами СПЕКА.

13. РГ выразила искреннюю благодарность представителю Правительства Кыргызской Республики за председательство во второй виртуальной сессии РГ СПЕКА по ИТУР.

14. РГ выразила признательность секретариатам ЕЭК ООН и ЭСКАТО за усилия по организации виртуальной сессии РГ, а также за активную работу по поддержке деятельности РГ по ИТУР.

## ПРИЛОЖЕНИЕ II

### **Резюме Субрегионального рабочего совещания по инновациям и технологиям для устойчивого развития**

(Бишкек, Кыргызстан, 20–21 октября 2021 года, в виртуальном формате)

В рамках своего вступительного слова г-н Жарасул Абдураимов, заместитель Министра экономики и финансов Кыргызской Республики, подчеркнул важность продвижения и укрепления инноваций и технологического развития в качестве приоритетного направления для Правительства Кыргызстана и субрегиона СПЕКА в целом. Г-н Дмитрий Марьясин, заместитель Исполнительного секретаря ЕЭК ООН, в свою очередь подчеркнул важность работы и обсуждений в рамках РГ СПЕКА по ИТУР, в частности в отношении Плана действий по реализации Инновационной стратегии СПЕКА для устойчивого развития для обеспечения эффективного внедрения инноваций в субрегионе СПЕКА в качестве средства решения экономических, социальных и экологических проблем развития и обеспечения стойкого к воздействию шоков и устойчивого восстановления в период после пандемии COVID-19, а также региональной интеграции. Г-жа Элизабет Тюрк, директор Отдела экономического сотрудничества и торговли ЕЭК ООН, обратила внимание на потенциал экономики замкнутого цикла для ускорения прогресса субрегиона в осуществлении принятой ООН Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и решающую роль инноваций и технологий, которые должны сопутствовать переходу к такой экономике. Она также призвала страны СПЕКА рассмотреть вопрос о сотрудничестве в области инноваций для перехода к экономике замкнутого цикла, в том числе в рамках Плана действий по реализации Инновационной стратегии СПЕКА для устойчивого развития, а также в рамках инициатив ЕЭК ООН, таких как недавний проект по линии Счета развития ООН «Ускорение перехода к экономике замкнутого цикла в регионе ЕЭК ООН». Закрывая эту сессию, г-н Тэ Хён Ким, начальник Секции информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и развития ЭСКАТО, отметил важность сокращения цифрового разрыва в субрегионе СПЕКА и активизации перехода стран СПЕКА к цифровым технологиям. Он также подчеркнул потенциал Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали для содействия развитию цифрового общества и инклюзивности, а также роль многостороннего сотрудничества в этом процессе.

На второй сессии рабочего совещания г-н Кристофер Атей, сотрудник по экономическим вопросам Секции по разработке инновационной политики ЕЭК ООН, кратко проинформировал участников о контексте принятия Инновационной стратегии СПЕКА для устойчивого развития, создания РГ по ИТУР и поблагодарил Кыргызпатент за отличное сотрудничество и предложение о проведении второй сессии РГ. Г-н Марио Апостолов, Региональный советник Отдела экономического сотрудничества и торговли ЕЭК ООН, проинформировал о планах по учреждению Фонда СПЕКА для содействия сотрудничеству стран СПЕКА по приоритетным для субрегиона вопросам, а также о возможности создания секретариата СПЕКА (что будет обсуждаться на следующей сессии Руководящего совета СПЕКА 19 ноября 2021 года в г. Ташкенте (Узбекистан)). Г-н Румен Добрински, директор по стратегическим вопросам Европейского альянса инноваций, закрыл сессию, обозначив ключевые цели Инновационной стратегии СПЕКА для устойчивого развития и средства ее реализации.

На третьей сессии, посвященной обсуждению Плана действий по реализации Инновационной стратегии СПЕКА для устойчивого развития, г-н Румен Добрински, директор по стратегическим вопросам Европейского альянса инноваций, представил

проект документа, в частности, предлагаемые меры, сроки реализации, механизм мониторинга и оценки и подробную информацию о предлагаемых пилотных инициативах. После его презентации выступили представители стран СПЕКА. Все страны заявили о своей поддержке реализации предложенного Плана действий и подчеркнули его полезность для продвижения инноваций и технологий в субрегионе, а также для развития стран СПЕКА, основанного на знаниях.

Г-жа Шахло Турдикулова, заместитель Министра инновационного развития Узбекистан, в своем выступлении изложила несколько предложений по дополнению Плана действий, а именно: i) расширить и увеличить масштаб ежегодной Международной недели инновационных идей Узбекистана (Innovic.UZ), охватив все страны СПЕКА, которые могут принимать в ней участие в виртуальном режиме; ii) создать пилотную инициативу, направленную на поддержку молодых исследователей в странах СПЕКА; iii) разработать дорожную карту СПЕКА по цифровизации, определив потенциальные области для субрегионального сотрудничества.

Г-н Тойлы Маликов, заместитель Министра финансов и экономики Туркменистана, подчеркнул актуальность предлагаемого Плана действий по реализации Инновационной стратегии СПЕКА для устойчивого развития в отношении национальных приоритетов Туркменистана в области развития и выразил готовность Правительства поддерживать и активно участвовать в реализации предусмотренных пилотных инициатив.

Г-н Фариз Гулиев, член Исполнительного совета Агентства инноваций Азербайджана, в свою очередь подчеркнул важность обеспечения эффективного, целенаправленного и взаимодополняющего участия государства в процессе инновационного развития, а также потенциальную роль субрегионального сотрудничества в стимулировании процессов инновационного развития на благо всех стран СПЕКА.

Г-н Меирбек Мукатов, директор отдела стратегического планирования Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Казахстана, подчеркнул важность сотрудничества стран СПЕКА в области цифровой экономики и проинформировал об усилиях Правительства Казахстана в этой области (например, гражданам предлагается 700 услуг, из которых 85% доступны в режиме онлайн) на базе основанного на данных и ориентированного на интересы людей подхода государственной политики. Он также подчеркнул актуальность создания ЭСКАТО и Министерством цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Казахстана Центра цифровых решений для устойчивого развития (ЦЦР для УР) в Центральной Азии в качестве важного потенциального игрока в субрегионе для реализации Плана действий по реализации проекта Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы. Г-н Мукатов также выразил признательность секретариату ЭСКАТО за анализ решения проблемы цифрового разрыва для устойчивого и инклюзивного восстановления после пандемии и указал на дальнейшие усилия, необходимые для мобилизации достаточных ресурсов для ЦЦР для УР с тем, чтобы центр мог играть роль катализатора инноваций в субрегионе.

Г-жа Айсулуу Мустапакулова, заведующая Отделом инноваций Государственной службы интеллектуальной собственности (ИС) и инноваций Кыргызской Республики (Кыргызпатент), сообщила, что Кыргызпатент все больше уделяет первоочередное внимание развитию экосистемы инноваций и стартапов в стране, что привело к созданию 11 бизнес-инкубаторов на базе университетов, Инновационного центра и конкурса



стартапов «Стартап Кыргызстан». Она также поблагодарила секретариат ЕЭК ООН за поддержку в разработке Дорожной карты развития инновационной экосистемы Кыргызстана до 2025 года и методических указаний по вопросам бизнес-инкубаторов, представленных в специальном справочнике ЕЭК ООН, выразив при этом решимость продолжать сотрудничество в этой области.

Г-н Анвар Кодиров, директор Центра инновационного развития науки и новых технологий Национальной академии наук Таджикистана, подчеркнул, что Правительство Таджикистана уделяет особое внимание инновациям и развитию науки, и подтвердил готовность своего учреждения к сотрудничеству в рамках предлагаемого Плана действий. Г-н Джонатан Вонг, руководитель Секции технологий и инноваций ЭСКАТО, подчеркнул важность обеспечения инклюзивности Плана действий, т.е. его ориентации на борьбу с нищетой и улучшение жизни уязвимых слоев населения, а также необходимость принятия ориентированных на достижение стратегической цели мер политики для ускорения устойчивого развития в субрегионе СПЕКА.

Кроме того, Дульгуун Энхсайхан, директор по операциям Международного аналитического центра для развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, (Монголия) подчеркнул важность создания инфраструктуры «умного» транспорта и ИКТ для улучшения связи между странами СПЕКА и ускорения за счет этого восстановления после пандемии и устойчивого развития во всем регионе. Г-н Алмаз Ыктыбаев, заведующий международным отделом Государственной службы интеллектуальной собственности (ИС) и инноваций Кыргызской Республики (Кыргызпатент), также предложил рассмотреть возможность сотрудничества в области развития креативных отраслей и образования в сфере науки, технологий, инженерных наук и математики в рамках Плана действий по реализации Инновационной стратегии СПЕКА для устойчивого развития.

Наконец, г-н Кристофер Атей, сотрудник по экономическим вопросам Секции по разработке инновационной политики ЕЭК ООН, закрыл эту сессию, подчеркнув, что предложения по Плану действий, высказанные представителями стран СПЕКА, будут рассмотрены в итоговом документе, который будет представлен для одобрения Руководящим советом СПЕКА 19 ноября 2021 года.

На четвертой сессии, посвященном применению инновационных технологий для достижения ЦУР, г-н Тэ Хён Ким, начальник Секции информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и развития ЭСКАТО, представил актуальную информацию по Плану действий Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы. Г-н Ким процитировал доклад Генерального секретаря «Наша общая повестка дня» и представленные в нем 12 обязательств, ссылаясь на проблемы цифрового разрыва и разницы в скорости интернет-соединения в городских и сельских районах и увязав инновации с цифровой связью и общими вопросами генерального плана АСЕАН до 2025 года. Г-н Ким проинформировал участников о предстоящей пятой сессии Руководящего комитета по вопросам Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали, которая состоится 25 ноября 2021 года, четвертой сессии Комитета по информационно-коммуникационным технологиям, науке, технике и инновациям, которая будет организована в августе 2022 года, и организуемой ООН Азиатско-Тихоокеанской конференции министров по вопросам сотрудничества в цифровой сфере, которая будет проводиться в декабре 2022 года в Сеуле (Республика Корея). Он выделил пять точек соприкосновения для ЭСКАТО, которые включают следующие: i) региональное экономическое сотрудничество и интеграция: совместное развертывание инфраструктур

(Казахстан, Кыргызстан и Монголия), система моделирования интегрированных инфраструктурных коридоров и панель мониторинга электронной устойчивости; ii) экспериментальные правовые режимы для инновационной деятельности: Бангладеш, Казахстан и Мальдивские Острова; iii) преодоление различий между городскими и сельскими районами начиная с 2022 года: Бангладеш, Лаосская Народно-Демократическая Республика и Таиланд; iv) финансируемый Кореей проект по созданию точек обмена интернет-трафиком в КЛВТ и в Тихоокеанском регионе; v) финансируемый Китаем проект по поддержке Плана действий Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы.

Г-жа Аида Каражанова, сотрудник по экономическим вопросам, и г-н Зорикто Гомбоин, консультант Секции информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и развития ЭСКАТО, представили панель мониторинга электронной устойчивости для планирования на основе цифрового форсайта, подробно описав состояние стран и разяснив рамочную основу и методологию балльной оценки мониторинга электронной устойчивости для стран Центральной Азии. В ходе обсуждений г-жа Аяжан Мукатова, г-н Амир Абдышев, г-жа Ляйла Кенжина, эксперты АО Национальный инфокоммуникационный холдинг «Зерде» (Казахстан), предложили рассмотреть единую инновационную политику для стран Центральной Азии в отношении бизнеса, научных кругов и правительства. Они также выразили решимость Национального инфокоммуникационного холдинга «Зерде» оказывать поддержку в сборе и анализе данных по электронной устойчивости и цифровизации, обратив внимание на следующее: (i) панель следует рассматривать не как инструмент сравнения стран, а как аналитический инструмент, помогающий выявлять сильные и слабые стороны, обмениваться знаниями и информацией и укреплять сотрудничество между странами СПЕКА в цифровой сфере; (ii) присутствует необходимость работы над улучшением показателей, которые являются частью панели, и создания базы данных готовых непосредственно применимых решений для стран; (iii) важно учитывать потребности уязвимых лиц в рамках панели мониторинга электронной устойчивости. Г-н Зорикто Гомбоин, отвечая на замечания по методологии, указал на необходимость дальнейшей оптимизации процессов ввода данных, чтобы облегчить автоматизацию, и продолжения работы по обеспечению простоты и понятности методологии, лежащая в основе этого инструмента, для использования.

Г-н Вадим Каптур, консультант Секции информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и развития ЭСКАТО, и г-н Талайбек Макеев, эксперт Международного аналитического центра для развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, представили информацию о совместном развертывании инфраструктуры для развития интегрированных коридоров. Они подчеркнули достигнутый прогресс, выдвинули предложения относительно работы в будущем при установлении партнерских отношений со Всемирным банком, Азиатским банком развития, Азиатским банком инфраструктурных инвестиций, Международным аналитическим центром для развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и поделились обязательствами основной группы разработчиков в отношении последующей работы. Г-жа Аида Шаршеева, независимый эксперт по цифровой трансформации (Кыргызстан), обратила внимание на проект Digital CASA, осуществляемый в Кыргызстане Всемирным банком, который уже включает показатели регионального сотрудничества (например, с Казахстаном и Таджикистаном) в области развертывания широкополосного Интернета, которые могут быть использованы в работе ЭСКАТО. Г-жа Аида Каражанова отметила регулярное участие представителя Всемирного банка в деятельности ЭСКАТО (например, в семинарах по наращиванию потенциала) и

необходимость дальнейшей координации действий по совместному развертыванию инфраструктуры.

Г-жа Хянсук Сон, сотрудник по управлению программами Азиатско-Тихоокеанского учебного центра информационно-коммуникационной технологии в целях развития (АТЦИКТ), рассказала о деятельности по наращиванию потенциала, оказанию технической помощи и платформах электронного обучения и обмена знаниями, связанных с Планом действий Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали. Она также сообщила, что учебные модули по теме «ИКТ для стареющего населения» и «Передовые ИКТ для государственных руководителей» будут доступны в 2022 году и что в настоящее время осуществляются проекты по стимулированию женского предпринимательства, включая обучение женщин ИКТ в 6 странах.

Г-н Сиопе Вакатаки Офа, сотрудник по экономическим вопросам Секции информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и развития ЭСКАТО, подробно рассказал о путях продвижения эффективного управления интернет-трафиком через точку обмена интернет-трафиком (IXP). Г-н Офа отметил уроки, извлеченные из опыта Тихоокеанского региона, которые могут быть полезны для субрегиона СПЕКА, а именно: (i) важнейшую роль политической поддержки, если правительства стран заинтересованы в подключении к «субрегиональной» IXP; (ii) активное участие и поддержку других заинтересованных сторон, включая регулирующие органы и интернет-провайдеров; (iii) согласование всеми сторонами операционной модели для создания IXP; (iv) аналитическое исследование возможностей и проблем, связанных с созданием IXP. Г-н Аскар Тажиев, консультант ЭСКАТО, представил результаты своего исследования по разработке стратегии «Центральная Азия как платформа» и свой вклад в стратегию развития Центра цифровых решений для устойчивого развития (ЦЦР для УР) в Центральной Азии, создаваемого ЭСКАТО и Министерством цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Казахстана. Г-н Саян Биримжан, генеральный директор Евразийского экологического фонда, Международный финансовый центр «Астана» (МФЦА), сообщил, что МФЦА готов поддержать инициативу по созданию ЦЦР для УР в Центральной Азии и предлагаемые проекты, такие как платформа на основе блокчейна для «зеленых обязательств и углеродных единиц», экологический и технологический аудит, решения на основе «зеленых» технологий и т.д. Он также указал на возможность финансирования будущих проектов ЦЦР через Евразийский экологический фонд. В заключение модератор поблагодарил всех докладчиков и участников дискуссии и предложил продолжить работу в обычном режиме, и представить результаты на следующей сессии Руководящего совета СПЕКА и Экономическом форуме СПЕКА.

## Приложение III

Мероприятия, которые должны быть выполнены 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, ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ НА ОКТЯБРЬ 2021 ГОДА – ДЕКАБРЬ 2023 ГОДА**

#### **1. Нарращивание потенциала в отношении вариантов политики и практических инструментов для продвижения инноваций и технологий для устойчивого развития**

##### **Цели:**

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

##### **Объяснение:**

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 увязке с ежегодными сессиями РГ по ИТУР;
  - (ii) Участие экспертов из стран СПЕКА в совещаниях ЕЭК ООН по вопросам политики и мероприятиях по наращиванию потенциала по вопросам продвижения развития, основанного на знаниях, для директивных органов и специалистов-практиков; а также
  - (iii) Консультативные услуги по вопросам политики и другие мероприятия по продвижению инноваций и технологий для устойчивого развития по запросу правительств стран СПЕКА в приоритетных направлениях, например таких, как бизнес-инкубаторы, акселераторы и инновационные быстрорастущие предприятия.
- 2. Реализация проекта ЕЭК ООН по составлению обзоров инноваций для устойчивого развития в отдельных странах**

##### **Цели:**

Повысить роль инноваций в содействии дальнейшему экономическому развитию стран СПЕКА.

**Объяснение:**

Проект соответствует целям РГ 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 оказание поддержки в наращивании потенциала для реализации рекомендаций по вопросам политики в отдельных странах региона СПЕКА (предусмотрено на 2021–2023 годы).

**3. Поддержка стран СПЕКА в содействии инновациям для достижения ЦУР****Цели:**

Консультативная поддержка стран СПЕКА по вопросам политики для стимулирования инноваций в частном и государственном секторах, необходимых для достижения ЦУР.

**Объяснение:**

Проект соответствует целям РГ 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) Утверждение и осуществление Плана действий по реализации Инновационной стратегии СПЕКА для устойчивого развития, определение совместных инновационных инициатив стран СПЕКА, которые могут поддержать реализацию Повестки дня на период до 2030 года в субрегионе и включают поддержку сравнительного анализа инновационной политики стран СПЕКА.

**4. Осуществление деятельности ЭСКАТО в поддержку Плана действий Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы****Цели:**

Укрепление институтов для обеспечения более глубокого регионального сотрудничества и усиления связи посредством реализации Плана действий Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы.

**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, высших должностных лиц и представителей частного сектора) из стран СПЕКА в реализации Плана действий платформы Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы;
- (ii) Участие заинтересованных сторон (директивных органов, высших должностных лиц и представителей частного сектора) из стран СПЕКА в совещаниях Руководящего комитета по вопросам Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали, которые пройдут 25 ноября 2021 года и в 2022–2023 годах;
- (iii) Участие в обсуждениях и встречах по учреждению Центра цифровых решений для устойчивого развития (ЦЦР для УР) в Центральной Азии, включая разработку дорожной карты по созданию ЦЦР для УР;
- (iv) Участие заинтересованных сторон (директивных органов, высших должностных лиц и представителей частного сектора) из стран СПЕКА в совещаниях Группы экспертов и субрегиональном семинаре по развитию потенциала (проведение планируется в Казахстане) и национальных семинарах;
- (v) Развитие партнерства для поддержки совместного развертывания оптоволоконных кабелей, основываясь на возможностях, создаваемых в результате совместного использования и развертывания инфраструктуры;
- (vi) Содействие привлечению инвестиций в эксплуатационные модели трансграничных наземных кабельных сетей для реализации Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали в целях содействия достижению консенсуса в отношении трансграничного межсекторального совместного развертывания оптоволоконных кабелей;
- (vii) Мониторинг реализации Плана действий Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы.

**5. Укрепление национального потенциала в использовании ИКТ для социально-экономического развития****Цели:**

Усилить потенциал директивных органов, правительственных чиновников и других соответствующих заинтересованных сторон по продвижению, внедрению и использованию ИКТ (информационно-коммуникационных технологий) для достижения национальных целей в области устойчивого развития.

**Объяснение:**

Проект соответствует целям РГ по ИТУР, как указано в ее техническом задании. Мероприятия будут финансироваться за счет внебюджетных ресурсов АТЦИКТ и АТЦТТ, а совместное финансирование будет осуществляться через национальных и субрегиональных партнеров. Осуществление зависит от наличия средств АТЦИКТ и АТЦТТ.

**Предлагаемые мероприятия:**

- (i) Проведение семинаров по наращиванию потенциала по основным программам АТЦИКТ в области ИКТ для развития;
- (ii) Разработка локализованных версий учебных модулей АТЦИКТ, ориентированных на страны СПЕКА;
- (iii) Предоставление консультативных услуг странам СПЕКА в областях, связанных с ИКТ для социально-экономического развития, при условии наличия финансирования и ресурсов; а также
- (iv) Проведение семинаров по наращиванию потенциала по применению инструментов ИКТ для оценки ресурсов возобновляемых источников энергии на национальном уровне в странах СПЕКА при условии финансирования и наличия ресурсов (АТЦТТ).

**6. Наращивание потенциала по использованию ИКТ и геопространственной информации для снижения риска бедствий****Цели:**

Разработать основанные на знаниях инструменты для управления рисками стихийных бедствий и включить вопросы повышения устойчивости в политику развития и планы стран СПЕКА.

**Объяснение:**

Проект способствует достижению целей РГ по ИТУР, как указано в ее техническом задании, в частности цели снижения риска бедствий и управления ими на основе знаний. Реализация будет финансироваться из внебюджетных средств ЭСКАТО.

**Предлагаемые мероприятия:**

- (i) Оказание помощи странам СПЕКА в использовании специализированных оперативных инструментов и платформы геопространственной информации для мониторинга засухи и раннего предупреждения;
- (ii) ЭСКАТО оказывает постоянную поддержку в области снижения риска бедствий, продвигая инновационные технологические приложения, включая ИКТ и геопространственную информацию;
- (iii) Оказание поддержки странам СПЕКА (по запросу) в расширении возможностей мониторинга лесных пожаров посредством применения геопространственной информации.

**7. Укрепление институционального потенциала 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.

**Объяснение:**

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

**Предлагаемые мероприятия:**

- (i) Проведение оценки состояния стран 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 учета земель.
- (ii) Организация первого регионального семинара и совещаний группы экспертов для обсуждения предварительной оценки по мониторингу засухи и учету земель в регионе Центральной Азии, а также содействие наращиванию потенциала по использованию Системы природно-экономического учета (СПЭУ) и рамочной основы для интеграции геопространственной и статистической информации.
- (iii) Организация мероприятия высокого уровня в феврале 2022 года для обмена ключевыми выводами и методологиями для оценки реализации ЦУР, связанных с использованием земли.

**8. Развитие потенциала для снижения и смягчения рисков стихийных бедствий в бессточных (внутренних) водных бассейнах Центральной Азии**

**Цели:**

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

**Объяснение:**

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 рельефа, 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) Подготовка обзора литературы, осуществление моделирования рисков, оценки последних научных данных о кризисе Аральского моря с использованием многосекторального и междисциплинарного подхода.
- (ii) Подготовка комплексной оценки 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) Организация семинара для наращивания потенциала по теме предотвращения и смягчения последствий стихийных бедствий в бессточных (внутренних) водных бассейнах и подготовка итогового отчета для представления Комиссии ЭСКАТО на ее семьдесят восьмой сессии.

## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

Область деятельности	Ведущий исполнительный орган	Сроки
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 продвижения развития, основанного на знаниях	ЕЭК ООН	Октябрь 2021 г. – декабрь 2023 г.
Реализация проекта ЕЭК ООН по составлению обзоров инноваций для устойчивого развития в отдельных странах	ЕЭК ООН	Октябрь 2021 г. – декабрь 2023 г.
Поддержка стран СПЕКА в содействии инновациям для достижения ЦУР	ЕЭК ООН	Октябрь 2021 г. – декабрь 2023 г.
Осуществление деятельности ЭСКАТО в поддержку Плана действий Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы	ЭСКАТО	Октябрь 2021 г. – декабрь 2023 г.
Укрепление национального потенциала в использовании ИКТ для социально-экономического развития и электронной устойчивости	ЭСКАТО	Октябрь 2021 г. – декабрь 2023 г.
Наращивание потенциала по использованию ИКТ и ГИС для снижения риска бедствий	ЭСКАТО	Октябрь 2021 г. – декабрь 2023 г.
Укрепление институционального потенциала по интеграции геопространственных и статистических данных, уделяя особое внимание мониторингу засухи и учету земель в Центральной Азии	ЭСКАТО	Октябрь 2021 г. – декабрь 2023 г.
Развитие потенциала для снижения и смягчения рисков стихийных бедствий в бессточных (внутренних) водных бассейнах Центральной Азии	ЭСКАТО	Октябрь 2021 г. – декабрь 2023 г.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ IV**

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

**и**

**Субрегиональное рабочее совещание СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития (вебинар)**

20–21 октября 2021 года

### **СПИСОК УЧАСТНИКОВ**

#### **AZERBAIJAN**

Ms. Gulmina Malikzade, Specialist, Digital Economy Department, Center for Analysis and Coordination of the Fourth Industrial Revolution, Ministry of Economy of Azerbaijan, Baku.

Mr. Fariz Quliyev, Member of the Board of the Innovation Agency under the Ministry of Transport, Communications and High Technologies, Baku.

#### **KAZAKHSTAN**

Mr. Meirbek Mukatov, Director of Strategic Planning Division, Ministry of Digitalization, Innovation and Aerospace Industry, Nur-Sultan.

Ms. Aliya Barlybayeva, Deputy Director, Ministry of Digital Development, Innovation and Aerospace Industry, Nur-Sultan.

Ms. Yelena Shevchenko, Head, Innovation and Technology Development Center, QazInnovations (Center of Engineering and Technology Transfer), of the Ministry of Digital Development, Innovation and Aerospace Industry, Nur-Sultan.

Mr. Arman Ashkin, Chief analyst, QazInnovations (Center of Engineering and Technology Transfer), of the Ministry of Digital Development, Innovation and Aerospace Industry, Nur-Sultan.

Mr. Yernur Izbassar, Senior analyst, Qazinnovations (Center of Engineering and Technology Transfer), of the Ministry of Digital Development, Innovation and Aerospace Industry, Nur-Sultan.

Mr. Makhambet Kuspangaliyev, Director of lab services, Satbayev University, Almaty.

Mr. Sayan Birimzhan, CEO Eurasian Environmental Fund, Astana International Financial Center (AIFC) Green Finance Center, Astana.

Mr. Batyrbek Umarov, Director, Blockchain KZ Limited

Ms. Ayazhan Mukanova, Head of International Cooperation Department, Zerde National Infocommunication Holding (JSC), Nur-Sultan.

Ms. Zura Kamzinova, Specialist, ZERDE National Infocommunication Holding (JSC), Nur-Sultan.

Mr. Daniyar Medetov, Director for Academic Entrepreneurship Programs/Researcher in the field of Business Incubation and Acceleration, Almaty Management University, Association of Business Incubators in Kazakhstan, Almaty.

### **KYRGYZSTAN**

Mr. Zharasul Abduraimov, Deputy Minister Ministry of Economy and Commerce, Bishkek.

Mr. Islambek Moidinov, Secretary of State, State Service of Intellectual Property (IP) and Innovation of the Kyrgyz Republic (Kyrgyzpatent), Bishkek.

Mr. Almaz Yktybaev, Head, International Relations Division, State Service of Intellectual Property (IP) and Innovation of the Kyrgyz Republic (Kyrgyzpatent), Bishkek.

Ms. Aisuluu Mustapakulova, Head, Innovations Division, State Service of Intellectual Property (IP) and Innovation of the Kyrgyz Republic (Kyrgyzpatent), Bishkek.

Mr. Bakytbek Dzhusupbekov, Deputy Director, State Agency on Land Resources, Bishkek.

Mr. Daniyar Erkinbekov, Leading Specialist, Ministry of Digital Development, Bishkek.

Mr. Azis Abakirov, Founder, Unique Technologies, Bishkek.

### **TAJIKISTAN**

Mr. Anvar Kadyrov, Director, Center for Innovative Development of Science and New Technologies of the National Academy of Sciences of Tajikistan, Dushanbe.

Ms. Rano Jumaeva, Director, NGO "Tomiris", Dushanbe.

### **TURKMENISTAN**

Mr. Toyly Myalikov, Deputy Minister of Finance and Economy, Ashgabat.

Mr. Yuriy Aronskiy, Chairman, Union of Economists, Ashgabat.

### **UZBEKISTAN**

Ms. Shahlo Turdikulova, Deputy Minister, Ministry of Innovative Development of Uzbekistan, Tashkent.

Mr. Absalom Ishimov, Head, Department for Innovative Development of Clusters of the Copper Industry and Economy, Ministry of Innovative Development of Uzbekistan, Tashkent.

## **EXPERTS AND INTERNATIONAL ORGANIZATIONS**

Mr. Rumen Dobrinsky, Director of Strategy, European Alliance for Innovation, Bulgaria.

Ms. Aida Sharsheeva, Independent Expert on Digital Transformation, Kyrgyzstan

Mr. Urmat Takirov, Head of Solutions Mapping, Accelerator Lab, UNDP, Kyrgyzstan

Ms. Nodira Kurbanbaeva, Head Researcher, Center for Economic Research and Reforms, Uzbekistan

Mr. Enkhtuul Jantsankhorol, Officer, International Think Tank for Landlocked Developing Countries (ITTLLDC), Mongolia

Mr. Dulguun Enkhsaikhan, Director of Operations, International Think Tank for Landlocked Developing Countries (ITTLLDC), Mongolia

Ms. Sodbolor Enkhsaikhan, Executive Assistant, International Think Tank for Landlocked Developing Countries (ITTLLDC), Mongolia

Mr. Talaibek Makeev, Expert, International Think Tank for Landlocked Developing Countries (ITTLLDC), Mongolia

Mr. Bilal Khan, Economist, Asian Infrastructure Investment Bank (AIIB), China

Ms. Hyangsuk Seong, Program management officer, UN APCICT, Republic of Korea

## **ESCAP AND ECE SECRETARIATS**

Mr. Dmitry Mariyasin	Deputy Executive Secretary, UNECE
Ms. Elisabeth Tuerk	Director, Economic Cooperation and Trade Division, UNECE
Mr. Nikolay Pomoshchnikov	Head, Sub-regional Office for North and Central Asia (SONCA), ESCAP
Mr. Tae Hyung Kim	Chief, Information and Communications Technology (ICT) & Development Section (IDS), UN ESCAP
Mr. Tsuen Yip Jonathan Wong	Chief, Technology and Innovation Section, UN ESCAP
Mr. Anders Joensson	Chief, Innovative Policies Development Section, UNECE
Mr. Mario Apostolov	Regional Adviser, Economic Cooperation and Trade Division, UNECE
Ms. Aida Karazhanova	Economic Affairs Officer, Information and Communications Technology (ICT) & Development Section (IDS), UN ESCAP
Mr. Christopher Athey	Economic Affairs Officer, Innovative Policies Development Section, UNECE
Mr. Michal Podolski	Associate Economic Affairs Officer, Trade and Investment Division, UN ESCAP
Mr. Jakob Fexer	Economic Affairs Officer, Innovative Policies Development Section (IPDS), UNECE

Ms. Lyudmyla Tautiyeva	Consultant, Innovative Policies Development Section, UNECE
Mr. John Ure	Consultant, Information and Communications Technology (ICT) & Development Section (IDS), UN ESCAP
Mr. Zorikto Gomboin	Consultant, Information and Communications Technology (ICT) & Development Section (IDS), UN ESCAP
Mr. Vadim Kaptur	Consultant, Information and Communications Technology (ICT) & Development Section (IDS), UN ESCAP
Mr. Siope Vakataki Ofa	Economic Affairs Officer, Information and Communications Technology (ICT) & Development Section (IDS), UN ESCAP
Mr. Askar Tazhiyev	Consultant, Information and Communications Technology (ICT) & Development Section (IDS), UN ESCAP
Mr. Edward Kim	Consultant, Technology and Innovation Section, UN ESCAP