



СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ООН ДЛЯ ЭКОНОМИК ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ (СПЕКА)

Первое заседание Рабочей группы СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития

(Страна-Председатель: Казахстан, 30 июля 2020)

ДОКЛАД

Первое заседание Рабочей группы СПЕКА по Инновациям и технологиям для устойчивого развития (РГ по ИТУР) было совместно организовано ЭСКАТО и ЕЭК ООН в формате вебинара в связи с исключительной ситуацией, связанной с COVID-19, и под председательством Правительства Республики Казахстан 30 июля 2020 года.

Делегации из Афганистана, Азербайджана, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана приняли участие в заседании наряду с представителями секретариатов ЭСКАТО и ЕЭК ООН. Представители других международных и региональных организаций, а также бизнес и академической среды приняли участие в первом заседании РГ по ИТУР. Список участников первого заседания РГ по ИТУР СПЕКА прилагается (Приложение III).

Открытие заседания

Г-н Абылайхан Оспанов, Вице-Министр, Министерство Цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности (МЦРИАП) Республики Казахстан, поприветствовал участников заседания. Г-н Оспанов поблагодарил ЭСКАТО и ЕЭК ООН за организацию заседания и всех экспертов, выступающих во время первого заседания РГ по ИТУР СПЕКА. Г-н Оспанов подчеркнул важность работы РГ по ИТУР СПЕКА в контексте влияния COVID-19 и важности доступа к цифровым каналам связи для всех, особенно в сферах образования и здравоохранения, - эта тема также была выдвинута Генеральным секретарем ООН. Г-н Оспанов также сообщил, что что Казахстан предпринимает шаги для обеспечения удаленного доступа к ключевым государственным услугам для всех.

Г-жа Тициана Бонапаче, Директор Департамента ИКТ и снижения риска бедствий, ЭСКАТО ООН, поприветствовала участников и поблагодарила г-на

Оспанова за председательство этого первого заседания РГ, а также государства-члены за их приверженность СПЕКА. Г-жа Бонапаче подчеркнула, что цифровая связь оказалась спасательным кругом для человеческих взаимодействий в реальном времени и при физической удаленности во время пандемии. Однако она отметила, что, по оценкам, около 30% домохозяйств в странах СПЕКА не имеют доступа к Интернету дома, и что влияние пандемии на эту группу было значительным. В этой связи необходимо ускорить реализацию инициативы Азиатско-Тихоокеанской Информационной Супермагистрали для преодоления цифрового разрыва.

Г-жа Элизабет Тюрк, директор Отдела экономического сотрудничества и торговли ЕЭК ООН, поприветствовала это первое заседание РГ по ИТУР СПЕКА и высоко оценила приверженность стран СПЕКА, о чем свидетельствует недавнее принятие ими [Инновационной стратегии СПЕКА для устойчивого развития](#). Она также поприветствовала просьбу Узбекистана провести обзор ЕЭК ООН инноваций для устойчивого развития.

Обсуждения виртуального заседания РГ по ИТУР СПЕКА

Представители стран-участниц выступили с докладом о последних разработках в области инноваций и технологий для устойчивого развития в странах СПЕКА после выступления ЭСКАТО о состоянии цифровой связи и электронной устойчивости как основы перспектив инфраструктуры во время COVID-19 и о ходе реализации связанных проектов. Страны обсудили возможности улучшения беспроводной цифровой связи для обеспечения электронной устойчивости в рамках инициативы Азиатско-Тихоокеанской Информационной Супермагистрали (АТ-ИС), осуществляемой ЭСКАТО. Чтобы смягчить воздействие COVID-19, было предложено разработать рамочную программу для периода восстановления после пандемии, которая также будет основываться на [инструментарии ЭСКАТО по электронной устойчивости](#) с точки зрения управления пандемией. РГ согласилась разработать общий план работы по цифровой трансформации в странах СПЕКА и соответствующий индекс готовности к электронной устойчивости для повышения готовности к кризисам в будущем.

РГ по ИТУР СПЕКА обсудила усилия стран СПЕКА по использованию инноваций и расширению регионального сотрудничества в области инноваций и поддержки реализации Инновационной стратегии СПЕКА для устойчивого развития, принятой Руководящим советом СПЕКА в ноябре 2019 года. Участники были проинформированы о методологии анализа пробелов в науке, технологиях и инновациях (НТИ), который проводится в каждой из стран СПЕКА и поможет определить основные общие проблемы и возможности в области НТИ в регионе. Этот анализ также поможет установить пути дальнейшего сотрудничества между странами СПЕКА в области инновационной политики, направленной на содействие устойчивому развитию, включая рекомендации по поддержке устойчивого восстановления после COVID-19 и перехода к экономике замкнутого цикла.

Члены РГ с признательностью отметили недавнюю деятельность ЭСКАТО и ЕЭК ООН в рамках РГ и подчеркнули важность цифровой связи, инноваций и регионального сотрудничества для устойчивого развития в контексте восстановления COVID-19.

Ключевые документы и презентации, сделанные участниками во время заседания, а также результаты интерактивных опросов по темам электронной устойчивости, Инновационной стратегии СПЕКА для устойчивого развития и оценка вебинара участниками, доступны [на веб-странице встречи](#).

Обзор программы работы РГ по ИТУР на июль 2020 г. - декабрь 2021 г.

Г-н Атей из ЕЭК ООН и г-жа Каражанова из ЭСКАТО представили обновленную Программу работы РГ по ИТУР на июль 2020 года - декабрь 2021 года.

РГ приняла обновленную Программу работы (Приложение II) и согласилась с тем, что подробности намеченных мероприятий могут быть доработаны в обсуждении с принимающими странами этих будущих мероприятий.

Дата и место проведения следующего заседания РГ по ИТУР и другим вопросам.

РГ решила провести свое следующее заседание в 2021 году. При этом точные сроки и место проведения второго заседания РГ будут определены путем обсуждения со странами СПЕКА.

Принятие решений

Предложенные проекты решений были приняты делегациями стран СПЕКА путем двухнедельной процедуры молчания. Решения первого заседания Рабочей группы СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития прилагаются к настоящему отчету (Приложение I).

Закрытие заседания

Председатель заседания поблагодарил секретариаты ЭСКАТО и ЕЭК ООН за их поддержку в организации этого важного мероприятия. Он поблагодарил делегатов и экспертов за их активное участие в работе первого виртуального заседания Рабочей группы СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития.

Делегаты поблагодарили Правительство Казахстана за председательство и секретариаты ЭСКАТО и ЕЭК ООН за отличную организацию виртуального заседания.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

РЕШЕНИЯ ПЕРВОГО ЗАСЕДАНИЯ РГ ПО ИТУР СПЕКА

1. Рабочая группа по инновациям и технологиям для устойчивого развития (РГ по ИТУР) с удовлетворением отметила обсуждения и презентации стран во время виртуальной сессии, резюме которых будет включено в приложения и на веб-странице совещания.
2. РГ рассмотрела мероприятия, осуществляемые секретариатами ЭСКАТО и ЕЭК ООН в рамках РГ, проведенные со времени последней сессии, и выразила признательность ввиду полезности этих мероприятий для стран СПЕКА.
3. РГ рекомендовала продолжить совершенствование бесперебойного цифрового подключения и мониторинга электронной устойчивости в рамках Генерального плана Азиатско-Тихоокеанской Информационной Магистральной (АТ-ИС) на 2019–2022 годы, который должен стать ориентиром на следующем этапе в 2022–2024 годах. РГ просила ЭСКАТО разработать единую информационную платформу с модулями автоматизации и моделирования для определения совместимости, экономической эффективности и определения инфраструктурных проектов, которые пригодны для развертывания ИКТ для интеллектуальных коридоров.
4. РГ предложила разработать рамки сотрудничества для периода восстановления после пандемии, которые могут опираться на инструментарий ЭСКАТО по электронной устойчивости с точки зрения управления пандемией, и решила разработать общую стратегию и план работы по цифровой трансформации в странах СПЕКА, и связанную с этим панель показателей электронной устойчивости для улучшения готовности к кризисным ситуациям в будущем.
5. РГ отметила, что в связи с ростом экстремальных явлений, связанных с климатом, возникла необходимость в создании потенциала для использования инноваций в области ИКТ, ГИС и геопространственных данных для уменьшения опасности бедствий. В связи с этим возникла необходимость в укреплении институционального потенциала стран Центральной Азии для интеграции геопространственной и статистической информации с уделением особого внимания медленным стихийным бедствиям, особенно мониторингу засух и развитию земельных счетов в Центральной Азии.
6. РГ приняла к сведению презентацию о методологии проведения национальных оценок пробелов в сфере науки, технологий и инноваций (НТИ) в каждой из стран СПЕКА и план окончательного отчета по субрегиону СПЕКА. РГ подчеркнула важность этих оценок для определения ключевых вопросов в сфере НТИ, представляющих общий интерес для всех стран СПЕКА. Рабочая группа рекомендовала широкое распространение результатов этих исследований, чтобы помочь странам СПЕКА в разработке планов действий по реализации Инновационной стратегии СПЕКА в области устойчивого развития. В

заключительном исследовании также будет намечен путь для стран СПЕКА с точки зрения инновационной политики, направленной на содействие устойчивому развитию, включая рекомендации по поддержке устойчивого восстановления после COVID-19 и перехода к циркулярной экономике.

7. РГ приветствовала инициативу по проведению Обзора инноваций для устойчивого развития ЕЭК ООН в Узбекистане при условии наличия внебюджетных ресурсов, основываясь на опыте предыдущих обзоров Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана.

8. РГ приняла обновленную Программу работы на вторую половину 2020 года и 2021 год с рекомендацией более активного привлечения бизнеса и частного сектора для выполнения целей и задач программы.

9. РГ приняла решение о проведении своего следующего заседания в 2021 году и об определении точной даты и места проведения путем консультаций со странами СПЕКА.

10. РГ выразила искреннюю благодарность Правительству Республики Казахстан за председательствование во время первого виртуального заседания РГ СПЕКА по ИТУР и просит Председателя информировать Руководящий Совет СПЕКА по результату работы заседания.

11. РГ выразила признательность секретариатам ЭСКАТО и ЕЭК за их усилия по организации виртуального заседания РГ в исключительных обстоятельствах связанных с COVID-19 и за их активную работу по поддержке деятельности РГ по ИТУР.

ПРИЛОЖЕНИЕ II

ПРОГРАММА РАБОТЫ РГ СПЕКА ПО ИТУР НА ИЮЛЬ 2020-ДЕКАБРЬ 2021¹

Действия, 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.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ПРЕДУСМОТРЕННАЯ НА ИЮЛЬ 2020-ДЕКАБРЬ 2021 ГОДА

- 1. Нарращивание 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.

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) Организация регионального / субрегионального мероприятия по наращиванию потенциала в области инноваций и технологий для устойчивого развития, возможно, в связи с ежегодной сессией РГ по ИТУР (предварительно намечено на 2021 год);

¹ Данная программа работы охватывает оставшуюся часть 2019 года после одиннадцатой сессии и период 2020–2021 годов

- (ii) Участие экспертов из стран СПЕКА в совещаниях ЕЭК ООН по вопросам стратегии и деятельности по наращиванию потенциала в целях содействия развитию знаний для руководителей 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.

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 рекомендаций политики инноваций в отдельных странах региона СПЕКА (предусмотрено на 2020 и 2021 годы).

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) Деятельность по наращиванию потенциала по запросу стран СПЕКА, например, по

интеграции инновационной политики в национальную стратегию устойчивого развития и поддержка участия стран СПЕКА в более широких инициативах ООН в поддержку Повестки дня на период до 2030 года; а также

(ii) Разработка 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.

4. Осуществление деятельности ЭСКАТО в поддержку инициативы Азиатско-Тихоокеанской Информационной Супермагистрали

Цели:

Укреплять региональное сотрудничество и связь посредством реализации инициативы Азиатско-Тихоокеанской Информационной Супермагистрали.

Объяснение:

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

Предлагаемые мероприятия:

- (i) Участие заинтересованных сторон (политиков, старших должностных лиц и представителей частного сектора) из стран СПЕКА в совещаниях Руководящего комитета Азиатско-Тихоокеанской Информационной Супермагистрали;
- (ii) Участие заинтересованных сторон (руководителей, старших должностных лиц и представителей частного сектора) из стран СПЕКА в совещании (-ях) Субрегиональной руководящей группы Азиатско-Тихоокеанской Информационной Супермагистрали;
- (iii) Участие заинтересованных сторон (руководителей, старших должностных лиц и представителей частного сектора) из стран СПЕКА в совещаниях группы экспертов и субрегиональном семинаре по развитию потенциала (планируется в Казахстане) и национальных семинарах (планируется в Казахстане и Кыргызстане);
- iv) Субрегиональные и национальные доклады о совместном развертывании волоконно-оптических кабелей для изучения диверсификации волоконно-оптических маршрутов с использованием возможностей, создаваемых совместным использованием и развертыванием инфраструктуры;
- v) Исследование эксплуатационных моделей трансграничных наземных кабельных сетей для реализации Азиатско-тихоокеанской Информационной Супермагистрали в целях содействия достижению консенсуса в отношении трансграничного межсекторального волоконно-оптического совместного развертывания;

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

Цели:

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

Обоснование:

Проект соответствует целям рабочей группы по ИТУР, как указано в ее техническом задании. Мероприятия будут финансироваться за счет внебюджетных ресурсов Азиатско-Тихоокеанского учебного центра информационно-коммуникационной технологии в целях развития (АТЦИКТ), а совместное финансирование будет осуществляться через национальных и субрегиональных партнеров.

Предлагаемые мероприятия:

i) Проведение семинаров по наращиванию потенциала по основным программам АТЦИКТ в области ИКТ для развития (например, тренингов по управлению на основе данных в Казахстане, предварительное намечено на последний квартал 2019 года);

(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 финансирования и наличия 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 (АТЦИКТ).

6. *Наращивание потенциала по использованию ИКТ и ГИС для снижения риска бедствий.*

Цели:

Разработать основанные на знаниях инструменты для управления рисками стихийных бедствий и повысить устойчивость через политику развития и стратегического планирования стран СПЕКА.

Объяснение:

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

Предлагаемые мероприятия:

- (i) Помочь странам СПЕКА использовать инструменты принятия решений для мониторинга засухи и раннего предупреждения;
- (ii) Организовать стипендиальную программу КОИСА (Корейское агентство международного сотрудничества)-ЭСКАТО на 2019 год: наращивание потенциала в области мониторинга засухи; и раннее предупреждение с использованием геоространственных информационных систем (ГИС).
- (iii) ЭСКАТО оказывает постоянную поддержку в снижении риска бедствий, содействуя применению инновационных технологий, включая ИКТ и ГИС.

7. 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.

Объяснение:

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

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 стратегии, имеющейся информации, источников данных, заинтересованных сторон и институциональных механизмов, необходимых для разработки или укрепления земельного счета.
- (ii) Организовать первый региональный семинар и совещания группы экспертов для

обсуждения предварительной оценки по мониторингу засухи и учету земель в регионе Центральной Азии, а также содействовать наращиванию потенциала по использованию Системы эколого-экономического учета (СЭЭУ) и рамочной основы для интеграции геопространственной и статистической информации;

(iii) Организация политических форумов для обмена ключевыми выводами и методологиями для оценки реализации ЦУР, связанных с бедствиями.

ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ

Область деятельности	Ведущий исполнительный орган	Временное ограничение
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	Июль 2020-Декабрь 2021
Реализация проекта ЕЭК ООН по обзорам инноваций для устойчивого развития отдельных стран	ЕЭК ООН	Июль 2020-Декабрь 2021
Поддержка стран СПЕКА в содействии инновациям для достижения ЦУР	ЕЭК ООН	Июль 2020-Декабрь 2021
Осуществление деятельности ЭСКАТО в поддержку инициативы Азиатско-тихоокеанской информационной магистрали	ЭСКАТО	Июль 2020-Декабрь 2021
Укрепление национального потенциала использования ИКТ для социально-экономического развития	ЭСКАТО	Июль 2020-Декабрь 2021
Развитие потенциала по использованию ИКТ и ГИС для снижения риска бедствий	ЭСКАТО	Июль 2020-Декабрь 2021
Укрепление институционального потенциала по интеграции геопространственных и статистических данных с акцентом на мониторинг засухи и учет земельных ресурсов в Центральной Азии	ЭСКАТО	Июль 2020-Декабрь 2021

ПРИЛОЖЕНИЕ III

Рабочая Группа по Инновациям и технологиям для устойчивого развития (РГ по ИТУР) в рамках Специальной Программы ООН для Экономик Центральной Азии (СПЕКА)

Виртуальное первое заседание

(Страна-Председатель: Казахстан, 30 июля 2020)

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

/ENGLISH ONLY/

AFGHANISTAN

Mr. Nesar Ahmad Abidi, Head of Foreign Relation, Ministry of Communication and Information Technology, Kabul.

Mr. Hayatullah Ibrahimy, Director of Innovation & Emerging Technologies, Ministry of Communications & IT, Kabul.

Mr. Rahmanullah Safi, Specialist/ IT Unions, Ministry of Communications & IT, Kabul

AZERBAIJAN

Mr. Emil Ahmadov, Leading Adviser, Department of International Cooperation, Ministry of Transport, Communications and High Technologies, Baku.

Ms. Aygun Ahmadova, Senior Adviser, Innovation and Digital Development Department, Ministry of Transport, Communications and High Technologies, Baku.

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

KAZAKHSTAN

H.E. Mr. Ospanov Ablaykhan Yesenovich, Vice Minister, Ministry of Digital Development, Innovation and Aerospace Industry, Nur-Sultan.

Mr. Meirbek Mukatov, Deputy Director of Innovation Ecosystem Department, Ministry of Digitalization, Innovation and Aerospace Development, Nur-Sultan.

Ms. Gulnara Sembekovna Bukeeva, Director, Department of Public Policy and Infrastructure in the Field of Communications, of the Ministry of Digital Development, Innovation and Aerospace Industry, Nur-Sultan.

Ms. Duisembayeva Asel Serikkanovna, Deputy Director, Department of Digital Transformation, Ministry of Industry and Infrastructure Development (MIID), Nur-Sultan.

Mr. Ilias Ospanov, Director Center of Engineering and Technology Transfer (CETT) of the Ministry of Digital Development, Innovation and Aerospace Industry, Nur-Sultan.

Mr. Yelena Shevchenko, Director, Department of Innovations and Technology Development. QazInnovations (Center of Engineering and Technology Transfer), of the Ministry of Digital Development, Innovation and Aerospace Industry, Nur-Sultan.

Ms. Atanayeva Miraim, Deputy President of Information, Analytical center JCS, Information – Analytical Center JCS, Nur-Sultan.

Mr. Yerlik N. Karazhan, Advisor, Ministry of National Economy, Kazakhstan, Nur-Sultan.

Mr. Sabit Dosmaganbetovich Rashev, Senior Manager on Strategic Direction, NCO Autonomous Cluster Fund "Park of Innovative Technologies", Nur-Sultan.

Mr. Dias Muttakov, Specialist, Analysis and Innovation Strategic Initiatives Group, NCO Autonomous Cluster Fund "Park of Innovative Technologies", Nur-Sultan.

KYRGYZSTAN

Mr. Ermek Sochialovich Omuraliev, Director 6th Department, The Ministry of Foreign Affairs of the Kyrgyz Republic, Bishkek.

Ms. Albina Suinalieva, Attaché, 6th Political Department, Economic Diplomacy & Foreign Economic Affairs, Ministry of Foreign Affairs, Bishkek.

Mr. Nourlan Mamyrov, Adviser, Ministry of Foreign Affairs, Bishkek.

Mr. Aibek Kurenkeev, E-commerce Association, Bishkek

Mr. Daniyar Arynov, Founder, Public-Private Partnership (PPP) Center under the Ministry of Economy, Bishkek.

Mr. Karatai Dzhangeldiev, Public-Private Partnership (PPP) Center under the Ministry of Economy, Bishkek.

Mr. Urmat Mekishev, Lead Project Manager, LLC Put in Byte, High Technology Park, Bishkek.

TAJKISTAN

Ms. Dilorom Jumakhonzoda, Chief of Department of Science, Innovation and Information Resources of Division of Development of Social Spheres, Ministry of Economic Development and Trade, Dushanbe.

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

TURKMENISTAN

Mr. Selim Tajiyev, Attache, Digital Diplomacy Department, Ministry of Foreign Affairs, Ashgabat.

Mr. Dovlet Chotbayev, Third Secretary, Department of International Organizations, Ministry of Foreign Affairs, Ashgabat.

UZBEKISTAN

Mr. Nodirbek Khoshimov, Head of Department, Ministry of Investments and Foreign Trade, Tashkent.

Mr. Shakhobiddin Sharifov, Director, Scientific and Practical Center for the Implementation of Innovative Projects under the Ministry of Innovative Development, Tashkent.

Mr. Alizhon Aliyev, Ministry of Investments and Foreign Trade, Tashkent.

Ms. Anastasiya Belova, Chief Specialist, Administration for Tariff and Non-Tariff Regulation Measures, Ministry of Investment and Foreign Trade, Tashkent.

Ms. N. Zufarova, Head of the Administration for Tariff and Non-Tariff Regulation Measures, Ministry of Investment and Foreign Trade, Tashkent.

Mr. N. Khoshimov, Head of the Marketing Administration for Tariff and Non-Tariff Regulation Measures, Ministry of Investment and Foreign Trade, Tashkent.

Ms. Shirin Khalmetova, Head, International Department of Scientific and Practical Center for the Implementation of Innovative Development, Tashkent.

Mr. Shokhrukhbek Nazarov, Head, Exhibitions and Laboratories Organization Sector of Scientific and Practical Center for the Implementation of Innovative Development, Tashkent.

EXPERTS AND INTERNATIONAL ORGANIZATIONS

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

Mr. Aziz Soltobaev, National expert (STI gap analysis) for Kyrgyzstan.

Mr. Ahsanullah Mohsen, National expert (STI gap analysis) for Afghanistan.

Mr. Bahodur Mengliev, National expert (STI gap analysis) for Tajikistan.

Ms. Yuliya Aliyeva, National expert (STI gap analysis) for Azerbaijan

Mr. Zafar Makhmudov, Executive Director, Regional Environment Centre for Central Asia, (CAREC)

Ms. Lyudmila Kikhtenko, Regional Environmental Center for Central Asia (CAREC)

Ms. Shynar Toilybayeva, Regional Environmental Center for Central Asia (CAREC)

Ms. Panisa Sermchaywong, University of Michigan, USA (Thailand)

ESCAP AND ECESCRETARIATS

Ms. Tiziana Bonapace	Director, Information and Communications Technology and Disaster Risk Reduction Division (IDD), ESCAP
Ms. Elisabeth Tuerk	Director, Economic Cooperation and Trade Division, United Nations Economic Commission for Europe
Mr. Nikolay Pomoshchnikov	Officer-in-Charge of the Sub-regional Office for North and Central Asia (SONCA), ESCAP
Mr. Sanjay Srivastava	Chief, Disaster Risk Redcution Section, Information and Communications Technology and Disaster Risk Reduction Division, UN ESCAP
Mr. Keran Wang	Chief, Space Applications Section, Information and Communications Technology and Disaster Risk Reduction Division, UN ESCAP

Mr. Tsuen Yip Jonathan Wong	Chief of Section, Trade and Investment Division of ESCAP
Mr. Tae Hyung Kim	Economic Affairs Officer, Space Application Section, Information and Communications Technology and Disaster Risk Reduction Division, UN ESCAP
Ms. Aida Karazhanova	Economic Affairs Officer, IDS & Development Section (IDS), IDD, ESCAP
Mr. Christopher Athey	Economic Affairs Officer, Innovative Policies Development Section, United Nations Economic Commission for Europe (ECE)
Ms. Madhurima Sarkar- Swaisgood	Economic Affairs Officer, Disaster Risk Reduction Section, Information and Communications Technology and Disaster Risk Reduction Division, UN ESCAP
Ms. Ainur Dyussyubekova	SONCA, ESCAP
Mr. Christophe Bontemps	Statistical Institute for Asia and the Pacific, ESCAP
Mr. Michal Podolski	Associate Economic Affairs Officer, United Nations
Ms. Elena Dyakonova	Consultant, IDS, IDD, ESCAP
Ms. Cristina Bernal Aparicio	Individual contractor, IDS IDD, ESCAP
Ms. Lyudmyla Tautiyeva	Consultant, United Nations Economic Commission for Europe
Mr. Timur Nurpeissov	Interpreter, SONCA, ESCAP
Ms. Anna Adodina	Interpreter, SONCA, ESCAP
Ms. Nazira Alimzhanova	Intern, IDS, IDD, ESCAP
Ms. Jiarui Wang	Intern, ICT and Development Section, Information and Communications Technology and Disaster Risk Reduction Division, UN ESCAP

Ms. Maya Ines Louise Barkin	Intern, ICT and Development Section, Information and Communications Technology and Disaster Risk Reduction Division, UN ESCAP
Ms. Minyi Hou	Intern, Economic Cooperation and Trade Division, United Nations Economic Commission for Europe
Mr. Rahul Suman	Intern, UN ESCAP
