

Совещание группы экспертов по использованию инновационных технологий для продвижения «зеленой» трансформации в целях устойчивого развития в Северной и Центральной Азии

Смешанный формат совещания

26-27 марта 2024 года | Алматы, Казахстан и онлайн

КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Вводная информация

Развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю (РСНВМ), расположенные в Северной и Центральной Азии, добились определенного прогресса в реализации Венской программы действий для развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, на десятилетие 2014–2024 годов (далее – ВПД). Однако пандемия COVID-19, геополитическая напряженность, изменение климата и расширение цифрового разрыва усугубили существующую уязвимость РСНВМ в плане отсутствия продовольственной безопасности, высоких транспортных и торговых издержек, а также риска отставания от глобального цифрового развития. Отсутствие выхода к морю и перечисленные дополнительные проблемы препятствуют прогрессу РСНВМ на пути к экономическим преобразованиям и устойчивому развитию в субрегионе.

Новые и инновационные технологии могут помочь РСНВМ в ускорении устойчивого развития в субрегионе. Интегрируя эти инновации в стратегии развития, РСНВМ в регионе могут стимулировать устойчивые и инклюзивные экономические преобразования, а также смягчить последствия изменения климата.

Цифровизация, охватывающая искусственный интеллект (ИИ), Интернет вещей (IoT) и облачные вычисления, является преобразующей силой, которая может внести значительный вклад в экологизацию региона. Внедряя цифровые инновации, РСНВМ могут принимать обоснованные решения, совершенствовать экологический мониторинг, повышать устойчивость и адаптивность перед лицом меняющихся проблем развития.

Транспортный сектор продолжает играть важнейшую роль в обеспечении региональной соединяемости и обеспечении доступа РСНВМ к основным услугам и экономическим возможностям. Новые технологии и инновации, такие как электротранспорт, цифровизация и устойчивые логистические решения, служат важными инструментами, позволяющими сделать этот сектор более экологичным и устойчивым. Внедрение указанных технологий не только повышает эффективность транспорта, но и значительно сокращает выбросы углекислого газа, способствуя общему экологическому оздоровлению инфраструктуры субрегиона.

Доступ к инновационным технологиям необходим для повышения производительности сельского хозяйства и улучшения условий жизни в сельских регионах, поскольку доля сельского, лесного и рыбного хозяйства в валовом внутреннем продукте (ВВП) и общей занятости в ряде РСНВМ остается высокой¹. Агроэкология и биотехнологии предлагают решения по внедрению экологически

¹ https://www.un.org/ohrlls/sites/www.un.org.ohrlls/files/files/euro_asia_vpoa_review_report_2023.pdf

чистых и климатически устойчивых методов ведения сельского хозяйства, которые обеспечивают продовольственную безопасность при минимальном воздействии на окружающую среду. Новые инновации, такие как геномика сельскохозяйственных культур, прецизионное сельское хозяйство, устойчивые методы ирригации и инновационное управление посевами, могут повысить общую производительность сектора и одновременно способствовать трансформации продовольственных систем субрегиона.

В Северной и Центральной Азии все чаще признается настоятельная необходимость использования технологий для осуществления «зеленой» трансформации в интересах устойчивого развития. В Евро-Азиатском призыве к действию, принятом на Региональном совещании высокого уровня Евро-Азиатского региона по обзору Венской программы действий в Бангкоке (Таиланд) в августе 2023 года, отмечается, что ограниченные технологические возможности остаются ключевым препятствием для РСНВМ в данном субрегионе. Было также отмечено, что новые технологии могут повысить перспективы развития, частично смягчить географические и другие проблемы, а также предотвратить и смягчить риск дальнейшей деиндустриализации экономики РСНВМ. В документе содержится призыв к международным и региональным организациям укреплять технический потенциал и проводить исследования, а также содействовать более широкому использованию решений по упрощению процедур торговли, опирающихся на технологии и основанных на информационно-коммуникационных технологиях (ИКТ), для поддержки РСНВМ. Важнейшее значение для успешной трансформации имеют финансовая и техническая помощь и передача технологий².

На Экономическом форуме Специальной программы ООН для экономик Центральной Азии (СПЕКА) в 2023 году также прозвучал призыв к странам субрегиона учитывать новые технологии и обеспечение устойчивости производства товаров и услуг при будущем планировании, а также уделять приоритетное внимание устойчивому к климатическим изменениям сельскому хозяйству³. В Бакинской декларации, принятой на саммите СПЕКА в ноябре 2023 года, в качестве приоритетных направлений выделены цифровизация и «зеленая» трансформация в Среднем коридоре. Приоритетными темами были названы региональное сотрудничество по укреплению цифровой соединяемости, содействие цифровизации и интеллектуальные транспортные решения, а также применение инновационных технологий для достижения Целей устойчивого развития (ЦУР). При этом ключевую роль в стимулировании инноваций может сыграть частный сектор.

В этом контексте Совещание группы экспертов станет платформой, на которой заинтересованные стороны смогут собраться вместе, обменяться мнениями и наладить сотрудничество в целях содействия внедрению и адаптации новых инноваций и новейших технологий для более экологичного и устойчивого экономического развития в Северной и Центральной Азии.

Цель:

Основная цель Совещания группы экспертов (СГЭ) заключается в изучении возможностей стран Северной и Центральной Азии по продвижению инноваций и адаптации новых, новейших и подходящих технологий для обеспечения «зеленой» трансформации в интересах устойчивого развития. На СГЭ будут рассмотрены стратегии в области инноваций и технологий и оценено их влияние на цифровое развитие, обеспечение устойчивого транспорта и климатически оптимизированного сельского хозяйства для решения сохраняющихся проблем развития и негативных последствий многочисленных кризисов в Северной и Центральной Азии. На нем будут выработаны конкретные рекомендации для политиков и налажено региональное сотрудничество с

² <https://www.un.org/ohrlls/events/high-level-euro-asia-regional-review-meeting-vienna-programme-action-landlocked-developing>

³ <https://unece.org/speca/events/2023-speca-economic-forum>

целью проведения третьей Конференции ООН по развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, в июне 2024 года в Кигали, Руанда.

Участники:

В работе Совещания группы экспертов примут участие представители министерств, ответственных за разработку политики в области науки, технологий и инноваций (НТИ), эксперты в области цифрового развития, устойчивого транспорта и климатически оптимизированного сельского хозяйства. К участию приглашаются заинтересованные стороны из академических кругов, частного сектора, международных и региональных организаций, а также гражданского общества и общественных организаций.

Совещание группы экспертов по использованию инновационных технологий для продвижения «зеленой» трансформации в целях устойчивого развития в Северной и Центральной Азии

26-27 марта 2024 года

Здание ООН, ул. Байзакова 303, Алматы, Казахстан

Программа и обзор сессий

Время	Сессии
26 марта 2024 года	
Первая половина дня	<p>Открытие</p> <hr/> <p>Сессия 1: Обзор политики в области науки, техники и инноваций (НТИ), направленной на решение проблем развития РСНВМ в Северной и Центральной Азии</p> <p>На этой сессии будут обсуждаться, в частности, следующие вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Состояние и тенденции развития науки, техники и инноваций в Северной и Центральной Азии • Политика, нормативные акты и передовая практика, способствующие развитию науки, техники и инновационной деятельности в субрегионе • Политика в области образования и развития человеческих ресурсов для повышения инновационного потенциала и навыков • Роль государственного и частного секторов в развитии инфраструктуры и экосистемы инновационной деятельности в субрегионе • Поддержка инновационного предпринимательства на национальном и региональном уровнях • Устойчивая и эффективная мобилизация ресурсов в поддержку инноваций, развития и адаптации инновационных технологий
Вторая половина дня	<p>Сессия 2: Содействие цифровой трансформации и региональному сотрудничеству в Северной и Центральной Азии</p> <p>На этой сессии будут обсуждаться, в частности, следующие вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Текущий прогресс и пробелы в развитии инфраструктуры ИКТ, управлении данными, политике в области ИКТ, способствующей цифровым инновациям • Состояние и возможности цифровой экономики • Конкретные примеры внедрения и адаптации решений на базе ИКТ в различных секторах для продвижения «зеленой» трансформации • Роль новых цифровых технологий, таких как ИИ, Интернет вещей, облачные вычисления, в содействии устойчивому развитию • Необходимость переподготовки кадров для использования преимуществ ИИ, автоматизации и других новых технологий

27 марта 2024 года	
Первая половина дня	<p>Сессия 3: Повышение уровня цифровизации и «зеленой» трансформации транспортных и экономических коридоров в Северной и Центральной Азии</p> <p>На этой сессии будут обсуждаться, в частности, следующие вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Содействие развитию электротранспорта, цифровизации и «умных» транспортных решений, устойчивых логистических решений • Ускорение цифровой трансформации обмена данными и документами в цепочках поставок и внедрение мер по цифровому транзиту • Конкретные примеры использования инноваций и технологий для создания и поддержания экологичной и устойчивой транспортной инфраструктуры в РСНВМ в субрегионе • Проблемы и возможности содействия разрыванию инфраструктуры ИКТ вдоль транспортных и экономических коридоров
Вторая половина дня	<p>Сессия 4: Использование инноваций и технологий в целях обеспечения устойчивого и климатически оптимизированного сельского хозяйства в Северной и Центральной Азии</p> <p>На этой сессии будут обсуждаться, в частности, следующие вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Потенциал инновационных технологий в обеспечении обусловленного климатическими условиями земледелия и сельскохозяйственной практики • Инновационные практики повышения эффективности устойчивого управления водными ресурсами в субрегионе • Эффективное использование агроэкологии, биотехнологий и механизации для обеспечения продовольственной безопасности и минимизации воздействия на окружающую среду • Инновации и инновационные технологии в агробизнесе, пищевой промышленности и сфере сельскохозяйственных услуг
	Заключительная сессия