

Брифинг о деятельности РГ СПЕКА по ИТУР за 2022-2023 годы и план работы на 2024- 2025 годы

Семинар по инновациям и
технологиям для устойчивого
развития СПЕКА

19 октября 2023

Ташкент, Узбекистан



**75 ЛЕТ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ
И СОТРУДНИЧЕСТВА
В РЕГИОНЕ**

Рабочая группа СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития

Мероприятия, проведенные после 3-й сессии



- ЕЭК ООН: Онлайн-тренинг для стран СПЕКА Эффективное управление и развитие бизнес-инкубаторов и акселераторов, 27-29 сентября 2022 г. (онлайн)
- ЕЭК ООН: Развитие бизнес-инкубаторов и стартап-акселераторов: тренинг для руководства университетов, 21 февраля 2023 г. (онлайн)
- ЕЭК ООН: Работа с венчурными фондами и бизнес-ангелами: Практический онлайн-тренинг ЕЭК ООН для сотрудников бизнес-инкубаторов и акселераторов в субрегионе СПЕКА, 16 марта 2023 г. (онлайн)
- Семинар ЕЭК ООН для руководителей инновационных подразделений по инновациям для экономики замкнутого цикла, 2 мая 2023 г., Ташкент

Рабочая группа СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития

Мероприятия, проведенные после 3-й сессии



- ЕЭК ООН: Программа развития потенциала Азербайджана по созданию экосистемы венчурного капитала, июнь-сентябрь 2023 года (онлайн)
- ЕЭК ООН: Учебная поездка в Грузию для разработчиков инновационной политики из субрегиона СПЕКА, 10-11 июля 2023 г., Тбилиси
- ЕЭК ООН: Субрегиональный семинар СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития, 18-19 октября 2023 г., Ташкент
- ЕЭК ООН: Конференция ЕЭК ООН В2В "Инновации для экономики замкнутого цикла: Соединяя стартапы и корпорации", 18 октября, Ташкент
- ЭСКАТО: Заседание группы экспертов ЭСКАТО по отслеживанию электронной устойчивости, 23 августа 2023 г., Бангкок
- Серия рабочих документов ЭСКАТО "Отслеживание электронной устойчивости в Северной и Центральной Азии", сентябрь 2023 г. (готовится к изданию)

Рабочая группа СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития

Мероприятия, проведенные после 3-й сессии



- ЭСКАТО: Онлайн-тренинг по использованию инструментов ЭСКАТО для развития и совместного развертывания инфраструктуры ИКТ в регионе, 5 июня 2023 г.
- ЭСКАТО: Национальный тренинг по информационной безопасности и конфиденциальности, 4-5 октября 2023 г., Астана
- ЭСКАТО: Форум "Цифровой мост 2023": подписание соглашения между Секретариатом ЭСКАТО и правительством Казахстана о совместном проведении министерской конференции по цифровой интеграции и трансформации, 12-13 октября 2023 г., Астана
- ЭСКАТО: Национальный тренинг по информационной безопасности и конфиденциальности, 4-5 октября 2023 г., Баку

Рабочая группа СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития

План работы



Область деятельности	Ведущий исполнительный орган	Период
<p>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</p>		
<p>Наращивание потенциала в отношении вариантов политики и практических инструментов для содействия развитию знаний</p>	<p>ЕЭК ООН</p>	<p>Октябрь 2023 – декабрь 2025</p>
<p>Реализация проекта ЕЭК ООН по обзорам инноваций в интересах устойчивого развития отдельных стран</p>	<p>ЕЭК ООН</p>	<p>Октябрь 2023 – декабрь 2025</p>
<p>Поддержка стран СПЕКА в содействии инновациям для достижения ЦУР</p>	<p>ЕЭК ООН</p>	<p>Октябрь 2023 – декабрь 2025</p>

Рабочая группа СПЕКА по инновациям и технологиям для устойчивого развития

План работы ЭСКАТО



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

Новая инновационная политика для стран с переходной экономикой в субрегионе СПЕКА

Семинар по инновациям и
технологиям для устойчивого
развития СПЕКА

19 октября 2023

Ташкент, Узбекистан



**75 ЛЕТ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ
И СОТРУДНИЧЕСТВА
В РЕГИОНЕ**

Контекст субрегиона СПЕКА

Аргументы в пользу инноваций для стимулирования роста и устойчивого развития

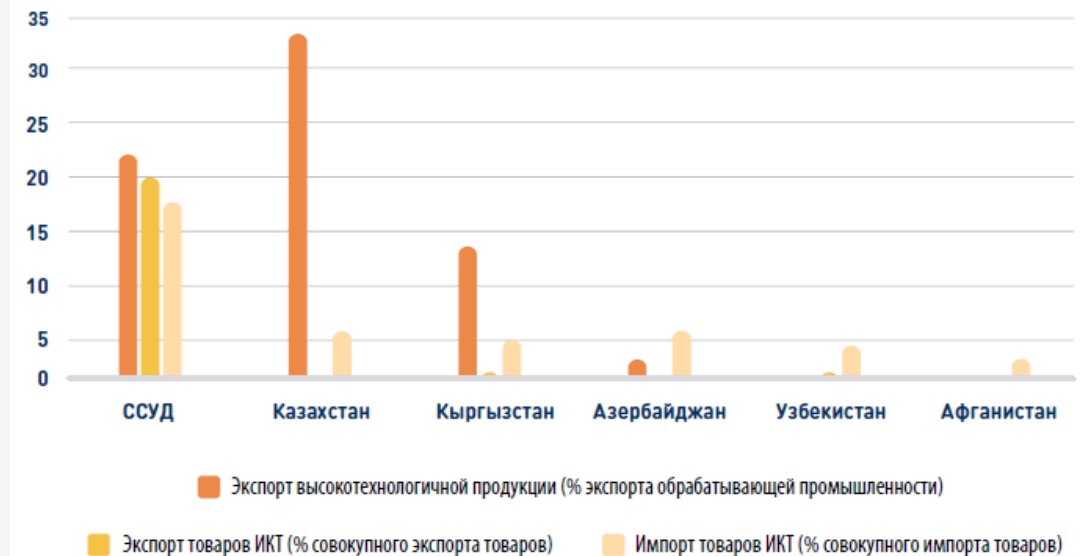


- Относительная деиндустриализация (обрабатывающая промышленность менее 19% ВВП) и высокая доля низкотехнологичных отраслей (в которых отсутствует продуктовая дифференциация)
- Большой потенциал интеграции ГЦП (за исключением ресурсо-ориентированной деятельности) из-за слабой инфраструктуры (логистика, оценка соответствия, неторговые барьеры)
- Низкая интенсивность НИОКР (расходы на НИОКР менее 0,5 % и неуклонно снижаются с 1990-х гг.) и преимущественно неформальные связи между НИИ и бизнесом;
- Чрезмерная зависимость от сырьевых отраслей для роста, создающая проблемы для устойчивого роста
- Национальные инновационные и предпринимательские системы находятся в стадии развития с пробелами в координации политики, возможностях государственных и частных субъектов, последствиях процесса реформ в других секторах



- Акцент на адаптации инноваций (не развитие передовых инноваций) но отсутствие потенциала для освоения и адаптации этих инноваций
- **Инновации как движущая сила устойчивого экономического роста с социальными и экологическими выгодами**
- Инновации выходят далеко за рамки секторов, интенсивно использующих НИОКР, и могут и должны происходить в любой точке экономики

Рисунок 3 • Экспорт высокотехнологичной продукции и торговля товарами ИКТ в странах СПЕКА и странах со средним уровнем дохода, 2021 год



Новый подход к инновационной политике

Аргументы в пользу новой инновационной политики (НИП) в странах с переходной экономикой



- Инновационная политика в странах СПЕКА в последнее время укрепилась за счет новых инструментов политики, опирающихся на опыт развитых стран, НО эффект от этих инструментов остается неоднозначным (например, эффективность бизнес-инкубаторов и акселераторов);
- Политика в области НТИ часто была сосредоточена на коммерциализации финансируемых государством НИОКР, упуская из виду большой потенциал для инноваций и деятельности, способствующей повышению производительности.
- Подход к инновационной политике нуждается в горизонтальной (межотраслевой) и вертикальной (меж-институциональной) координации
↓
- Перенос передового опыта и политики из других контекстов оказался более трудным
- Новый подход к инновационной политике, адаптированный к экономическому и институциональному контексту СПЕКА предполагает:
 - межотраслевой и экспериментальный подход к инновационной и технологической модернизации
 - тесное сотрудничество между государственным и частным секторами, совместные инициативы
 - роль государства как посредника в системном взаимодействии, способного устранять сбои в координации;
 - понимание того, что ни один игрок в системе не обладает совершенными знаниями/информацией, поэтому сотрудничество и эксперименты являются ключом к успеху

Принципы реализации новой инновационной политики

- Принцип 1** Разработка инновационной политики как средства достижения цели
- Принцип 2** Создание широких возможностей для осуществления экспериментальной деятельности в рамках проводимой политики посредством экспериментальных проектов
- Принцип 3** Содействие более тесному взаимодействию с заинтересованными сторонами в области инноваций при разработке и осуществлении политики в сфере НТИ
- Принцип 4** Обеспечение действенной координации между государственными органами, в том числе на субнациональном уровне
- Принцип 5** Принятие более широкого взгляда на инновации с акцентом на модернизацию технологий
- Принцип 6** Определение наиболее перспективной политики в сфере НТИ на основе тщательной оценки возможностей ее осуществления
- Принцип 7** Сочетание инвестиций в физическую инфраструктуру поддержки НТИ с совершенствованием нематериальной инфраструктуры

Недостатки в системе управления и институциональном потенциале, сдерживающие прогресс в части новой инновационной политики (1)

1. Недостаточная координация разработки и реализации политики в области НТИ

- Инновационные системы часто фрагментированы, различные субъекты действуют разрозненно (координация между уровнями государственного управления, нехватка ресурсов, в т.ч. человеческих и финансовых).
- Практика политики для рассмотрения: Национальный совет по инновациям Малайзии.

2. Слабая культура мониторинга и оценки

- Культура мониторинга и оценки имеет ключевое значение для экспериментального обучения (включая регулярное включение обратной связи от бенефициаров, сбор соответствующих данных, выделение достаточных ресурсов на запланированные мероприятия).
- Практика политики для рассмотрения: Центр стратегического анализа при Правительстве Литвы (STRATA).

3. Недостаточное участие частного сектора в разработке и реализации политики

- Взаимодействие с частным сектором недостаточно институционализировано, что приводит к разрыву между разработчиками политики и частным сектором.
- Практика политики для рассмотрения: Экономический совет при премьер-министре Молдовы.

4. Отсутствие данных, лежащих в основе надежной, научно обоснованной политики в области НТИ

- Методы сбора данных различаются, проблемы с международной сопоставимостью данных; недостаточный сбор и доступность данных по всему региону.
- Практика политики для рассмотрения: Сбор (картирование) данных JRC Сербии и ЕС для определения приоритетов развития инновационного и научного потенциала

5. Бизнес-среда требует улучшения в области прозрачности и подотчетности

- Бюрократия, отсутствие прозрачности и конкуренции препятствуют инновациям, оказывая несоразмерное воздействие на малые фирмы.
- Практика политики для рассмотрения: Цифровизация государственных услуг и государственного управления

Недостатки в системе управления и институциональном потенциале, сдерживающие прогресс в части новой инновационной политики (2)

6. Доступ к финансированию, особенно к акционерному капиталу

- Финансовая система в развитии, доминанция коммерческого банковского сектора с акционерным капиталом.
- Практика для рассмотрения: облегчение доступа к финансированию, напр. инновационные ваучеры и инструменты долевого участия; меры, ориентированные на конкретные группы предприятий (ИБРП, женщины-предприниматели);

7. Глобальные ПСЦ недостаточно используются для стимулирования инноваций и импорта знаний

- Слабая интеграция в ГПСЦ (за исключением сырьевых секторов), некоторые «очаги передового опыта», где хорошо работают связи между промышленностью и наукой; проблемы с логистикой и инфраструктурой, препятствующие интеграции; ПЗИ недостаточно задействованы в передаче знаний и технологий.
- Практика для рассмотрения: Грузия, Enterprise Georgia

8. Управленческие способности собственников инновационного бизнеса слабы

- Ограниченный потенциал, особенно управленческие навыки, и отсутствие государственных программ подготовки лидеров; несоответствие навыков на рынке труда.
- Практика для рассмотрения: Ирландия, Национальный совет по профессиональным навыкам (мониторинг текущих и будущих навыков); Enterprise Ireland (тренинги для бизнес-менеджеров).

9. Разрыв между финансируемыми государством исследованиями и рынком

- Недоинвестирование государственной исследовательской системы, недостаточно развитые структуры коммерциализации научных исследований (например, вывод инновационных и технологических проектов на рынок); отсутствие официального сотрудничества и связей между научно-исследовательскими учреждениями и бизнесом;
- Практика для рассмотрения: Казахстан – гранты на коммерциализацию НИОКР; введение инновационных ваучеров, как это было сделано в Шотландии (часть более широкой схемы поддержки);

«Новая инновационная политика для стран с переходной экономикой в субрегионе СПЕКА»



Мероприятия ЕЭК ООН:

- Вебинар «Новые подходы к инновационной политике в странах с переходной экономикой субрегиона СПЕКА», 19 мая 2022 г. (обратная связь от заинтересованных сторон)
- Завершение публикации и ее выпуск в ноябре 2023 г. (Авторы: Аласдер Рид и Крис Бошманс, центр EFIS)

Поддержка инновационных быстрорастущих предприятий (ИБП) в субрегионе СПЕКА

Семинар по инновациям и
технологиям для устойчивого
развития СПЕКА

19 октября 2023

Ташкент, Узбекистан



**75 ЛЕТ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ
И СОТРУДНИЧЕСТВА
В РЕГИОНЕ**

Аргументы в пользу ИБП в странах СПЕКА

Обеспечение устойчивых структурных преобразований

- Страны СПЕКА переживают структурные преобразования, в ходе которых проводятся реформы в ряде секторов, в т.ч. поощрение предпринимательства и инноваций как движущей силы устойчивого роста.



- Инновационные фирмы играют ключевую роль в этом процессе, при этом особая группа малых групп инновационных, быстрорастущих предприятий (ИБП), обычно представляющих 2-6% бизнес-населения, играет непропорционально большую роль в стимулировании структурных преобразований, основанных на инновациях;
- Поскольку странам СПЕКА присуща слабая интеграция ГПСЦ и ограниченный потенциал в области НИОКР и инноваций, ИБП могут способствовать повышению уровня добавленной стоимости в экономике и поддержки диверсификации продуктов и услуг.

ИБП соответствуют трем критериям:

- имеют не менее 10 сотрудников в начале своего роста,
- имеют среднегодовой рост численности сотрудников и/или доходов более 10% в год в течение трехлетнего периода,
- осуществляют инновационную деятельность в широком смысле, т.е. внедряют новые или значительно улучшенные продукты, услуги, маркетинговые и организационные методы на местном рынке или в отрасли.

Они не обязательно стартапы, или присутствуют только в высокотехнологичном секторе, но также могут быть в сфере ухода за детьми и пожилыми людьми, строительства, розничной торговли и общественного питания и т. д. (например, первый в Литве «единорог» – Vinted).

Их называют «трансформационные предприниматели» (создание значительных рабочих мест и создания стоимости)

Они апробируют и масштабируют новые идеи, способные ускорить прогресс в достижении ЦУР.

High-growth enterprises by economic sectors in the EU, 2018

(as % of active enterprises with at least 10 employees in the respective sector)



Note: Data for sector 'Financial and insurance activities' are not available

Поддержка ИБП



UNEP

Инструментарий политики для обеспечения адресной поддержки

В силу инновационного, т.е. по своей сути рискованного характера своей деятельности, ИБП:

- значительно сильнее страдают от недостатков в бизнес-среде (например, в сфере регуляции, налогообложения, конкуренции)
- требуют специализированных услуг по поддержке роста на каждом этапе
- полагаются на доступность финансов с особым значением акционерного капитала
- нуждаются в высококвалифицированных сотрудниках, обладающих надлежащей подготовкой и навыками, а также в доступе к талантам
- полагаются на успешный доступ к международным связям и сетям (роль диаспоры)

Бизнес-среда, способствующая росту

- Нормативно-правовая база для инноваций и роста
- Налогообложение – стимулирование НИОКР, инноваций и инвесторов
- Меры со стороны спроса - Правительство как первопроходец

Специализированные услуги для ИБП

- Программы быстрого роста - подход к работе с клиентами
- Развитие экосистем и сетей поддержки
- Доступ к инновационным услугам и инфраструктуре

Финансы, адаптированные к каждому этапу роста

- Инструменты предоставления грантов и займов
- Краудфандинг, бизнес-ангелы и акселераторы
- Венчурный капитал: модели соинвестирования и фонды

Укрепление внутренних возможностей компаний для роста

- Лидерские качества
- Наличие сотрудников с техническими и творческими навыками
- Привлечение и удержание талантов

Интернационализация и бизнес-сети, поддерживающие масштабирование

- Международные сети - структурирование связей с диаспорой
- Консультации по рыночным тенденциям и выходу на рынок

Дорожная карта по внедрению политики поддержки ИБП в странах СПЕКА(1)

1. Разработка доказательной базы

- Для принятия решения о новых инструментах политики необходимо иметь и анализировать соответствующие достоверные данные.
- Нехватка данных о демографии, деятельности и результатах деятельности и компаний препятствует определению надлежащих инструментов политики и оценке прогресса, достигнутого после внедрения мероприятий и последующих шагов.

2. Создание правительственного подразделения по вопросам политики ИБП

- Объединение небольшой команды (например, обучение существующего персонала и найм новых специалистов (напр. специалистов по обработке и анализу данных) которые бы работали в рамках существующее агентство по МСП или схожей структуры в качестве «подразделения политики быстрого роста»

3. Принятие стратегии и приоритетов политики ИБП

- Создать целевую группу (представителей государственного и частного секторов) для разработки стратегии поддержки ИБП.

Дорожная карта по внедрению политики поддержки ИБП в странах СПЕКА(2)

4. Разработка стратегии и плана действий по политике ИБП

- План действий на 4-6 лет для тестирования новых инициатив и их оценки.

5. Создание пилотных схем для ИБП, их масштабирование в случае успеха

- Экспериментирование в области политики как ключ к решению проблемы ограниченного институционального потенциала и обеспечению эффективности распределения ресурсов.

6. Мониторинг и оценка политических инициатив

- На основе прозрачных индикаторов эффективности и подотчетного и гибкого механизма реализации и оценки мер поддержки.

7. Содействие сотрудничеству между странами СПЕКА в целях облегчения доступа к финансированию, обучению и интеграции в региональные и международные бизнес сети

- Пилотная программа роста предприятий, включающая в себя привлечение ресурсов и потенциала для обеспечения необходимого наставничества, финансирования и других видов поддержки на уровне региона (напр. несколько пилотных стран).

Справочник «Поддержка ИБП в субрегионе СПЕКА»



Мероприятия ЕЭК ООН:

- Вебинар «Вызовы и возможности поддержки ИБП в странах СПЕКА» 23 дек 2021
- Онлайн-тренинг «Поддержка ИБП в субрегионе СПЕКА», 15,17 февраля 2022 г.

Публикация вышла в 2022 году и доступна [здесь](#) (пока на английском языке)



Бизнес-инкубаторы для устойчивого развития в субрегионе СПЕКА

Семинар по инновациям и технологиям
для устойчивого развития СПЕКА

19 октября 2023

Ташкент, Узбекистан



**75 ЛЕТ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ
И СОТРУДНИЧЕСТВА
В РЕГИОНЕ**

Бизнес-инкубаторы как инструмент стимулирования инноваций и поддержки зеленого и устойчивого развития



Переход к зеленой экономике и экономике замкнутого цикла требует новых действий, переосмысления того, как мы производим и потребляем → инновации имеют решающее значение;

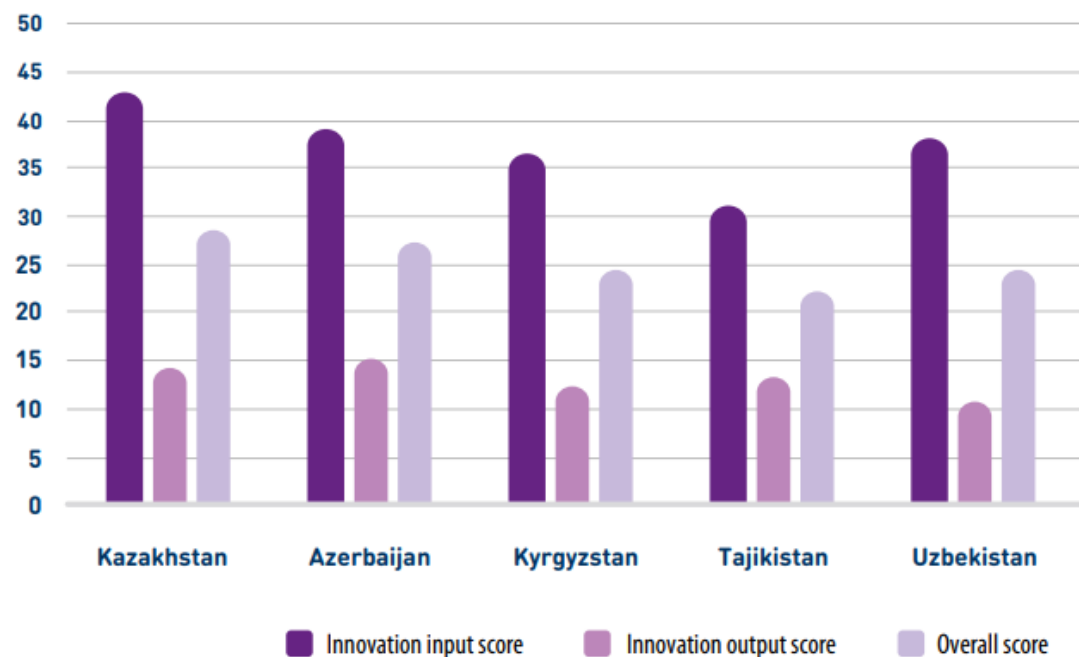


Бизнес-инкубаторы - важная часть инфраструктуры поддержки инноваций, которые являются мощным инструментом для стимулирования инновационного предпринимательства;



Бизнес-инкубаторы обеспечивают стимулы, поддержку, связи и благоприятную среду для экспериментов.

Global Innovation Index, 2020 (результаты)



- Успех БИ в поддержке новых и инновационных предприятий зависит от:
 - 1) Общей среды для ведения бизнеса;
 - 2) Развития национальной инновационной системы.
- В условиях переходного периода БИ часто рассматриваются как безопасная зона для новых предприятий, которые пытаются развиваться в сложной бизнес-среде, а неразвитость инновационной системы -> одна из причин неспособности БИ стимулировать инновации в широком масштабе;
- В субрегионе СПЕКА БИ и другие институты поддержки инноваций получили широкое распространение за последние десятилетия, но пока не играют систематической, каталитической роли в создании условий и поддержке широких экспериментов;
- Необходимо развитие потенциала частного сектора по освоению инноваций (с акцентом на освоение и адаптацию существующих идей, технологий и бизнес-моделей);
- Необходимы более широкие структурные реформы (например, защита прав собственности, конкуренция, нормативно-правовая база для инвестиций, предпринимательства, управления).

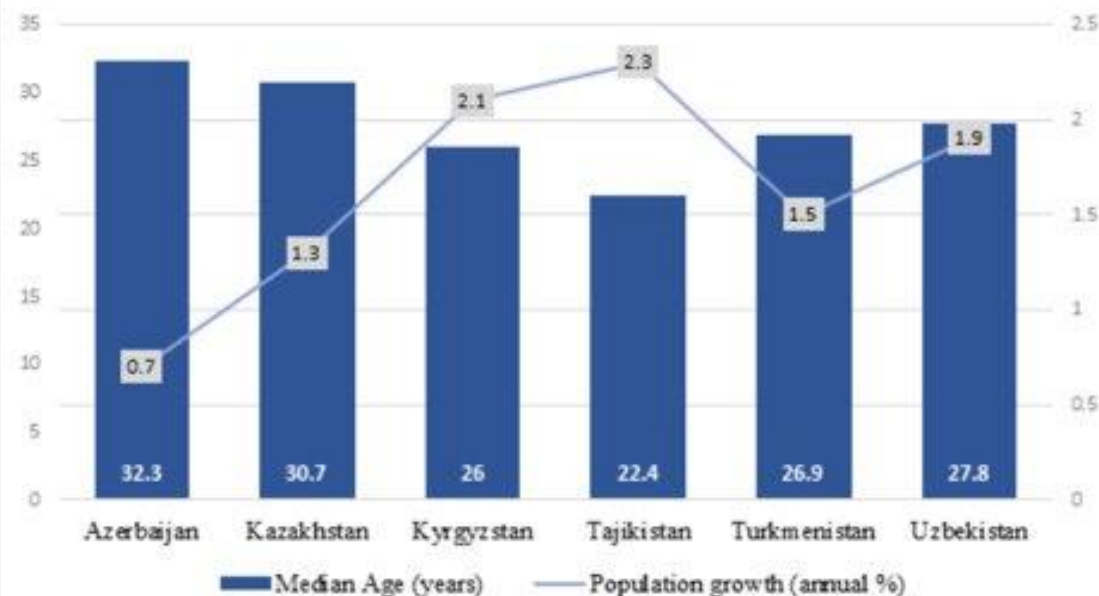
БИ сталкиваются с рядом операционных проблем и отсутствием предпринимательских навыков

Использование потенциала человеческого капитала в СПЕКА



- Помимо проблем в бизнес-среде и слабости инновационных систем, страны СПЕКА часто сталкиваются с проблемами, связанными с функционированием БИ;
- Отсутствие у сотрудников БИ необходимых навыков и компетенций для поддержки инновационных предприятий -> необходимость дальнейшего укрепления потенциала сотрудников БИ;
- Проблемы устойчивости, связанные с нереалистичными финансовыми моделями БИ, недостатком информации о рынке, нестабильной или недостаточной финансовой поддержкой;
- Отсутствие предпринимательского мышления и инновационной культуры среди молодого населения -> огромный потенциал для развития на основе данных демографических и образовательных тенденций;
- Уровень грамотности взрослого населения - 99%;
- Средний возраст населения - 28 лет (по сравнению с более чем 40 годами в большинстве стран ОЭСР).

Средний возраст населения (лет) и ежегодный прирост (%) в странах СПЕКА, 2020 год



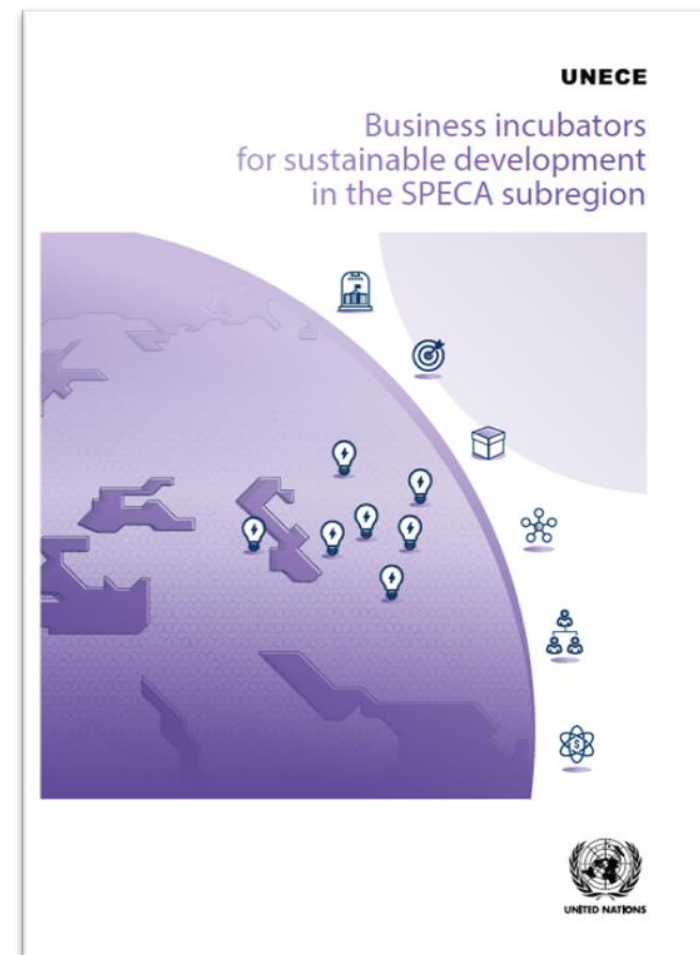
Бизнес-инкубаторы для устойчивого развития в субрегионе СПЕКА

Справочник ЕЭК ООН



UNECE

- Этот справочник представляет собой руководство по ключевым шагам по созданию, запуску и оценке программ бизнес-инкубаторов;
- Его рекомендации и инструменты предназначены для национальных и местных органов власти, университетов, а также тех, кто разрабатывает и управляет бизнес-инкубаторами и аналогичными учреждениями (например, акселераторами, центрами поддержки предпринимательства);
- Справочник отражает опыт Российской Федерации и Казахстана в области бизнес-инкубаторов (МГИМО, Строгино ТП, МОСТ) и основывается на международном опыте в этой области;
- Опубликовано в октябре 2021 г;
- [Доступно на ENG](#) и [RUS](#).



Основные выводы Обзора ЕЭК ООН по инновациям для устойчивого развития Узбекистана



Семинар по инновациям и технологиям для устойчивого развития СПЕКА

19 октября 2023

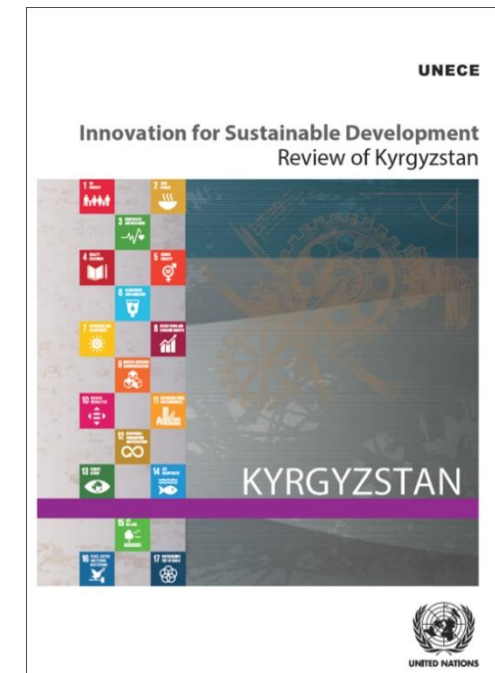
Ташкент, Узбекистан

**75 ЛЕТ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ
И СОТРУДНИЧЕСТВА
В РЕГИОНЕ**

Обзор проекта



- Обзор инноваций в интересах устойчивого развития (I4SDR) является одним из флагманских изданий ЕЭК ООН;
- I4SDR анализирует управление и механизмы инновационной политики в стране и предоставляет рекомендации и варианты политики, направленные на:
 - a) Стимулирование инновационной деятельности в стране;
 - b) Укрепление инновационного потенциала;
 - c) Повышение общей эффективности национальной инновационной системы;
- Работа включает в себя:
 - a) Сотрудничество с международными экспертами;
 - b) Сотрудничество с органами власти и широкое привлечение местных экспертов;
 - c) Факультативные разделы, дополняющие основные разделы.



Структура Обзора



Часть	Глава	Содержание
Часть 1	Глава 1 - Экономический обзор	Экономический обзор (показатели и тенденции)
	Глава 2 - Обзор инновационной деятельности	Обзор инновационных показателей
Часть 2	Глава 3. Национальная инновационная система и управление инновациями	Краткий обзор национальной инновационной системы, государственной политики и институтов с соответствующими рекомендациями
Часть 3	Глава 4 - Развитие инновационной инфраструктуры	Углубленные главы по конкретным вопросам с привлечением ведущих экспертов в данной области
	Глава 5 - Укрепление связей между наукой и промышленностью	

Инновации - движущая сила долгосрочного устойчивого развития Узбекистана



- В последние годы Узбекистан продемонстрировал значительный прогресс, проявив твердую политическую приверженность экономическим реформам, устойчивому развитию и инновационной политике;
- Теперь необходимо сохранить этот импульс и укрепить экономическую устойчивость для долгосрочного устойчивого развития, ключевым фактором которого являются инновации;
- Узбекистан обладает значительным, но не полностью задействованным инновационным потенциалом;
- Для обеспечения эффективности проводимой политики важное значение будет иметь пересмотр недавно принятых инициатив в преддверии новой инновационной стратегии.

Инновации - движущая сила долгосрочного устойчивого развития Узбекистана



- Необходимо, чтобы как можно больше людей опробовали как можно больше новых вещей, изучили происходящее, выявили возможности и устранили ограничения;
- Для этого необходимо продолжать усилия по созданию энергичного и жизнеспособного частного сектора, включая наращивание его абсорбционного потенциала;
- Необходимо обеспечить эффективную координацию инновационной политики, позволяющую интегрировать и взаимодействовать между всеми направлениями политики, влияющими на инновации;
- Необходимо обеспечить эффективную поддержку и достаточный доступ к ресурсам и услугам в рамках инновационной инфраструктуры для МСП, предпринимателей и начинающих компаний в различных отраслях для экспериментирования с новыми идеями по созданию стоимости;
- Необходимо развивать государственный и частный потенциал и связи для обеспечения передачи знаний и совершенствования технологий в области инноваций.

Инновации как важнейший фактор устойчивого развития и роста



Инновации, определяемые как систематическое экспериментирование с новыми идеями для создания стоимости, являются важнейшим фактором устойчивого развития

- Инновации являются ключом к диверсификации и модернизации экономики для повышения конкурентоспособности, укрепления устойчивости и создания прочной основы для будущего роста
- Инновации должны осуществляться на систематической основе во всех секторах, которые обладают потенциалом для повышения производительности и развития деятельности с высокой добавленной стоимостью
- Инновационные технологии, такие как блокчейн, IoT и ДНК-маркеры, предоставляют широкие возможности для модернизации деятельности в хлопчатобумажной и текстильной промышленности
- Переход к экономике замкнутого цикла; улучшение использования ресурсов и повышение эффективности, улучшение воздействия деятельности и минимизация экологических рисков

Узбекистан демонстрирует большой инновационный потенциал, который используется не в полной мере



- Инновации по своей природе непредсказуемы; государственная поддержка должна систематически стимулировать инновационную деятельность, компенсировать риски и обеспечивать гибкость процессов поиска новых возможностей для решения социально-экономических проблем.
- I4SDR представляет собой оценку инновационной политики и структурных реформ, основанную на передовом международном опыте и глубоком понимании национальной и региональной специфики.
- В нем рассматриваются вопросы управления инновационной политикой, инновационной инфраструктуры и связей между наукой и промышленностью, а также даются целевые рекомендации по стимулированию инновационного роста.
- Работа проведена при активной поддержке Министерства международного развития, включает в себя 30 с лишним часов углубленного сбора фактов и консультаций с (меж)национальными заинтересованными сторонами и экспертами, а также обширную экспертную оценку и вклад международных партнеров.



Рекомендации I4SDR ЕЭК ООН по Узбекистану
Укрепление координации и потенциала в области
инновационной политики будет иметь важное значение



- Фрагментарная политика, не позволяющая в полной мере обеспечить синергию и взаимодополняемость инициатив;
- Слабое вовлечение частного сектора в политический процесс;
- Дублирование функций; отсутствие обратной связи с частным сектором для разработки и реализации инновационной политики.

Последствия для хлопчатобумажной и текстильной промышленности:

- Координация политики в хлопчатобумажной и текстильной промышленности может обеспечить каталитическую и взаимодополняющую государственную поддержку, а также положительное влияние на инновационный потенциал отрасли;
- Привлечение частного сектора к разработке политики может помочь понять потребности компаний и оказать более целенаправленную поддержку в развитии инновационных процессов и бизнес-моделей для укрепления циркулярности в цепочке создания стоимости.

Промежуточный Обзор субрегиональной инновационной политики (ИРО)



Семинар по инновациям и
технологиям для устойчивого
развития СПЕКА

19 октября 2023

Ташкент, Узбекистан

**75 ЛЕТ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ
И СОТРУДНИЧЕСТВА
В РЕГИОНЕ**

Субрегиональный обзор инновационной политики (IPO) Субрегиональная оценка управления, инструментов и процессов инновационной политики



Оценка масштабов и качества инновационной политики, институтов и процессов в различных странах региона

Три компонента:

- Управление инновациями и механизмы координации
- Инструменты политики, способствующие развитию и поддержке инноваций
- Процесс инновационной политики: прослеживает путь разработки политики от ее начала (формирование повестки дня и обоснование) до разработки, реализации, оценки и изучения

Добавленная стоимость:

- Расширяет фактологическую базу для взаимного изучения политики
- Региональное сотрудничество и диалог
- Первичные исследования
- Рамочная основа для проведения реформ на региональном уровне



Промежуточный субрегиональный обзор инновационной политики (IPO) Вторая, обновленная субрегиональная оценка прогресса, достигнутого со времени первого IPO



Дополняя и развивая анализ первого полноценного субрегионального обзора инновационной политики (IPO) ЕЭК ООН, промежуточный IPO (IIPO) содержит обновленную информацию о развитии ситуации в субрегионе и рекомендации, основанные на национальных и субрегиональных приоритетах, указанных странами-участницами.

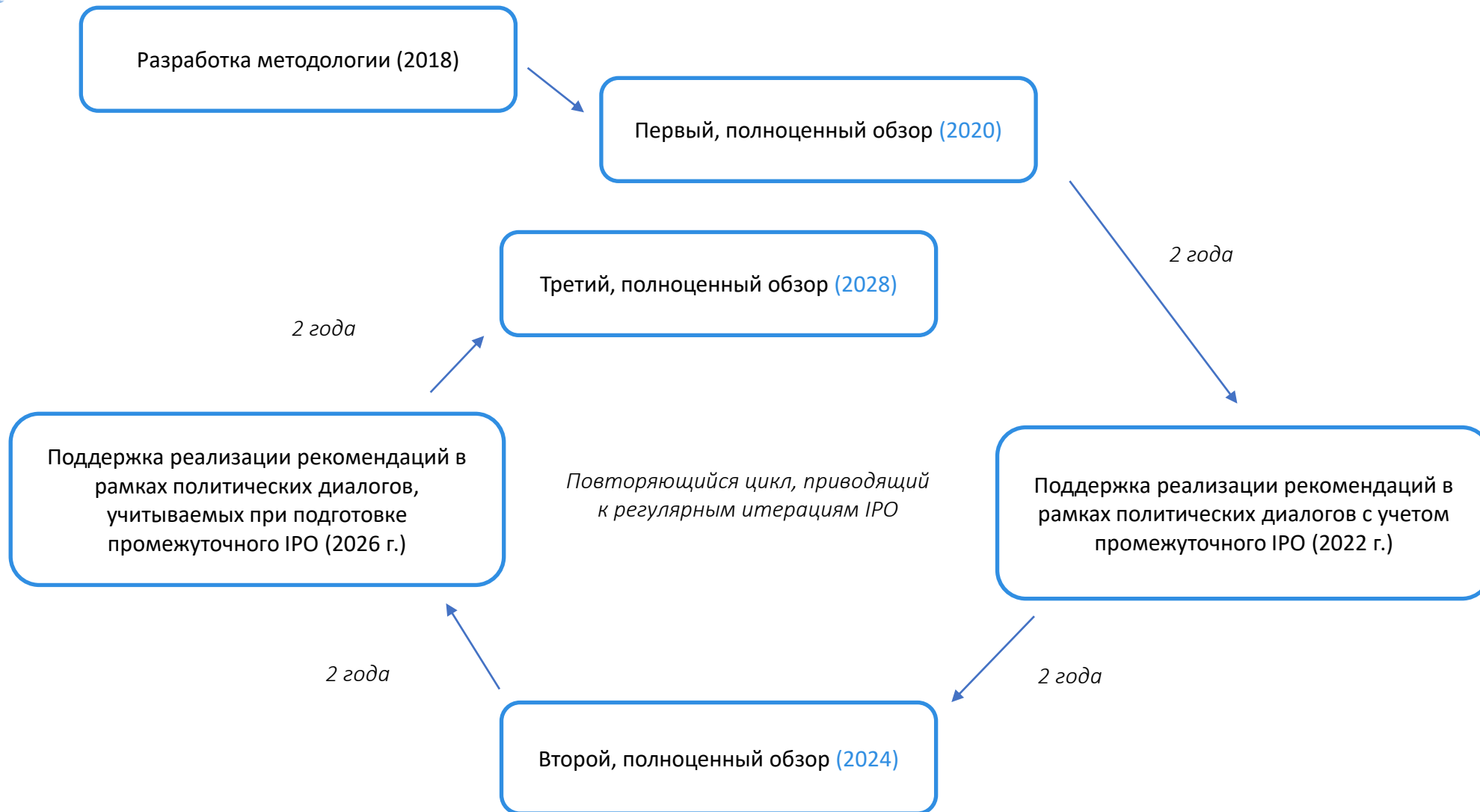
Две-три углубленные главы по выбору могут быть посвящены, например, следующим вопросам:

- Укрепление взаимоотношений и связей между наукой и бизнесом для обеспечения инновационного роста;
- Совершенствование использования закупок, стимулирующих инновации, для создания спроса и стимулирования инноваций в интересах устойчивого развития;
- Усиление координации инновационной политики, в том числе с помощью специальных механизмов, таких как советы по науке, технологиям и инновациям (НТИ).

UNECE Interim Sub-regional Innovation Policy Outlook 2022: Eastern Europe and the South Caucasus



Итерации, проводимые для отдельных регионов



Брифинг по семинару «Использование потенциала технологии блокчейн для содействия устойчивой торговле»



Семинар по инновациям и технологиям
для устойчивого развития СПЕКА

19 октября 2023

Ташкент, Узбекистан

**75 ЛЕТ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ
И СОТРУДНИЧЕСТВА
В РЕГИОНЕ**



Благодарим за внимание!

UNECE Team

Дата 19|10| 2023, Ташкент

**75 ЛЕТ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ
И СОТРУДНИЧЕСТВА
В РЕГИОНЕ**