



ADB



РАЗВИТИЕ ЭКОСИСТЕМЫ СТАРТАПОВ — Содействие росту цифровой экономики

Инновационный форум Центральноазиатского регионального
экономического сотрудничества 2023 года
Ханчжоу, Китайская Народная Республика, 22 ноября 2023 года

Арндт Хусар, старший специалист по государственному управлению (цифровая трансформация)
Департамент изменения климата и устойчивого развития, Азиатский банк развития (АБР)

Мы привержены достижению
процветающего, инклюзивного, жизнестойкого и устойчивого Азиатско-Тихоокеанского региона, одновременно продолжая работу по искоренению крайней бедности

- Созданный в 1966 году, АБР принадлежит 68 членам – 49 из региона и 19 – за пределами региона.
- АБР помогает своим членам и партнерам, предоставляя кредиты, техническую помощь, гранты и инвестиции в акционерный капитал.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

2022 год



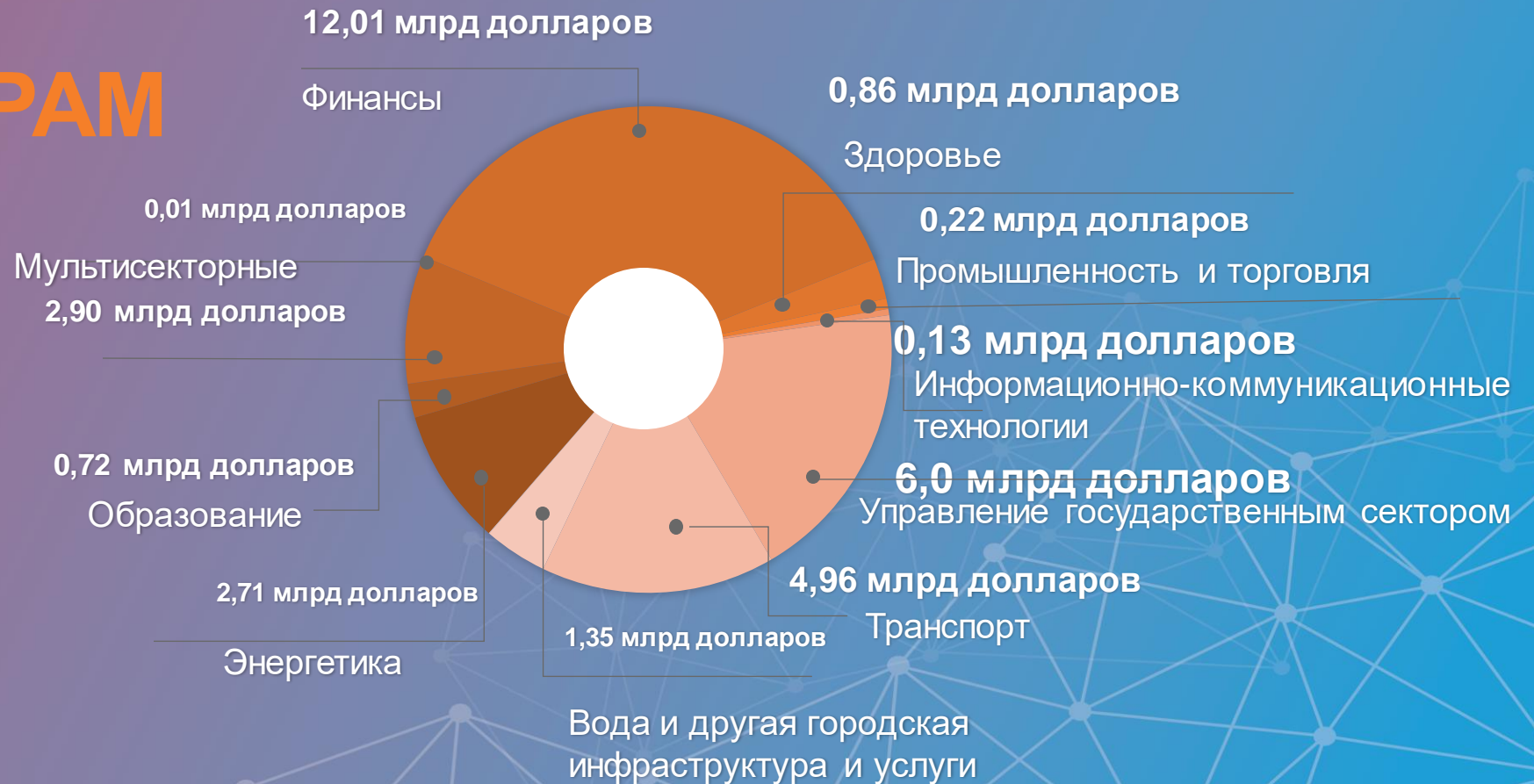
ВСЕГО ОПЕРАЦИЙ

\$31,863
МИЛЛИАРДА

- 20,216 миллиарда долларов США в виде кредитов, грантов и инвестиций
- 257 миллионов долларов на техническую помощь
- 11,390 миллиарда долларов США от партнеров по совместному финансированию (включая трастовые фонды)



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ПО СЕКТОРАМ



Примечание. Суммы могут быть неточными из-за округления.

4 СМЕЩЕНИЯ

Изменение климата

Увеличить наш потенциал как климатического банка региона посредством включения действий по борьбе с изменением климата в нашу деятельность и увеличения почти вдвое нашего ежегодного финансирования для борьбы с изменением климата.

Развитие частного сектора

Усилить нашу роль катализатора развития частного сектора, стимулируя более широкое участие частного сектора в развитии Азии.

Решения

Повысить нашу роль как регионального банка решений, посредством целостных, основанных на знаниях, инновационных и интегрированных решений.

Новые методы работы

Предоставить сотрудникам возможность приносить пользу и оказывать влияние на клиентов живя нашими ценностями и становясь более эффективными, гибкими и готовыми к сотрудничеству.

ADB



AFGHANISTAN



AZERBAIJAN



PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA



GEORGIA



KAZAKHSTAN



KYRGYZ REPUBLIC



MONGOLIA



PAKISTAN

Партнерство 11 стран плюс партнеры по развитию.
ЦАРЭС мобилизовал **\$47,27 млрд** инвестиций (с 2001 по 2021 гг.)



TAJIKISTAN



TURKMENISTAN



UZBEKISTAN

Примечание. АБР приостановил оказание регулярной помощи Афганистану с 15 августа 2021 года.

ЦИФРОВАЯ СТРАТЕГИЯ

ЦАРЭС-2030

Цифровые дивиденды:
Рабочие места, рост, новые услуги

Цифровая трансформация секторов ЦАРЭС и операционных кластеров
(Сельское хозяйство, туризм, транспорт, энергетика, финтех, электронная коммерция, правительство и т. д.)

Лидерство
Управление
Инвестиции

Средства
реализации
цифровой
политики и
охранные меры
(ИИ данных,
кибер-
безопасность)

Широкополосный
доступ
Инфраструктура
Устойчивость
Цифровые
платформы

Цифровые
навыки и
компетенции

Цифровые
инновации
Предпринимательство
ИКТ
Конкурентоспособность

5 компонентов цифровых **ОСНОВ**



ЦИФРОВАЯ ТОРГОВЛЯ И ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ

давние приоритеты в Программе ЦАРЭС



ИНТЕГРИРОВАННАЯ ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ТОРГОВЛИ ЦАРЭС ДО 2030 ГОДА

- соответствие международным инструментам
- трансграничная связанность
- обмен знаниями о передовом опыте по электронной коммерции



инновации и электронная
коммерция становятся
необходимостью и
возможностью



улучшаются
безбумажная торговля и
таможенные услуги



Увеличивается
Цифровая торговля

ИНФРАСТРУКТУРА ЭЛЕКТРОННОЙ ТОРГОВЛИ

Интернет-инфраструктура

Потребительское принятие

Ценовая доступность ИКТ и доступ к ним
Покрытие
Анализ пробелов: Интернет-покупки
Барьеры для использования Интернета

Инфраструктура данных

Международная пропускная способность
Интернета
Точки обмена интернетом
Дата-центры
Облачные сервисы

Использование Интернета в бизнесе

Инфраструктура, связанная с бизнес-интернетом (фиксированный широкополосный доступ, автономные системные номера, кибербезопасность)

Платежные системы

Платежный ландшафт

Банковские карты
Мобильные платежи
Интернет-банкинг
Инфраструктура платежных карт
Использование и объем безналичных платежей
Поддержка торговцев

Условия безналичной оплаты

Доставка и логистика

Выполнение

Доставка
Хабы
Складирование

Содействие трансграничной торговле

Безбумажная торговля
Электронные единые окна
Минимальные пороги

Рынок электронной коммерции

Размер рынка

Профили стран



<http://dx.doi.org/10.22617/TCS210304-2>

ЗАКОНЫ И ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ

Устранить барьеры

Электронные транзакции

Конвенция ООН об использовании электронных сообщений в международных договорах (ЕСС)

Типовые законы ЮНСИТРАЛ об электронной коммерции и электронных подписях

Международные сертификаты/ иностранные подписи

Признание или эквивалентность в соответствии с двусторонним соглашением или принципом взаимности

Регулировать

Конфиденциальность

Рекомендации ОЭСР по защите конфиденциальности и трансграничным потокам персональных данных

Конвенция Совета Европы о защите частных лиц

Киберпреступность

Конвенция Совета Европы о киберпреступности (Будапештская конвенция 2001 г.)

Защита потребителя

Рекомендации ООН по защите потребителей
Защита прав потребителей ОЭСР в электронной коммерции

Содействовать торговле

Соглашения об упрощении процедур торговли

Рамочное соглашение ООН по содействию трансграничной безбумажной торговле в Азиатско-Тихоокеанском регионе

Конвенция ООН о международной купле-продаже товаров

Соглашение ВТО об упрощении процедур торговли

ВТО пересмотрела Киотскую таможенную конвенцию











Недавние улучшения

Итоги МК-12 ВТО

Соглашения о цифровой торговле

- **Туркменистан** завершает разработку институционального механизма для переговоров в ВТО.
- **Монголия, Таджикистан и Туркменистан** присоединились к Азербайджану и КНР в качестве сторон *Рамочного соглашения ООН по содействию трансграничной безбумажной торговле в Азиатско-Тихоокеанском регионе* в 2022 году.
- **Азербайджан, Монголия и КНР** в настоящее время являются договаривающимися сторонами *Конвенции ООН об использовании электронных коммуникаций в международных договорах*.
- В настоящее время предпринимаются усилия по оказанию поддержки **КНР и Грузии** в принятии Типового закона об электронных передаваемых записях.
- Изучение искусственного интеллекта для импортных процедур **в Грузии**, а также технологии блокчейна и распределенного реестра для электронных сертификатов происхождения Монголии.
- Поддержка Министерства экономики **Азербайджана** в совершенствовании правовой базы электронной коммерции и приведении внутреннего законодательства в соответствие с международными конвенциями и современной международной практикой.
- Поддержка различных инициатив по продвижению участия МСП в трансграничной электронной коммерции в **Кыргызской Республике, Монголии и Пакистане**.

ЭЛЕМЕНТЫ ЭКОСИСТЕМЫ СТАРТАПОВ

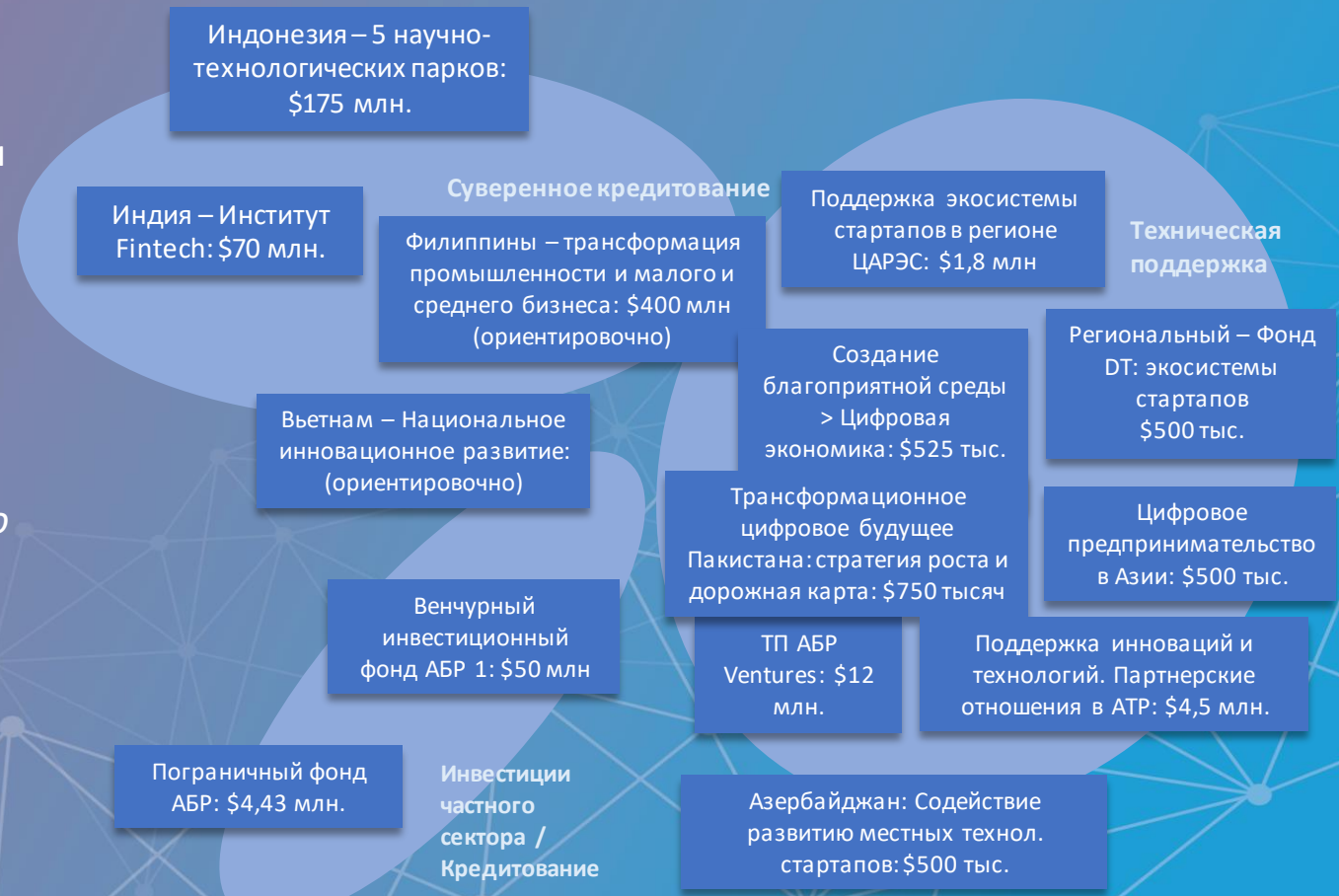
-  **Инфраструктура / Объекты** (офисы, лаборатории, мастерские, производство и т.д.)
-  **Обучение / Наставничество / Консультации** (юридические, финансовые, ESG, IP и т.д.)
-  **Сеть** (локальная, национальная, глобальная)
-  **Финансирование** (собственный капитал, начальное, долговое)
-  **Субсидии** (соразмерные привлеченные средства, гранты, налоговые льготы и т. д.)
-  **Возможности для бизнеса** (окна закупок, корпоративное партнерство и т. д.)
-  **Развитие талантов**
-  **Политика и другие факторы благоприятной среды**

РОЛЬ ДЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА

- ... инвестирование (фонд фондов, другие механизмы/средства)
- ... финансирование (инновационные и исследовательские гранты, премии и субсидии)
- ... продвижение (аккредитация, особенности мероприятия и т.д.)
- ... покупки (государственные закупки)
- ... предоставление (квалифицированных специалистов, данных и информации и т. д.)
- ... создание возможностей (офисные помещения, цифровая инфраструктура, правила и стандарты, схемы «песочницы», визы для талантов, налоговые льготы, инкубация, акселерация, юридические и другие консультационные услуги)

ТЕКУЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- **Возникающий портфель проектов** (суверенных и несuverенных) с новаторскими инициативами, такими как *ADB Ventures* или объекты *ADB Frontier* или *PRIME STeP* (Индонезия)
- **Региональные горячие точки:** Юго-Восточная и Центральная и Западная Азия.
- **Распределенные обязанности:** Неформальное сообщество практиков, *PSD* и *Управление по развитию рынков и ГЧП* -> верхний уровень.
- **Прямое взаимодействие** со стартапами в качестве инвестора, партнера и клиента.



ЭКОСИСТЕМА СТАРТАПОВ ЦАРЭС



ИННОВАЦИОННАЯ СЕТЬ ЦАРЭС ИНИЦИАТИВЫ



Карта стартапов ЦАРЭС

Визуальное представление организаций поддержки экосистемы стартапов в регионе ЦАРЭС



Сеть инновации ЦАРЭС (CIN)

Сеть организаций поддержки экосистем, связанных с Секретариатом ЦАРЭС



Декодирование инноваций ЦАРЭС

Платформа для обучения и общения путем анализа историй успеха в регионе.



Открытый конкурс университетских инноваций

Открытый конкурс университетских открытых инноваций, организованный университетами, входящими в ЦАРЭС



Программа обмена инновациями между университетами

Региональная обучающая поездка для университетских стартапов в области инноваций и предпринимательства



Учебный лагерь для стартапов ЦАРЭС

Региональная ознакомительная поездка и учебный лагерь для стартапов на начальном этапе



Сеть бизнес-ангелов ЦАРЭС

Сеть бизнес-ангелов, заинтересованных в инвестировании стартапов с региональным фокусом



Цифровая грамотность для женщин

Практические навыки цифровой и электронной коммерции для женщин в партнерстве с местным бизнесом



ПРОДУКТЫ ЗНАНИЙ

- Популярная тема для технической помощи и исследований (страновые и региональные исследования, диагностика, серия видеороликов CLIMATIC, развитие потенциала и поддержка политики)
- Семинары по обмену знаниями и развитию партнерства (в том числе на Digital x ADB, ATxSummit Singapore, семинаре для экспертов-практиков и корейской выставке и т. д.)
- Платформа Innovation Challenge для поиска готовых решений и инновационных подходов.



ADB



www.adb.org/what-we-do/topics/digital-technology

Арндт Хусар

Старший специалист по государственному управлению (цифровая трансформация)
Отдел цифровых технологий для развития
Департамент изменения климата и устойчивого развития
ahusar@adb.org