

# Обновленная информация о ходе реализации **Цифровой** стратегии ЦАРЭС до 2030 г.

Представлено Секретариатом ЦАРЭС  
2ое заседание Руководящего комитета по цифровой стратегии  
ЦАРЭС, Астана, Казахстан  
19 апрель 2024 г.



# Цифровая стратегия ЦАРЭС до 2030 г. – ВИДЕНИЕ И МИССИЯ

## ВИДЕНИЕ

- Инклюзивный экономический рост и социальное благополучие
- Новые рабочие места (в том числе для малообеспеченных слоев населения и представителей меньшинств)
- Более качественные услуги
- Повышение конкурентоспособности региона

## МИССИЯ

Создание **цифровой экономики, основанной на данных**, с быстрым, надёжным, онлайн-доступом к актуальной информации и надёжными, удобными для пользователя цифровыми сервисами в режиме реального времени для всех граждан, предприятий и администраций по всему региону ЦАРЭС.

# Цифровая стратегия ЦАРЭС 2030 – СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ

1

Поощрение **инвестиций в цифровую инфраструктуру** по всему региону для ликвидации пробелов в области коммуникаций.

2

Гармонизация законодательства в области **цифровых технологий и данных** для создания благоприятной среды.

3

Сокращение региональных торговых барьеров для **увеличения объёмов трансграничной торговли** и расширения деловых возможностей для компаний во всём регионе, в особенности в области электронной коммерции.

4

Развитие новых **цифровых навыков**, в том числе у женщин, уязвимых категорий населения и представителей меньшинств, для создания рабочих мест.

5

привлечение квалифицированных **кадров** в регион для укрепления **инновационной экосистемы ЦАРЭС.**

6

совершенствование **цифровых основ** (представленных посредством приоритетов в разделе 6 ниже) и создание функционально совместимых цифровых платформ для создания условий развития **операционных кластеров ЦАРЭС.**

# Цифровая стратегия ЦАРЭС 2030 – обзор

## 5 принципов цифровых основ

Для достижения **стратегических целей** Цифровая стратегия ЦАРЭС до 2030 г. будет укреплять следующие **пять взаимосвязанных столпов** посредством улучшения сотрудничества между странами-членами ЦАРЭС



ИИ = искусственный интеллект, ЦАРЭС = Центральноазиатское региональное экономическое сотрудничество, ИКТ = информационно-коммуникационные технологии. Источник: Секретариат ЦАРЭС.

# Ключевые приоритеты реализации Цифровой стратегии ЦАРЭС

1

Разработка **портфеля проектов** цифровой трансформации ЦАРЭС и **дорожной карты реализации**.

2

Укрепление **благоприятной среды** и **наращивание потенциала**.

3

Сбор и распространение **передового опыта в области** цифрового развития.

4

Создание **системы мониторинга** прогресса и влияния цифровой трансформации.

5

Создание **партнерств между государственным и частным секторами** для разработки и реализации портфеля проектов.

6

Работа с **партнерами по развитию** для обеспечения финансирования проектов.

7

**Стратегическое планирование, будущее мышление и стратегическое предвидение** для цифрового сотрудничества ЦАРЭС

8

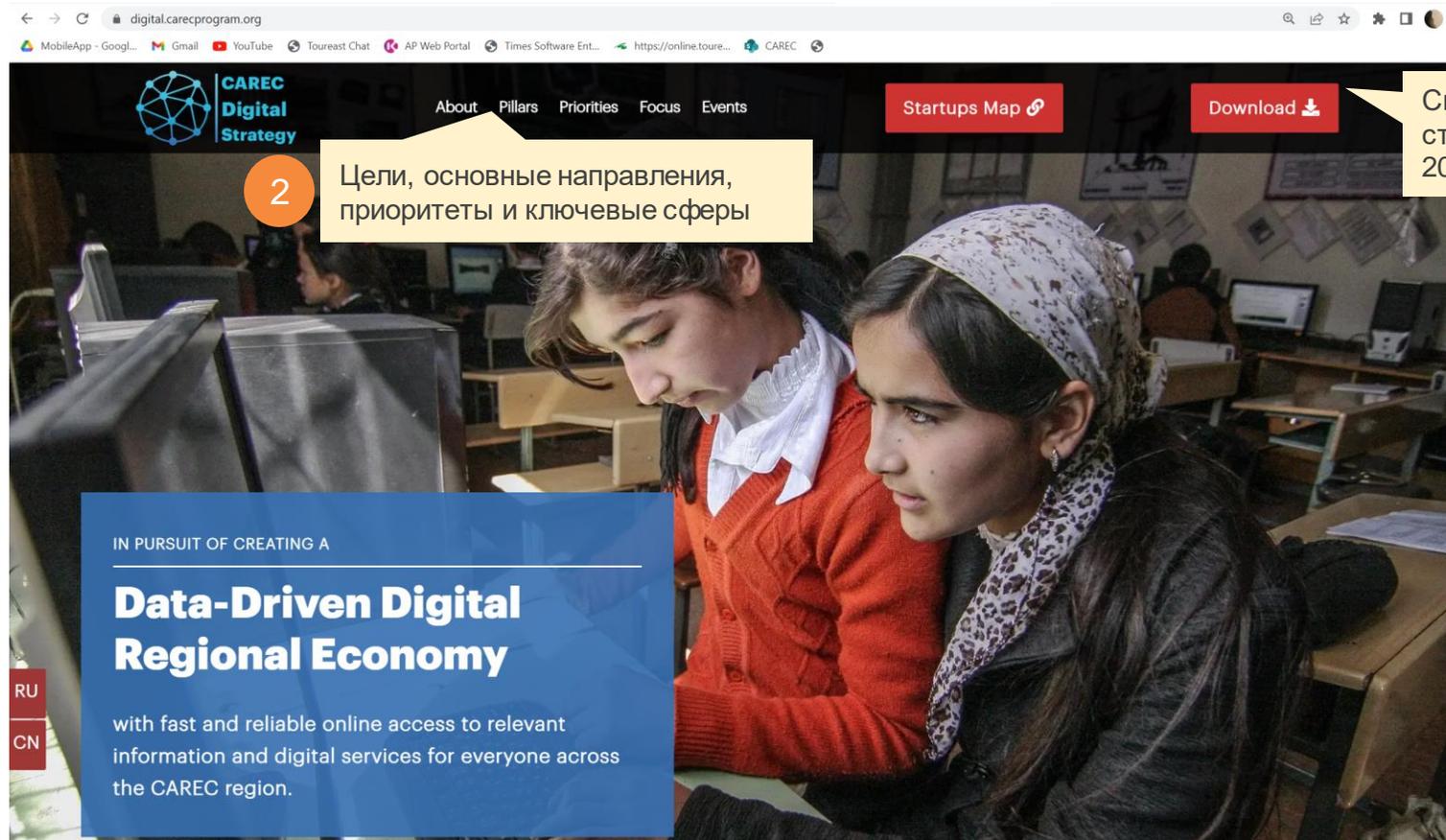
Разработка **стратегического плана коммуникации**

# Цифровая стратегия ЦАРЭС 2030

Опубликовано в Интернете для всех желающих

1

Для получения дополнительной информации посетите сайт:  
**HTTPS://DIGITAL.CARECPROGRAM.ORG**



2

Цели, основные направления, приоритеты и ключевые сферы

3

Доступно на английском, русском и китайском языках

4

Скачать Цифровую стратегию ЦАРЭС 2030

# Роль Руководящего комитета по цифровой стратегии ЦАРЭС (РКЦС)

**Руководящий комитет по цифровой стратегии ЦАРЭС** был создан для управления реализацией Цифровой стратегии ЦАРЭС до 2030 года.

Возглавляется и **формируется** правительствами стран-членов ЦАРЭС,

**При содействии** Секретариата ЦАРЭС.

Председательство стран ЦАРЭС на **основе ротации** в соответствии с правилами председательства в ЦАРЭС.

Основана на **взаимной доброй воле** и **инклюзивной модели консультаций** с участием многих заинтересованных сторон.

# Роль Руководящего комитета по цифровой стратегии ЦАРЭС (РКЦС)



Проводить регулярные встречи для координации всех аспектов **процесса реализации**.



Согласование **ежегодных результатов** и их доведение до сведения **Министерской конференции**.



Взаимодействие со всеми **членами экосистемы цифровой трансформации ЦАРЭС**, такими как:



Организации государственного сектора в ЦАРЭС, НПО



Частные компании, региональные и глобальные игроки в сфере ИТ



Академические учреждения, экспертное сообщество



Международные донорские организации



Гражданские организации, и др.

# Руководящий комитет по цифровой стратегии ЦАРЭС: Предлагаемая эволюция



# Хаб по развитию стартап-экосистемы ЦАРЭС



СТАРТАП ЦАРЭС – ВИЗУАЛЬНАЯ КАРТА

Организации по поддержке экосистемы стартапов

ИННОВАЦИОННАЯ СЕТЬ ЦАРЭС

Зарегистрированные пользователи

# Обзор инициатив ЦАРЭС для экосистемы стартапов



## ЦАРЭС Карта стартапа

**Визуальное**  
**представление** экосистемы  
стартапов, поддерживающей  
организации в регионе ЦАРЭС



## Инновационная сеть ЦАРЭС (CIN)

**Сеть** организаций,  
поддерживающих  
экосистемы, которые  
связаны с Секретариатом  
ЦАРЭС



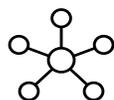
## Инновации ЦАРЭС расшифрованы

Платформа для **обучения**  
**и общения**,  
анализирующая истории  
успеха в регионе



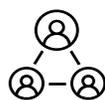
## Университетский конкурс открытых инноваций

**Открытый**  
**инновационный** конкурс,  
организованный  
университетами в рамках сети-  
аффилированной с ЦАРЭС



## Программа обмена инновациями между университетами

Региональная учебная поездка  
для **университетских**  
**стартапов**  
**предварительного отбора**  
по инновациям и  
предпринимательству



## Стартап ЦАРЭС

Региональная учебная поездка  
и **тренировочный лагерь**  
**для** стартапов на **начальной**  
**стадии развития**



## Сеть бизнес-ангелов ЦАРЭС

**Сеть бизнес-ангелов**,  
заинтересованных в  
инвестировании в  
стартапы с региональной  
направленностью.



## Проверка состояния экосистемы и инициатива по изучению конкретных примеров

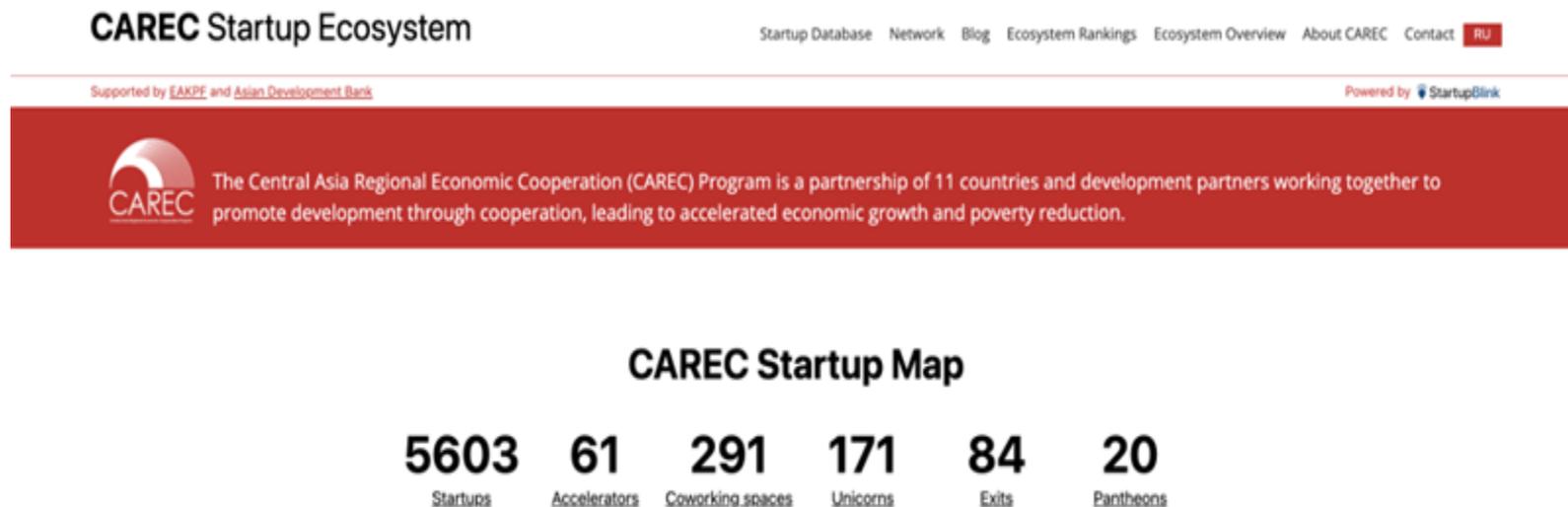
**Оценка и ранжирование**  
**состояния** и потенциала  
выбранных экосистем  
стартапов в регионе ЦАРЭС.

# Карта стартапов ЦАРЭС

Список более **6 000 организаций** (стартапы, акселераторы, инкубаторы, университеты и т.д.)

Крупнейшая региональная база данных организаций по поддержке экосистемы стартапов

На карте представлена целевая аудитория Хаба по развитию экосистемы стартапов ЦАРЭС



<https://www.startupCAREC.org/>

# Инновационная сеть ЦАРЭС (CIN)

- 60 активных членов, представляющих организации по поддержке экосистемы стартапов из стран ЦАРЭС.
- 5 Семинар для членов Инновационной сети ЦАРЭС (виртуальные мероприятия)
- 250 с лишним участников приняли участие в занятиях по наращиванию потенциала

CAREC INNOVATION NETWORK  
MEMBERS' WORKSHOP

EAKPF CAREC ADB

CHALLENGES OF A  
STARTUP ECOSYSTEM

27 April, 2023  
16:00 - 17:00 GMT +8

**SPEAKER**  
Eli David  
CEO Startup Blink



CAREC INNOVATION NETWORK  
MEMBERS' WORKSHOP

EAKPF CAREC ADB

FUNDRAISING  
AND ACCESSING  
THE SINGAPORE  
STARTUP ECOSYSTEM

18 APRIL 2023  
15:30 (GMT +8)

**MUSTAFA RASHEED**  
ANGEL INVESTOR  
STARTUP ECOSYSTEM PROFESSIONAL



CAREC INNOVATION NETWORK  
MEMBERS' WORKSHOP

EAKPF CAREC ADB

HOW STARTUPS CAN RAISE MONEY  
IN EMERGING MARKETS TODAY

9 June, 2023  
10:00 a.m. (UK time)  
5:00 p.m. (Manila time)

**Speaker**  
Robin Butler  
Partner and Head of Impact  
Sturgeon Capital



CAREC INNOVATION NETWORK  
MEMBERS' WORKSHOP

EAKPF CAREC ADB

16 NOV, 2022  
04:00 PM  
MANILA TIME

**CAREC INNOVATION NETWORK (CIN) MEMBERS' WORKSHOP**

Understanding startup ecosystems



CAREC INNOVATION NETWORK  
(CIN) Members' Workshop

EAKPF CAREC ADB

Investing in frontier  
and  
Emerging Markets

December 8, 2022  
4 P.M. MANILA TIME



# Расшифровка инноваций ЦАРЭС (CID – Инновационная сеть ЦАРЭС)

- Цель CID – предоставить возможности для **обучения** и создания **сетей контактов по линии Юг-Юг** для участников экосистемы стартапов в регионе ЦАРЭС.
- Первая серия семинаров была посвящена экосистеме стартапов в Китае. Было организовано четыре онлайн-сессии, которые позволили получить глубокое представление о развитии экосистемы стартапов и цифровой экономики Китая.

**CAREC INNOVATION DECODED - THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA EPISODE**

**ONLINE WEBINAR**

**INVESTMENT AND INCUBATION FROM ACADEMIA TO INDUSTRY**

**10 MAY, 2023**  
15.00 - 16.30 (GMT +8)

**OUR SPEAKERS AND PANELISTS**

**DR. KAI YIN**  
MD of Chinese Academy of Sciences Capital Management Co., Ltd

**MR. JOHN REN**  
MD, and CM of Shanghai SIMIC Incubator

**MR. AIMING ZHOU**  
Deputy Country Director, ADB PRC Resident Mission

**MS. HIRA WAJAHAT**  
Ecosystem Specialist, Consultant, ADB

**MR. SHAYAN YAR**  
Head of Investments & Partnership, National Incubation Center

**CAREC INNOVATION DECODED - THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA EPISODE**

**ONLINE WEBINAR**

**CREATE AN INTEGRATIVE INNOVATION ECOSYSTEM FOR TECHNOLOGY TRANSFER**

**DATE** 20 July, 2023 **TIME** 15:00 (GMT +8)

**SHUJUN ZOU**  
Senior Economist for the Transfer and Transformation of Scientific and Technological Achievements, Shanghai, PRC

**JAHONGIR KAGIROV**  
Head of startup ecosystem development department, IT Park Uzbekistan

**HAOSHU PENG**  
Ecosystem specialist, ADB consultant

**CAREC INNOVATION DECODED - The People's Republic of China episode**

**For a prosperous CAREC economy through ICT based cross-border e-Commerce**

**Dr. Rui Zhang**  
Deputy dean of Zhejiang Gongshang University's cross-border-commerce college

**Mr. Daniel Zhou**  
Senior Business Manager of Central Asia, Alibaba ICBU

**Online webinar**

**15 August, 2023 | 15:00 (GMT +8)**

# Программа инновационного обмена между университетами ЦАРЭС (UIEP)

- Динамичная 2-недельная программа в 4 странах региона ЦАРЭС.
- 22 молодых предпринимателя (12 стартап-команд), 4 университетских координатора
- 18 учебных занятий для студентов
- 2 круглых стола для координаторов с ключевыми заинтересованными сторонами.
- 40+ экспертов и менторов
- 14 визитов к заинтересованным сторонам экосистемы стартапов



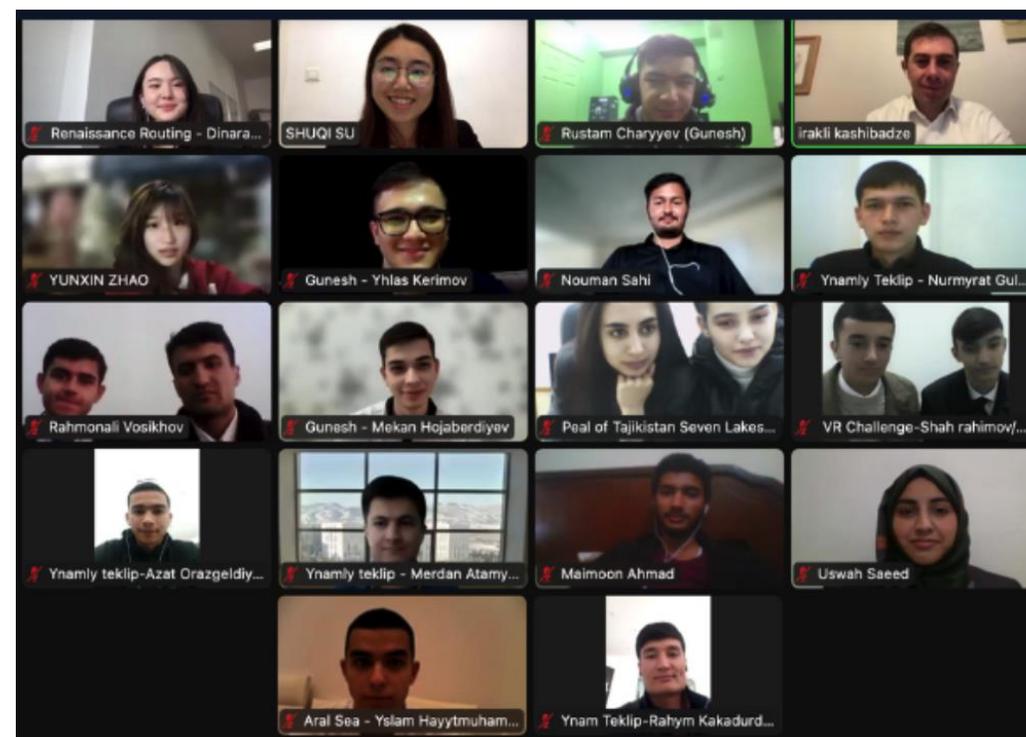
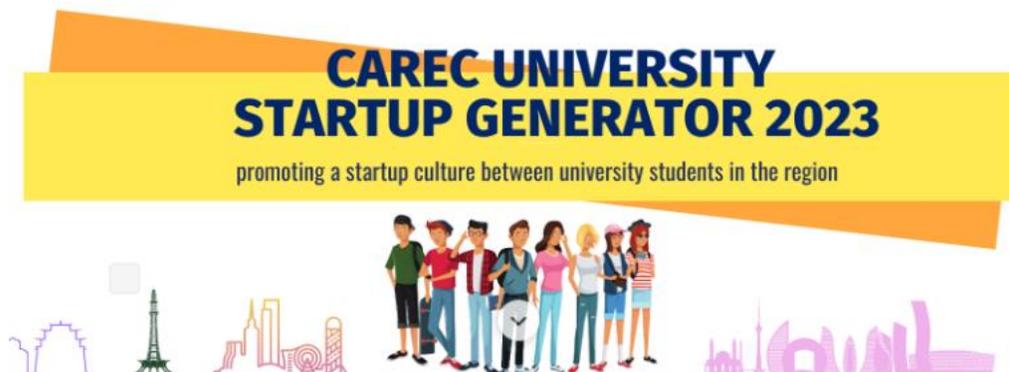
# Региональный стартап ЦАРЭС (RSBC)

- 2-недельная программа Vigorus в 3 странах региона ЦАРЭС.
- 8 команд стартапов, 3 координатора инкубатора/акселератора
- 10 тренингов для участников
- 3 круглых стола для координаторов с ключевыми заинтересованными сторонами
- 15+ экспертов и наставников
- 14+ визитов к заинтересованным сторонам экосистемы стартапов



# Открытый конкурс инноваций Университета ЦАРЭС

- 168 команд, 580 студентов из 10 стран ЦАРЭС.
- 8 недель обучения, маркетинговые исследования, мозговые штурмы, проверка идей, разработка бизнес-моделей, ценностных предложений, менторство, имитация питчинга, демо-день и т.д.
- 10 команд-финалистов приняли участие в демо-дне; 4 команды-победителя получили денежный приз до 5000 долларов США.



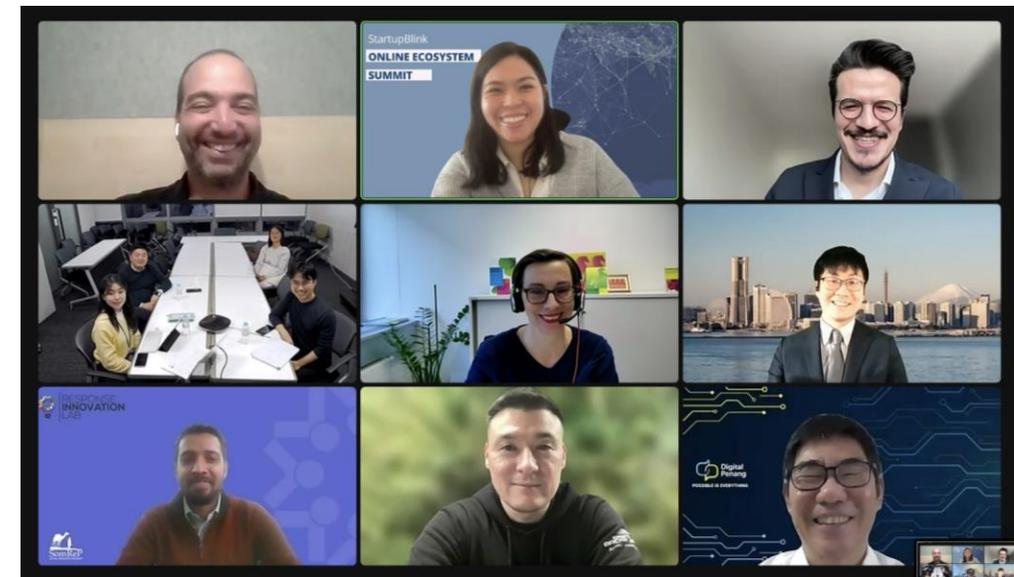
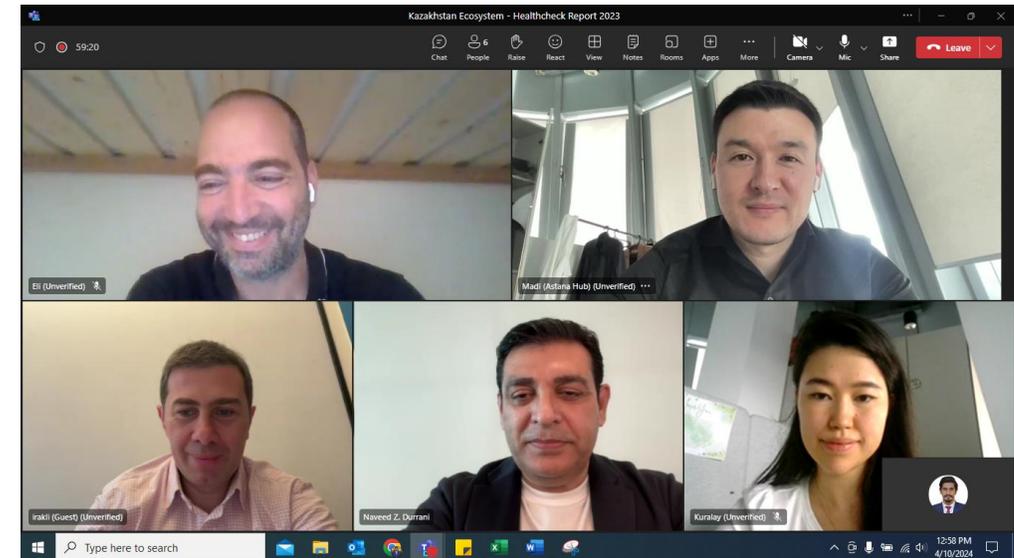
# Семинар и выставка в Корее: университеты как факторы, способствующие созданию динамично развивающихся стартап-экосистем

- 21 представитель правительства и университетов Азербайджана, Грузии, Казахстана и Узбекистана
- Международная практика и обмен опытом между 4 странами
- Посещение Университета Сунсиль, Университета Ханнам, Глобальной цифровой инновационной сети, Корейского института развития и Корейского института передовых наук и технологий
- Определены 4 тематические области для поддержки экосистемы стартапов: Коммерциализация, Учебный план, Программа инкубации и акселерации, Регулирование



# Инициатива ЦАРЭС по проверке здоровья экосистем и тематическим исследованиям

- Оценка и ранжирование состояния и потенциала выбранных экосистем стартапов в регионе ЦАРЭС.
- Ориентирован на те экосистемы, которые входят в 500 лучших в мире.
- Цель – провести комплексный анализ на основе Глобального индекса экосистемы стартапов (GSEI).



# Сеть бизнес-ангелов ЦАРЭС

- Анализ существующих сетей бизнес-ангелов, охватывающих регион ЦАРЭС, и продвижение регионального фокуса.
- Составление карты сделок по стартапам и обмен информацией на нашей карте стартапов ЦАРЭС
- Региональный тренинг по бизнес-ангельскому и венчурному финансированию для частных лиц с высоким уровнем дохода (High Net Worth Individuals)
- Трансграничный саммит по бизнес-ангельским инвестициям – в партнерстве с Axel's Venture Capital Builder. Интерактивное мероприятие 29 сентября 2023 г.



# Сеть бизнес-ангелов ЦАРЭС

## Современные вызовы

- Отсутствие финансовой грамотности и понимания важности диверсификации инвестиций среди состоятельных людей.
- Отсутствие последующих инвестиций.
- Сети бизнес-ангелов и венчурные фонды все меньше инвестируют в стартапы на стадии идеи, предпочитая более развитые предприятия.

## Ключевые стратегии и мероприятия

- Поощрять трансграничные инвестиции и сотрудничество между сетями бизнес-ангелов и региональными венчурными фондами.
- Совершенствование венчурного законодательства в странах ЦАРЭС.
- Изучить возможность и потенциал сотрудничества для Фонда фондов ЦАРЭС.
- Повысить потенциал венчурных фондов и менеджеров сетей бизнес-ангелов.
- Повысить интерес и потенциал частных лиц с высоким уровнем дохода (HNWI).



# Сеть бизнес-ангелов ЦАРЭС



## Современные вызовы

- Отсутствие финансовой грамотности и понимания важности диверсификации инвестиций среди состоятельных людей.
- Отсутствие последующих инвестиций.
- Сети бизнес-ангелов и венчурные фонды все меньше инвестируют в стартапы на стадии идеи, предпочитая более развитые предприятия.

## Ключевые стратегии и мероприятия

- Поощрять трансграничные инвестиции и сотрудничество между сетями бизнес-ангелов и региональными венчурными фондами.
- Совершенствование венчурного законодательства в странах ЦАРЭС.
- Изучить возможность и потенциал сотрудничества для Фонда фондов ЦАРЭС.
- Повысить потенциал венчурных фондов и менеджеров сетей бизнес-ангелов.
- Повысить интерес и потенциал частных лиц с высоким уровнем дохода (HNWI).

# Неделя инноваций ЦАРЭС и учебная поездка по вопросам цифровой экономики (Ханчжоу, КНР)

- Присутствовали 54 делегата из стран ЦАРЭС и 150 делегатов из КНР
- В ходе мероприятия было подписано несколько меморандумов о взаимопонимании, соглашений о сотрудничестве и писем о намерениях.
- Участники осмотрели выставку Global Digital Trade Экспо и присоединились к экскурсиям по компаниям, работающим в сфере цифровой экономики с участием Alibaba Group, Cainiao Smart Warehouse, Ant International и др.



# Мероприятия, запланированные на 2024 год

Запланированные мероприятия	Расписание	Место проведения	Под инициативой
Региональная сеть экосистемы стартапов	Май 2024 г. (4 дня)	Казахстан, Узбекистан	Региональный лагерь для начинающих предпринимателей и программа обмена инновациями между университетами
Университетский генератор стартапов 2024 г.	июнь/июль 2024 г.	Виртуальный	Открытый инновационный вызов
Неделя инноваций ЦАРЭС	25-29 сентября 2024 г.	Китай	Расшифровка инноваций
Инновационная сеть ЦАРЭС	8 Мастерские	Виртуальный	Инновационная сеть ЦАРЭС
Сеть бизнес-ангелов	4 Мастерские	Виртуальный	Сеть бизнес-ангелов

## Следующий шаг

Консультации по **среднесрочному обзору Стратегии ЦАРЭС до 2030 г.** (апрель – май 2024 года), целью которого является повышение эффективности, результативности, релевантности, управления и устойчивости Программы ЦАРЭС, а также приведение ее в соответствие с возникающими приоритетами и вызовами стран-членов ЦАРЭС на фоне быстро меняющегося глобального и регионального ландшафта

Консультации по **учету действий в области изменения климата в торговле ЦАРЭС** в рамках реализации Видения ЦАРЭС по изменению климата

# Команда ЦАРЭС по цифровой ТП



**Доротея Лазаро**  
Специалист по  
региональному  
сотрудничеству, ДЦЗА



**Илай Давид**  
Руководитель группы  
Специалист по  
экосистемам



**Хаошу Пэн**  
Специалист по  
экосистемам



**Г-н Арндт Хусар,**  
старший специалист  
по государственному  
управлению, ИКУР



**Хира Ваджахат**  
Специалист по  
экосистемам



**Шуци Су**  
Координатор конкурса  
открытых инноваций



**Навид Дуррани**  
Руководитель группы  
Специалист по ИКТ



**Ираклий Кашибадзе**  
Специалист по  
экосистемам



**Мухаммад  
Муддассир Навид**  
координатор проекта/  
ТП

# Спасибо.

