

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СТАРТАП-ЭКОСИСТЕМ РАЗВИТЫХ И РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН

Камилова Севара Анваровна

доцент, PhD кафедры

«Финансы и финансовые технологии»

Муратов Амир Тимур улы

студент 1-курса магистратуры, кафедры

«Финансы и финансовые технологии»

Аннотация

В статье исследуются современные тенденции развития стартап-экосистем в развитых и развивающихся странах, анализируются особенности функционирования инновационной инфраструктуры, механизмы финансирования стартапов, а также роль государства в формировании благоприятного инвестиционного климата. На основе аналитических материалов Global Startup Ecosystem Index 2025 проводится сравнительный анализ ведущих инновационных центров мира и государств с формирующейся инновационной экономикой. Особое внимание уделяется динамике развития стартап-экосистем стран Центральной Азии, включая Узбекистан, демонстрирующих высокие темпы роста инновационной активности.

Ключевые слова: стартап-экосистема, инновационная экономика, венчурное финансирование, технологическое предпринимательство, цифровизация, инвестиционная среда, инновационная инфраструктура, стартап, инновации, экономический рост, цифровая экономика.

Введение

В условиях стремительного развития цифровой экономики, глобализации мировых рынков и ускоряющейся технологической трансформации стартап-экосистемы становятся одним из важнейших факторов обеспечения устойчивого экономического роста и повышения конкурентоспособности государств. Современные стартапы играют ключевую роль в создании инновационных технологий, развитии высокотехнологичных отраслей экономики, формировании новых рабочих мест и привлечении инвестиционного капитала. Именно поэтому в последние годы вопросы развития инновационного предпринимательства и формирования эффективной стартап-экосистемы приобретают особую актуальность как для развитых, так и для развивающихся стран.

Актуальность исследования обусловлена тем, что в условиях усиления глобальной конкуренции государства стремятся сформировать эффективные механизмы поддержки стартапов и развития инновационного предпринимательства, поскольку именно инновационная экономика становится основой долгосрочного устойчивого развития. При этом различия в уровне развития стартап-экосистем между развитыми и развивающимися странами требуют проведения комплексного сравнительного анализа, направленного на выявление ключевых факторов успешного функционирования инновационной среды.

Литературный обзор

Современные исследования в сфере финансирования стартапов преимущественно сосредоточены на анализе альтернативных источников капитала, поскольку высокая степень неопределённости, отсутствие устойчивых финансовых потоков и нематериальная структура активов существенно ограничивают доступ стартапов к традиционному банковскому кредитованию.

В работах Балтиной А.М. [1] и Олейника А.Н. [2], а также Стародубцевой Е.Б. и Медведевой М.Б. [3] краудфандинг рассматривается как институционально оформленный механизм коллективного инвестирования, обеспечивающий не только привлечение финансовых ресурсов, но и первичную рыночную валидацию инновационных проектов.

В работах Кангро М.В. [4], а также Медведева А.Е. [5] и Пацева Д.В. [6] венчурный капитал интерпретируется как форма риск-ориентированного инвестирования, направленного на финансирование высокотехнологичных и быстрорастущих компаний.

Сулеймазаде С.А. [7], Гаджимурадова Л.А. [8], Ахмедов А.Э. [9], Смольянинова И.В. и Шаталов М.А. [10] отмечают наличие дефицита капитала на ранних стадиях развития стартапов, высокий уровень инвестиционных рисков, информационную асимметрию и ограниченный доступ инновационных компаний к банковскому финансированию.

Методология исследования

Методологическую основу исследования составляют методы сравнительного, статистического, аналитического и системного анализа, применение которых позволило комплексно исследовать современное состояние стартап-экосистем развитых и развивающихся стран, а также выявить ключевые тенденции их развития в условиях цифровой экономики.

Информационной базой исследования послужили аналитические материалы Global Startup Ecosystem Index 2025, статистические данные World Bank, исследования OECD, а также материалы StartupBlink.

Анализ и результаты

Результаты проведенного исследования показывают, что в настоящее время мировое лидерство в сфере инновационного предпринимательства сохраняют развитые государства, обладающие высоким уровнем технологического развития, развитой системой венчурного финансирования и эффективной инновационной инфраструктурой.

Согласно данным Global Startup Ecosystem Index 2025, лидирующие позиции среди стран мира занимают Соединенные Штаты Америки, Великобритания, Израиль, Сингапур и Канада. Данные государства характеризуются высоким уровнем инвестиционной активности, устойчивой инновационной средой и значительной концентрацией технологических компаний.

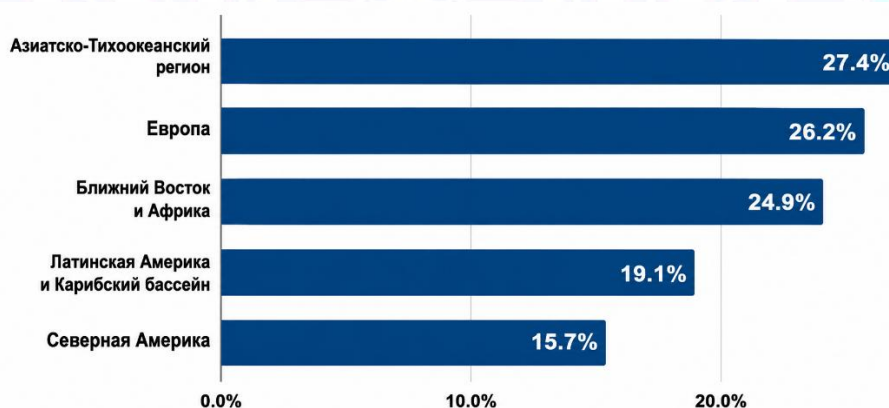


Рисунок 1. Рост стартап экосистем по регионам

Наиболее развитой стартап-экосистемой в мире продолжает оставаться Соединенные Штаты, который значительно опережает остальные государства по объему финансирования и количеству технологических компаний. В 2024 году объем финансирования стартапов в США составил 188,1 млрд долларов, а количество unicorn-компаний достигло 611. Кроме того, в США функционирует более 2 500 стартапов, поддержанных Y Combinator, что свидетельствует о высокой эффективности американской инновационной инфраструктуры.

Крупнейшими мировыми центрами инновационного предпринимательства остаются Сан Франциско, Нью-Йорк и Лондон, занимающие первые позиции в глобальном рейтинге городов. Особое значение продолжает сохранять Силиконовая Долина, являющаяся крупнейшим мировым центром технологических инноваций, венчурного капитала и искусственного интеллекта.

Следует отметить, что несмотря на сохранение доминирующих позиций развитых стран, в мировой экономике наблюдается постепенное усиление роли

развивающихся государств, активно формирующих собственные инновационные экосистемы. Особенно высокие темпы роста демонстрируют страны Азии и Ближнего Востока, где государственная поддержка инновационного предпринимательства рассматривается как один из ключевых инструментов диверсификации экономики.

Одним из наиболее успешных примеров является Сингапур, который продемонстрировал рост стартап-экосистемы на 44,9% и поднялся на четвертое место мирового рейтинга. Высокие показатели Сингапура обусловлены эффективной государственной политикой, благоприятным инвестиционным климатом, развитой цифровой инфраструктурой и активным привлечением международного капитала.

Значительный рост также демонстрирует Саудовская Аравия, где рост стартап-экосистемы превысил 236%, что является одним из самых высоких показателей в мире. Данный результат связан с реализацией масштабной программы экономической диверсификации, направленной на снижение зависимости экономики от нефтяного сектора и развитие высокотехнологичных отраслей.

Особого внимания заслуживает динамика развития стартап-экосистем стран Центральной Азии. Согласно данным исследования, Узбекистан впервые вошел в глобальный топ-100 стартап-экосистем, продемонстрировав рост почти на 90%. При этом Ташкент показал наиболее высокий рост стартап-экосистемы среди городов Центральной Азии, превысив 130%.

Положительная динамика развития инновационной среды Узбекистана во многом обусловлена реализацией государственных программ цифровизации экономики, развитием IT-инфраструктуры и созданием благоприятных условий для технологического предпринимательства. Важную роль в данном процессе играет IT Park Uzbekistan, обеспечивающий налоговые льготы, поддержку IT-компаний и стимулирование развития цифрового сектора экономики. Одним из ключевых нормативно-правовых документов в данной сфере является стратегия «Цифровой Узбекистан – 2030» [12], направленная на развитие цифровой экономики, внедрение современных технологий, поддержку инновационных проектов и расширение IT-инфраструктуры.

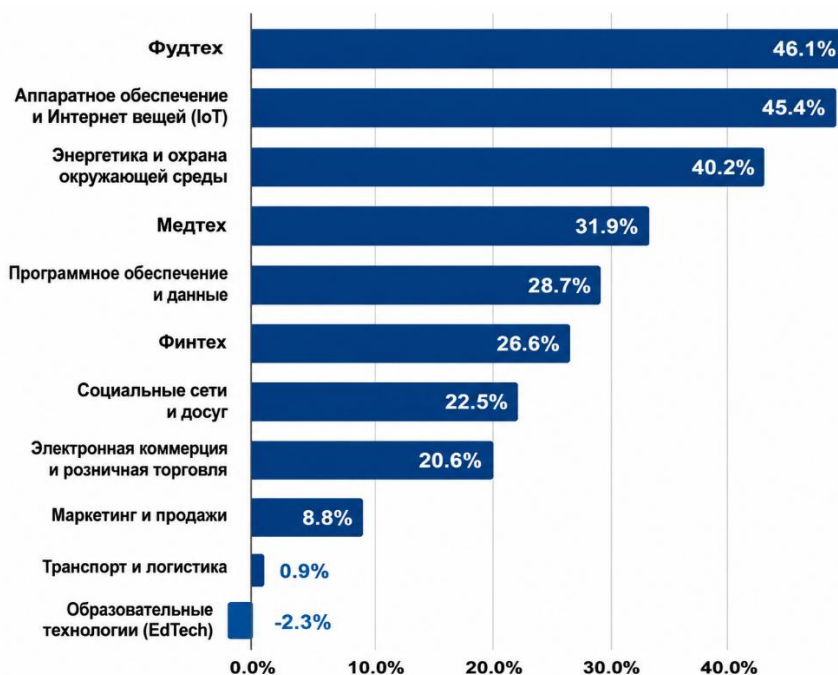


Рисунок 2. Изменение в рейтинге по отраслям стартапов

Кроме того, исследование показало, что наиболее перспективными направлениями развития мировой стартап-индустрии являются (Рис.2):

- искусственный интеллект;
- fintech;
- healthtech;
- software & data technologies;
- энергетические и экологические технологии.

Рост данных направлений обусловлен ускоряющейся цифровизацией мировой экономики, увеличением спроса на инновационные технологические решения и активным внедрением искусственного интеллекта в бизнес-процессы.

Заключение

Проведенный анализ показал, что развитые страны продолжают сохранять лидирующие позиции в мировой инновационной системе благодаря высокому уровню финансирования, развитой венчурной инфраструктуре, концентрации технологических компаний и эффективным механизмам государственной поддержки инновационного предпринимательства.

Вместе с тем развивающиеся государства демонстрируют высокие темпы роста стартап-экосистем, что свидетельствует о постепенном перераспределении инновационной активности в мировой экономике. Особенно заметная динамика наблюдается в странах Азии, Ближнего Востока и Центральной Азии, где государственная поддержка цифровизации экономики и технологического

предпринимательства способствует формированию новых инновационных центров.

Положительная динамика развития стартап-экосистем в Узбекистане свидетельствует о возрастающей роли инновационного предпринимательства в национальной экономике, а также подтверждает эффективность реализуемых программ цифровой трансформации и поддержки IT-сектора.

В перспективе дальнейшее развитие стартап-экосистем будет зависеть от эффективности государственной инновационной политики, расширения механизмов венчурного финансирования, интеграции национальных инновационных систем в глобальную цифровую экономику и повышения уровня международного технологического сотрудничества.

Список использованной литературы

1. Балтина, А. М. Краудфандинг в качестве инструмента финансирования стартапов / А. М. Балтина, А. Н. Олейник // Устойчивое развитие экономики: международные и национальные аспекты : электронный сборник статей VI Международной научно-практической конференции, 2025. – С. 610-613.
2. Стародубцева Е.Б., Медведева М.Б. Краудфандинг как современная форма финансирования // Дайджест-Финансы. – 2024. – Т. 29, № 4. – С. 443 – 459. <https://doi.org/10.24891/df.29.4.443>
3. Кангро, М. В. Венчурный капитал как инструмент финансирования стартапов / М. В. Кангро // Актуальные проблемы развития экономики и управления в современных условиях: Сборник материалов VII Международной научно-практической конференции, 2024. – С. 746-752.
4. Медведев, А. Е. Роль венчурного финансирования в становлении стартапов / А. Е. Медведев, Д. В. Пацев // Проблемы развития современного общества : Сборник научных статей 9-й Всероссийской национальной научно-практической конференции, 2024. – С. 363-365.
5. Медведева, Л. Д. Современные формы финансирования на основе крауд-технологий / Л. Д. Медведева // Экономика XXI века : Сборник материалов IV Международной научно-практической конференции в рамках Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации, 2024. – С. 254-258.
6. Сулеймазаде, С. А. Венчурное финансирование стартапов: инструменты, стратегии и эффективность инвестирования / С. А. Сулеймазаде // Управленческий учет. – 2025. – № 3. – С. 55-59.
7. Гаджимурадова, Л. А. Финансирование стартапов: проблемы и перспективы / Л. А. Гаджимурадова // Рефлексия. – 2025. – № 1. – С. 91-93.
8. Ахмедов, А. Э. Проблемы финансирования научно-технологических стартапов / А. Э. Ахмедов, И. В. Смольянинова, М. А. Шаталов // Актуальные

проблемы развития вертикальной интеграции системы образования, науки и бизнеса: экономические, правовые и социальные аспекты : Материалы XIII Международной научно-практической конференции, 2024. – С. 7-13.

9. Запбаров, А. В. Альтернативное финансирование технологических стартапов: инновационные подходы и современные тренды / А. В. Запбаров, И. И. Исмагилов // Журнал У. Экономика. Управление. Финансы. – 2025. – № 2(40). – С. 276-284.
10. Яхьяева, Д. А. Экономические аспекты финансирования стартапов: сравнительный анализ влияния источников финансирования на рост и выживаемость / Д. А. Яхьяева // Economics. – 2025. – № 1(55). – С. 15-18.
11. Global Startup Ecosystem Index 2025. – [StartupBlink](#).
12. Указ Президента Республики Узбекистан, от 06.07.2022 г. № УП-165 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТРАТЕГИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН НА 2022 — 2026 ГОДЫ».