

ФРАНКФУРТ: ЗАРУБЕЖНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМЫ СТАРТАПОВ

Формирование нового облика экономики за счет широкого внедрения цифровых компетенций – глобальный вызов. Ранее двигателем внедрения инноваций были отдельные площадки, «инновационные хабы»: силиконовая долина в США или Бангалор в Индии. Индустрия 4.0 требует смены парадигмы. Теперь каждый крупный экономический центр, обладающий высоким кадровым и финансовым потенциалом, развитым внутренним рынком и доступом к технологиям и ресурсам, должен создавать собственную экосистему инноваций, поддержки и развития стартапов. Иначе возникает риск потери глобальной конкурентоспособности.

Для России это возможность максимально раскрыть инновационный потенциал регионов, создать на базе каждого из крупных городов собственный инновационный хаб. Как следствие, рост доли малого бизнеса в экономике, ускоренная цифровизация, увеличение экспорта высокотехнологичных, инновационных продуктов.

Мировой опыт формирования экосистем поддержки развития стартапов на основании использования региональных преимуществ может быть активно востребован в российской практике. Показательным примером является Франкфурт – четвертая по величине городская агломерация в Германии с населением около 6 млн. человек. Франкфурт – один из мировых лидеров по темпам роста инвестиций в стартапы.

Базовые конкурентные преимущества, заложенные в модель развития Франкфурта, – широкая база квалифицированных кадров, комфортные условия для проживания, развитая инфраструктура и емкий внутренний рынок. Ключевые отрасли: финансовые технологии, БигДата, кибербезопасность. В настоящее время в регионе Франкфурт действует около 400 стартапов с общей суммой инвестиций приблизительно \$1,8 млрд. Ключевые элементы поддерживающей инфраструктуры – 32 бизнес-инкубатора, 24 коворкинга и 10 акселераторов. Практически все университеты вовлечены в работу со стартапами.

Основные элементы экосистемы стартапов Франкфурта



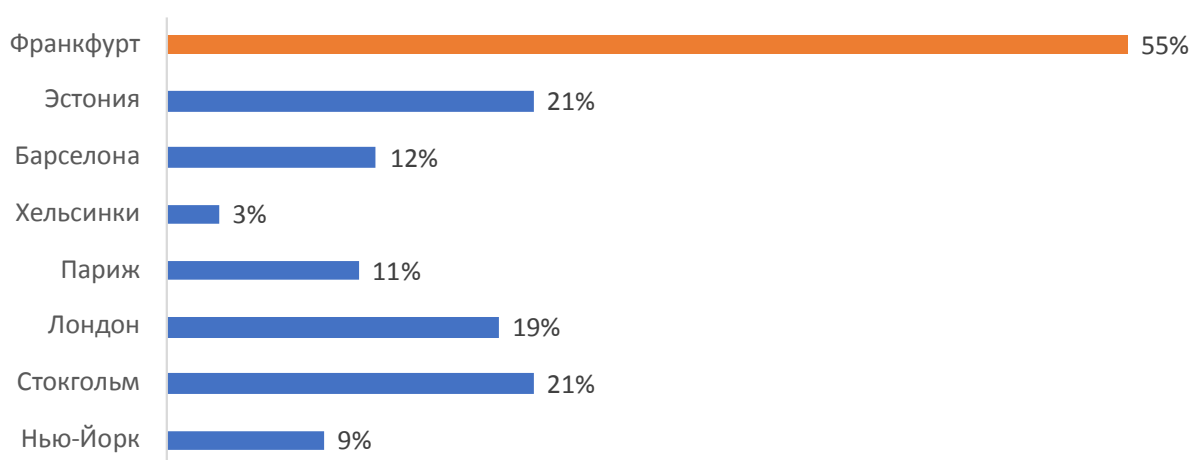
Ключевыми элементами системы поддержки развития стартапов во Франкфурте являются следующие организации:

- **PropTech Booster** специализируется на поддержке проектов в области недвижимости и внедрения в этой отрасли цифровых технологий;
- **TechQuartier:** инкубатор и коворкинг. Его особенность – широкая сеть партнеров в правительстве, академической науке, корпоративной и технологической среде, сообществе инвесторов;
- **HIGHEST:** технический центр при университете Дармштадта. Особенность – предоставление доступа к лабораториям и другим сервисам для компаний, специализирующихся в области искусственного интеллекта, кибербезопасности и 3D печати;
- **Goethe Unibator:** Программа университета Гете, Франкфурт. Специализируется на внедрении достижений науки в бизнес-практику. Ключевая отрасль – финансовые технологии;
- **Accelerator Frankfurt:** четырехмесячная программа для стартапов, ориентированных на рынок B2B и специализирующихся на финансовых технологиях и кибербезопасности. Также включает доступ в коворкинг и возможность презентовать проект инвесторам;
- **PnP Fintech Europe:** представительство глобальной инновационной платформы. Специализация: финансовые технологии. Программа

ориентирована на установление рабочих контактов между банками и инновационными стартапами.

В целом финансовые технологии – ключевое направление развития стартапов Франкфурта. В это направление в период 2012 – 2017 годов было вложено более половины от всех венчурных инвестиций региона. Статус Франкфурта, как глобального финансового хаба оказывает существенную поддержку.

Доля финансовых технологий в общем объеме венчурных инвестиций 2012 - 2017



Источник - 2018 Global Startup Ecosystem Report.

Примеры успешно реализованных во Франкфурте проектов из области финансовых технологий это:

CrowdDesk – платформа для краудфандинга. Привлечено более 17 млн. евро в успешные проекты в области недвижимости по всей Германии.

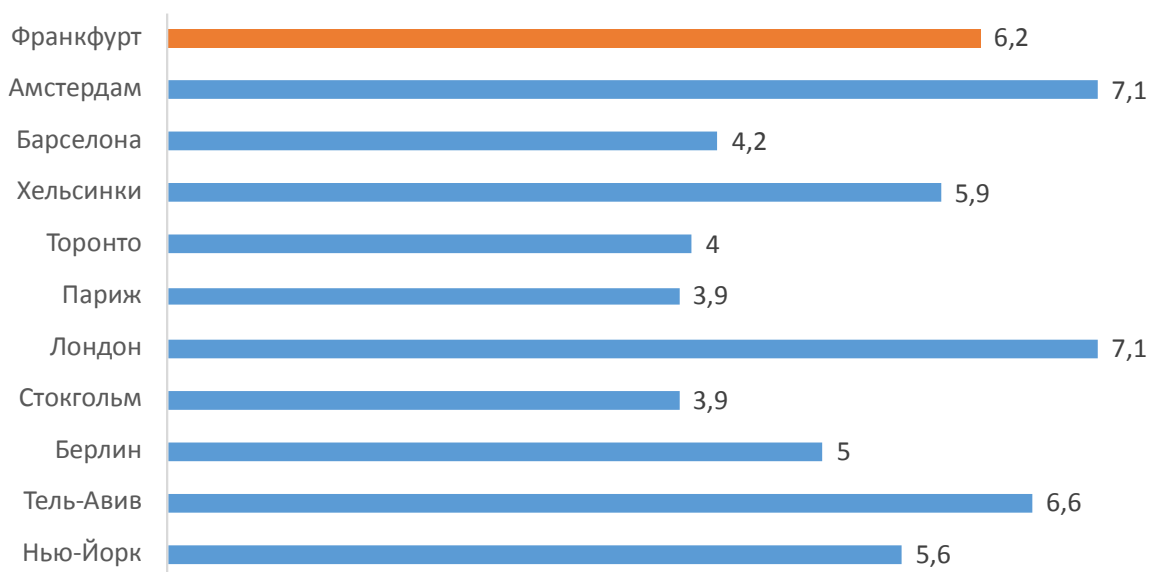
Finanzguru – финансовый консультант на платформе искусственного интеллекта. Ориентирован на оптимизацию бытовых расходов (электроэнергия, связь и пр.). Компания привлекла инвестиции от Deutsche Bank в размере \$1,2 млн.

FastBill – платформа для управления финансами для фрилансеров и малого бизнеса. На момент проведения очередного раунда инвестиций – 40.000 пользователей.

Построенная во Франкфурте экосистема инноваций имеет ряд важных культурных отличий, мягких конкурентных преимуществ, формирующих ее

уникальность и обеспечивающих, как показывает практика, успех стартапов. Главное из этих отличий – «чувство совместной работы», синергии, когда начинающие и уже опытные предприниматели и инвесторы действуют в среде единомышленников, оказывают помощь друг другу, активно обмениваются опытом и идеями. По этому показателю Франкфурт входит в число мировых лидеров

Оценка синергии стартапов



Источник - 2018 Global Startup Ecosystem Report.

Главной проблемой экосистемы стартапов Франкфурта является значительная нехватка инвестиций на ранних этапах развития стартапов. По этому показателю Франкфурт проигрывает не только лидерам (Берлин и Париж), но даже Эстонии.

В качестве наиболее перспективного направления развития сейчас рассматривается активизация привлечения талантов, в том числе используя богатый потенциал системы образования и академической науки.

Построенная во Франкфурте система хорошо показывает, как использование локальных преимуществ может стать основой для формирования эффективной экосистемы стартапов. Для российских городов – региональных лидеров: Казань, Нижний Новгород, Екатеринбург, Новосибирск, Красноярск и многих других этот опыт в перспективе может быть использован для создания собственной региональной экосистемы стартапов.