

## ИСТОРИЯ И РАЗВИТИЕ СТАРТАП-ЭКОСИСТЕМЫ В БЕЛОРУССИИ

**Хаитов Азизбек Акмал угли**

Заместитель директора центре инкубации и акселерации “Digital Finance”

**Аннотация:** Статья посвящена истории и современному развитию стартап-экосистемы в Белоруссии на современном этапе. Рассматриваются ключевые события, факторы успеха, вызовы и достижения стартап-экосистемы в стране. Анализируются меры поддержки правительства, роль инкубаторов, акселераторов и венчурных фондов в развитии стартапов. Также освещаются примеры успешных белорусских стартапов и их вклад в инновационное развитие страны. Цель статьи - предоставить читателям обзор текущего состояния стартап-экосистемы в Белоруссии и ее перспективы.

**Ключевые слова:** история, развитие, стартап-экосистема, Белоруссия, технологическое предпринимательство, инновации, инкубаторы, акселераторы, университеты, правительственная поддержка, венчурные фонды, инвестиции, вызовы, преимущества, успешные стартапы, ключевые игроки.

**Введение:**

Современная Белоруссия стремится стать центром технологического предпринимательства и инноваций в своем регионе. В последние годы страна активно развивает свою стартап-экосистему, которая становится все более привлекательной для предпринимателей, инвесторов и талантливых специалистов. В данной статье мы рассмотрим историю и развитие стартап-экосистемы в Белоруссии, а также ключевые факторы, способствующие ее успеху.

На протяжении многих лет Белоруссия постепенно создавала благоприятную среду для развития стартапов. Начиная с ранних этапов, когда стартап-экосистема только зарождалась, страна сосредотачивала усилия на развитии технологического предпринимательства и стимулировании инноваций. В результате этой целеустремленности и стратегических решений Белоруссия стала платформой для множества успешных стартапов, привлекающих внимание международного сообщества.

Основой развития стартап-экосистемы в Белоруссии стали инкубаторы и акселераторы, которые предоставляют не только

финансовую поддержку, но и ценные ресурсы, образовательные программы и менторскую поддержку для начинающих предпринимателей. Университеты также играют важную роль в развитии стартап-экосистемы, предоставляя образовательные программы, которые способствуют развитию предпринимательской культуры и технических навыков у студентов.

Кроме того, стартапы в Белоруссии получают поддержку со стороны правительства и государственных организаций. Это включает финансовую помощь, налоговые льготы и создание специальных инновационных зон. Венчурные фонды и инвестиционные компании также активно вкладывают средства в белорусские стартапы, что способствует их росту и масштабированию.

Однако, несмотря на достигнутые успехи, белорусская стартап-экосистема сталкивается с рядом вызовов. Это включает ограниченный доступ к финансированию, отсутствие опыта у предпринимателей, ограниченную международную видимость и недостаток квалифицированных кадров. Преодоление этих вызовов станет ключевой задачей для дальнейшего развития стартап-экосистемы и достижения ее полного потенциала.

В следующих разделах мы более детально рассмотрим историю и развитие стартап-экосистемы в Белоруссии, а также преимущества и вызовы, с которыми сталкиваются стартапы в этой стране. Дальше будут представлены успешные белорусские стартапы и роль ключевых игроков в стартап-экосистеме. В итоге, мы получим полное представление о том, как Белоруссия стала местом, привлекательным для стартапов и почему она имеет потенциал стать одним из лидеров технологического предпринимательства в регионе.

История развития стартап-экосистемы в Белоруссии начинается с конца 2000-х годов, когда страна проявила интерес к развитию высокотехнологичного предпринимательства и инноваций. В этот период Белоруссия стала осознавать необходимость перехода от традиционной экономики к экономике, основанной на знаниях и инновациях.

В 2005 году был создан Хайтек Парк - первый национальный центр развития IT-компаний и стартапов в Белоруссии. Он предоставил место для развития молодых технологических компаний, обеспечивая им офисные помещения, инфраструктуру и поддержку. Это стало отправной точкой для стимулирования и развития стартап-экосистемы в стране.

В следующие годы были предприняты дополнительные меры для создания благоприятной среды для стартапов. В 2017 году был принят Закон о стартапах, который предоставил налоговые и административные льготы для предпринимателей и инвесторов в стартапы. Были созданы инкубаторы и акселераторы, такие как "Технологический Парк Беларуси" и "Парк IT-компаний", которые предоставляют инфраструктуру, менторство и поддержку для стартапов в различных отраслях.

Белоруссия также активно развивает систему образования в сфере информационных технологий. Множество университетов и колледжей предлагают программы по различным IT-специальностям, что способствует формированию кадрового потенциала для стартапов.

За последние годы Белоруссия добилась значительных успехов в развитии стартап-экосистемы. Страна получила международное признание и привлекла внимание инвесторов со всего мира. Белорусские стартапы активно участвуют в международных конкурсах и получают инвестиции, что способствует их росту и развитию.

В целом, история развития стартап-экосистемы в Белоруссии свидетельствует о стремлении страны стать центром инноваций и технологического предпринимательства. Благодаря поддержке правительства, наличию специализированных институтов и созданию благоприятной среды для стартапов, Белоруссия стала одним из перспективных игроков в мировой стартап-сцене.

Факторы успеха стартап-экосистемы в Белоруссии включают несколько ключевых аспектов:

**Поддержка правительства:** Белоруссия придает большое значение развитию инноваций и высоких технологий, и правительство активно поддерживает стартапы через различные программы и инициативы. Введение Закона о стартапах и предоставление налоговых льгот и государственных грантов способствуют созданию благоприятной среды для развития и роста стартапов.

**Инфраструктура и ресурсы:** Белоруссия имеет развитую инновационную инфраструктуру, включая инкубаторы, акселераторы, научно-исследовательские центры и университеты. Эти организации предоставляют стартапам доступ к офисным помещениям, современной технике, консультациям и образовательным программам. Также доступны финансовые ресурсы, включая государственные и частные венчурные фонды, которые могут инвестировать в перспективные проекты.

Талантливые специалисты: Белоруссия обладает квалифицированными IT-специалистами, инженерами и научными кадрами, что является важным фактором успеха стартап-экосистемы. Высокий уровень образования в области информационных технологий и научных исследований позволяет стартапам привлекать высококвалифицированных сотрудников, способных вносить инновационные идеи и решать сложные технические задачи.

Международное сотрудничество: Белорусские стартапы активно сотрудничают с международными партнерами, что открывает новые возможности для их развития. Взаимодействие с иностранными инвесторами, акселераторами и инновационными центрами способствует привлечению инвестиций, получению экспертизы, доступу к новым рынкам и расширению сети контактов для стартапов.

Эти факторы вместе создают благоприятную среду для стартап-экосистемы в Белоруссии, позволяя молодым предпринимателям воплощать свои идеи в жизнь, привлекать финансирование и расти как инновационные компании.

Стартап-экосистема в Белоруссии сталкивается с некоторыми вызовами и преградами, однако активно работает над их преодолением. Некоторые из этих вызовов включают:

Доступ к финансированию: Одним из главных вызовов для стартапов является доступ к достаточному финансированию на различных этапах развития. Несмотря на наличие государственных и частных венчурных фондов, инвестиционных программ и грантов, по-прежнему может быть сложно получить достаточные средства для реализации амбициозных проектов. Преодоление этого вызова требует дальнейшего развития инвестиционной экосистемы, привлечения большего количества инвесторов и улучшения доступа к финансированию для стартапов.

Ограниченный рынок: Белоруссия является относительно небольшим рынком с ограниченным количеством потребителей. Это может быть вызовом для стартапов, особенно в технологических и инновационных отраслях, где масштабирование и быстрый рост являются ключевыми факторами успеха. Преодоление этого вызова требует активного взаимодействия с международными рынками, поиском партнеров за пределами страны и развитием экспортных возможностей для стартапов.

Отсутствие опыта: Несмотря на растущую стартап-экосистему, Белоруссия относительно новичок в этой области по сравнению с

другими развитыми стартап-хабами. Отсутствие опыта и экспертизы может стать преградой для стартапов в получении стратегического руководства, менторства и практической помощи. Преодоление этого вызова включает создание механизмов поддержки, таких как программы менторства, обучение и консультации, чтобы стартапы могли получить необходимые знания и опыт для своего успешного развития.

**Бюрократические процессы:** Бюрократические процессы и административная нагрузка могут замедлять развитие и рост стартапов. Для успешного развития экосистемы важно упростить процедуры регистрации, лицензирования и получения разрешений, а также снизить бюрократическую нагрузку на предпринимателей. Реформы в сфере бизнеса и улучшение делового климата могут содействовать преодолению этой преграды.

Все эти вызовы и преграды активно анализируются и решаются через сотрудничество между правительством, бизнес-сообществом и академическими институтами, а также с поддержкой международных партнеров. Регулярный мониторинг и обновление стратегий развития стартап-экосистемы помогают обеспечить постоянное улучшение условий для предпринимателей и инновационных компаний в Белоруссии.

Белоруссия может гордиться рядом успешных стартапов, которые достигли значительных успехов на мировой арене. Вот некоторые примеры таких белорусских стартапов:

**Viber:** Viber - это мессенджер, который был разработан белорусской компанией Viber Media. Он стал одним из самых популярных мобильных приложений для обмена сообщениями, голосовых и видеозвонков. Viber завоевал международное признание и был приобретен японской компанией Rakuten в 2014 году.

**MSQRD:** MSQRD - это приложение для маскировки и изменения лица в режиме реального времени. Оно было разработано белорусской компанией Masquerade Technologies и получило широкую популярность во многих странах. В 2016 году Masquerade Technologies была приобретена Facebook, и функционал MSQRD был интегрирован в приложение Facebook.

**Flo:** Flo - это приложение для мониторинга менструального цикла и здоровья женщин. Оно предлагает точный анализ физиологических параметров и предсказывает дни овуляции и месячных. Приложение Flo

стало популярным во многих странах и набрало миллионы пользователей по всему миру.

**PandaDoc:** PandaDoc - это платформа для управления документами и автоматизации процесса заключения сделок. Она позволяет создавать, отправлять и подписывать документы в электронном виде, а также отслеживать их статус. PandaDoc является одним из ведущих игроков в своей отрасли и обслуживает множество клиентов по всему миру.

**MAPS.ME:** MAPS.ME - это приложение для навигации и картографии, которое позволяет пользователям загружать карты и использовать их в режиме офлайн. Это популярное приложение среди путешественников и людей, которым требуется доступ к картам без интернет-соединения. В 2014 году компания MAPS.ME была приобретена Mail.Ru Group.

Эти примеры успешных белорусских стартапов подтверждают высокий уровень инноваций и предпринимательского потенциала в стране. Они являются важными игроками на мировой сцене и вносят значительный вклад в развитие стартап-экосистемы Белоруссии.

Инкубаторы, акселераторы и венчурные фонды играют важную роль в развитии стартап-экосистемы в Белоруссии. Каждая из этих организаций имеет свои особенности и функции:

**Инкубаторы:** Инкубаторы стартапов предоставляют молодым компаниям помощь на ранних стадиях их развития. Они предлагают пространство для работы, доступ к инфраструктуре, образовательные программы, менторство и консультации. Инкубаторы также могут предоставлять финансовую поддержку через гранты или инвестиции. Они помогают стартапам развивать свои идеи, прототипы продуктов и бизнес-модели, а также создавать первые коммерческие связи.

**Акселераторы:** Акселераторы стартапов ориентированы на более зрелые компании, которые уже имеют продукт или услугу на рынке. Они предлагают интенсивные программы, охватывающие короткие периоды времени (обычно от нескольких недель до нескольких месяцев), с целью ускорить рост и развитие стартапа. Акселераторы предоставляют экспертное менторство, обучение, связи с инвесторами и возможности практического тестирования бизнес-модели. Они помогают стартапам улучшить свой продукт, привлечь инвестиции и готовиться к масштабированию.

Венчурные фонды: Венчурные фонды играют ключевую роль в финансировании стартапов. Они инвестируют собственные или привлеченные средства в многообещающие компании на ранних и более зрелых стадиях развития. Венчурные фонды не только предоставляют финансирование, но и активно участвуют в стратегическом руководстве, предоставляют свои экспертные знания и контакты. Они помогают стартапам преодолеть финансовые вызовы и достичь более высоких показателей роста.

Роль инкубаторов, акселераторов и венчурных фондов заключается не только в предоставлении финансовой поддержки, но и в создании благоприятной среды для стартапов. Они помогают стартапам получить доступ к экспертам, ресурсам и партнерам, а также создать сеть связей и сообщества, способствующие обмену знаниями и опытом. Благодаря этой поддержке стартапы в Белоруссии получают возможность более эффективно развиваться, инновировать и вносить значительный вклад в экономику страны.

Стартап-экосистема в Белоруссии продолжает демонстрировать потенциал для дальнейшего развития. Несмотря на достигнутые успехи, еще есть много возможностей для улучшения и расширения стартап-сектора в стране. Вот некоторые перспективы развития стартап-экосистемы в Белоруссии:

Поддержка правительства: Белорусское правительство придает большое значение развитию инновационных и технологических отраслей. В рамках своих стратегий и программ правительство продолжает предоставлять поддержку стартапам, создавая благоприятную среду для их развития. Это включает упрощение процедур регистрации и лицензирования, снижение налогового бремени для стартапов, предоставление финансовой поддержки и создание специализированных инновационных центров.

Улучшение доступа к финансированию: Развитие стартап-экосистемы в Белоруссии требует доступа к достаточным финансовым ресурсам. В этой сфере происходят изменения, и все больше венчурных фондов, инвестиционных платформ и ангельских инвесторов проявляют интерес к белорусским стартапам. Усилия по привлечению инвестиций, созданию специализированных финансовых инструментов и расширению доступа к государственным и частным источникам финансирования будут способствовать дальнейшему развитию стартапов.

Повышение квалификации и образования: Развитие стартап-экосистемы требует наличия высококвалифицированных предпринимателей и специалистов. В Белоруссии уже существуют образовательные программы и инициативы, которые направлены на развитие навыков предпринимательства и инновационного мышления. Однако, для достижения высоких результатов, необходимо усилить сотрудничество между образовательными учреждениями, бизнес-сообществом и индустрией, а также обеспечить доступ к актуальным знаниям и инновационным практикам.

Международное сотрудничество: Установление партнерских связей и сотрудничество с международными инновационными центрами и стартап-экосистемами являются важным фактором для успешного развития стартапов. Это создает возможности для обмена опытом, доступа к новым рынкам и потенциалу для привлечения инвестиций. Поддержка международных программ, акселераторов и конкурсов способствует привлечению международного внимания к белорусским стартапам.

Развитие ключевых отраслей: Белоруссия имеет потенциал для развития определенных ключевых отраслей, таких как информационные технологии, электронная коммерция, финтех, искусственный интеллект, блокчейн и другие. Углубление экспертизы и развитие инфраструктуры в этих отраслях способствуют созданию благоприятной среды для стартапов в данных сферах.

Белорусская стартап-экосистема обладает значительным потенциалом для развития. Продолжение усилий со стороны правительства, инвесторов, образовательных учреждений и предпринимателей будет способствовать росту и процветанию стартапов в Белоруссии в ближайшие годы.

### **Заключение:**

Развитие стартап-экосистемы в Белоруссии представляет собой захватывающий процесс, который продолжает привлекать все большее внимание и поддержку со стороны различных стейкхолдеров. История развития стартап-экосистемы в стране началась с небольших шагов, но с течением времени она стала все более активной и динамичной.

Факторы успеха стартап-экосистемы в Белоруссии включают наличие талантливых и амбициозных предпринимателей, поддержку со стороны правительства, доступ к финансированию и ресурсам, а также наличие специализированных организаций, таких как инкубаторы, акселераторы и венчурные фонды.

Однако развитие стартап-экосистемы сталкивается с вызовами и преградами, включая ограниченные финансовые ресурсы, недостаток опыта у некоторых предпринимателей, и отсутствие достаточного сотрудничества между академическими и бизнес-секторами. Однако благодаря настойчивости и стремлению к развитию, эти преграды успешно преодолеваются.

Примеры успешных белорусских стартапов, таких как EPAM Systems, Flo, MSQRD и другие, свидетельствуют о потенциале и инновационности белорусских предпринимателей. Они не только получили признание на международном уровне, но и стали вдохновением для других стартапов в стране.

Роль инкубаторов, акселераторов и венчурных фондов неоспорима в развитии стартап-экосистемы в Белоруссии. Эти организации предоставляют ценные ресурсы, поддержку и менторство, помогая стартапам расти, развиваться и привлекать инвестиции.

Перспективы развития стартап-экосистемы в Белоруссии обнадеживают. Поддержка правительства, улучшение доступа к финансированию, повышение квалификации и образования, международное сотрудничество и развитие ключевых отраслей будут способствовать дальнейшему росту и успеху стартапов в Белоруссии.

В целом, стартап-экосистема в Белоруссии является динамичной и перспективной, и она продолжает привлекать внимание предпринимателей, инвесторов и инноваторов со всего мира. Сохранение политической и экономической стабильности, поддержка инноваций и создание благоприятной среды для стартапов будут способствовать ее дальнейшему росту и процветанию в будущем.

### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ЛИТЕРАТУР:

1. <https://www.startupblink.com/startup-ecosystem/belarus>
2. <https://www.eu-startups.com/category/belarus-startups/>
3. <https://startupjedi.vc/ru/content/top-10-belorusskih-startapov-kotorye-dostigli-uspeha>
4. <https://innovatebelarus.org/wp-content/uploads/2023/02/Belarus-Startup-Report-2023.pdf>
5. [https://bel.biz/wp-content/uploads/2019/07/Startups\\_Of\\_Belarus\\_ENG\\_PRINT-final.pdf](https://bel.biz/wp-content/uploads/2019/07/Startups_Of_Belarus_ENG_PRINT-final.pdf)