

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г.ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Кафедра финансов и кредита

**Тема работы: «Перспективы развития новых форм финансирования
инновационных проектов»**

АВТОРЕФЕРАТ МАГИСТЕРСКОЙ РАБОТЫ

Студентки 3 курса 331 группы
направления 38.04.01 Экономика профиль «Финансовое планирование»
экономического факультета
Ильиной Юлии Владимировны

Научный руководитель:

Профессор кафедры финансов и кредита, _____ А.А. Фирсова
д.э.н., доцент

Зав. кафедрой финансов и кредита, к.э.н., доцент _____ О.С. Балаш

Саратов, 2018

Актуальность и новизна темы исследования. Финансовый сектор является одной из важнейших, но в то же время и одной из самых проблемных базовых отраслей экономики Российской Федерации. Прогресс в технологических решениях финансовых операций решает как экономические, так и социальные задачи, а также обеспечивает повышение деловой активности в других сферах народного хозяйства. Устранение накопившихся организационно-экономических проблем управления, как масштабными предприятиями, так и малым бизнесом, предопределяет необходимость использования новых подходов и методов управления капиталом и личными финансами.

Эффективное управление финансами организаций возможно лишь при планировании всех финансовых потоков, процессов и отношений.

Существующая система управления финансированием в инновации переживает неравномерное развитие, что не позволяет оперативно сопоставлять размер возможных инвестиций, привлеченных из различных сфер. Таким образом, ориентация на прежние методы и способы инвестирования теряют свою актуальность в настоящее время, научно-технический прогресс в сфере технологических решений финансового сектора упрощает и улучшает жизнедеятельность как экосистемы больших компаний, так физическим лицам.

Степень разработанности проблемы. Вопросам совершенствования управления финансовыми технологиями на современном этапе их развития и инвестирования в инновации посвящены работы зарубежных учёных Патрика Шуфеля из школы управления Фрибур, ИрэнОлдридж и Стива Кравци. Среди отечественных современных экономистов эти вопросы наиболее полно рассматривали В.В. Вовко., А.А. Котляревский, М. И. Балашевич, А.М.Ильшев, К.П. Янковский, Русинов Ф.

Цель исследования: на основе изучения феномена использования финансовых технологий в современной экономике разработать направления развития инструментов финансирования инновационных проектов в России. Для достижения данной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Рассмотреть понятие финансовые технологии и его основных инструментов достижения целей;
2. Определить традиционные и нестандартные инструменты финансирования инноваций;
3. Проанализировать среду функционирования финтеха в России и в мире;
4. Провести анализ функционирования краудфандинговых платформ для развития финансирования в России;
5. Составить прогноз использования инструментов финансовых технологий для финансирования инновационных проектов в России;
6. Предложить направления развития краудфандинговых платформ для развития финансирования в России.

В качестве объекта исследования выступают финансово-экономические отношения, складывающиеся при функционировании процесса финансирования инновации.

Предметом исследования являются инструменты финансовых технологий.

Теоретической и методологической основой исследования послужили труды российских и иностранных ученых в области современных теорий финансирования, управления проектами, контроллинга, бизнес планирования, стратегического менеджмента.

Информационная база исследования представлена официальными статистическими данными Федеральной службы государственной статистики

России, данными, опубликованными в специализированных и периодических изданиях, материалами монографий и научно-исследовательских конференций.

Теоретическая и практическая значимость исследования заключается в возможности применения разработанных теоретико-методологических положений, для развития современных методов финансирования через краудфандинговые платформы.

Первая глава работы посвящена рассмотрению феномена финансовых технологий и определению основных характеристик применения инструментов финансирования инновационных проектов. Здесь были сформированы классификации финансовых технологий в современной экономике определена сущность и особенности каждой из них. Далее изучены характеристики традиционных и нестандартных инструментов финансирования инноваций, определена классификация, преимущества и недостатки каждого инструмента.

В 1958 году, BankOfAmerica выпустил первую платежную карту. В то время, это была настоящая новейшая финансовая технология. Массовая популяризация платежных карт потребовала внедрение новых технологий.

Финансово-технологические организации — финтех-компании, которые сочетают инновационные бизнес-модели и технологии для наращивания, совершенствования и трансформирования финансовых услуг. Данное определение «финтех» относится к индустрии, в которой представлены не только появляющиеся стартапы, новейшие участники рынка, но и масштабные, развитые компании, в отдельных случаях даже игроки, оказывающие нефинансовые услуги.

В узком смысле — это небольшие компании, которые предоставляют инновационные финансовые услуги; в широком — все финансовые инновации, внедряемые на рынке и большими, и малыми организациями. «Финтех» — это сокращение формулировки «финансовая технология», которое употребляется как обобщающий термин для обозначения новых и почти революционных технологий, используемых в финансовом секторе, охватывая платежные

системы, управление капиталом, кредитование, страхование и валютные операции.

В настоящее время в России зарегистрирована деятельность около 250 организаций, действующих в секторе финансовых технологий, более подробно с каждым из видов можно ознакомиться на диаграмме (рис.1). Основными источниками финансирования инновационной деятельности на сегодняшний день являются бюджетные средства; внебюджетные фонды; собственные средства. Далее размещена классификационная схема источников финансирования инновационных проектов (рисунок 2). Так же приобрел популярность и в России за последние годы такой способ финансирования своих сбережений для простого населения как инвестиции в стартапы.

Стартапы – это уникальные инновационные проекты в социальной или коммерческой сфере. В перспективе в них заложен достаточно высокий уровень доходности.

Без материального обеспечения, появляется проблема не преодоления барьера входа на рынок. Проблемы такого рода обычно решаются методом инвестирования, но инвесторы с нежеланием готовы, а точнее категорично не готовы подвергать свои средства высокому риску.

Решение данной проблемы Краудфандинг (от англ. *crowd* – толпа, *funding* – финансирование) – социальная технология коллективного финансирования, основанная на добровольных пожертвованиях, дарениях. Наиболее близкий по смыслу русскоязычный эквивалент – народное или общественное финансирование.

В завершении рассмотренных способов финансирования можно составить классификацию инструментов финансирования, критериями оценивания используем источники дохода, срока инвестирования, направления расходования полученных компанией средств.

Здесь были сформированы классификации финансовых технологий в современной экономике определена сущность и особенности каждой из них.

Далее изучены характеристики традиционных и нестандартных инструментов финансирования инноваций, определена классификация, преимущества и недостатки каждого инструмента.

Финтех развивается стремительными темпами, раскрывает новые возможности для предпринимателей, предлагает качественно новые методы оказания услуг и совершенно новые услуги, формирует более прозрачные бизнес-процессы и позволяет снижать издержки.

Во второй главе рассматривается анализ использования инструментов финансовых технологий для финансирования инновационных проектов. Изучены тенденции и тренды распространения услуг финансово-технологических организаций в России. Проанализирован функционал краудфандинговых платформ для развития финансирования в России.

Уровень осведомленности финтех-пользователей в отношении многих услуг невысок. Про некоторые категории финансово-технологических услуг, такие как финансовое планирование, сбережения, инвестиции и заимствования, не знают больше половины опрошенных. В качестве главных причин использования финтех-услуг были указаны простота открытия счета и круглосуточный доступ к сервисам. Напротив, чтобы не пользоваться финтех-услугами, это неосведомленность об их существовании или отсутствие необходимости в них. Согласно исследованиям, проведенным Facebook и MasterCard, большая часть молодых людей в США не доверяет традиционной банковской системе, все чаще прибегая к новым финтех-сервисам.

Пользователей краудфандинговых площадок увеличилось: если в 2012–2013 годы средняя сумма, которую каждый тратил на поддержку одного проекта, составляла 500–750 руб., то теперь она выросла до 1,5 тыс. руб. По статистике, треть всех краудфандинговых проектов – социальные.

Наибольшую долю рынка краудфандинга занимают Москва и Санкт-Петербург, в структуре которых сосредоточены 460 из 562 успешно

реализованных проектов (82%). В Саратове, несмотря на сравнительно большое количество проектов, максимальные сборы совсем незначительны – 326 281р., существенно отстает от Москвы и Санкт-Петербурга, однако, обладают высоким потенциалом развития (таблица 2). Также во второй главе был проведён прогноз финансового состояния краудфандинговой платформы Kickstarter на 2018 год с помощью модели множественной регрессии. В итоге второй главы, можно сделать вывод, что в современных условиях источником самых прорывных инноваций, которые способны изменить технологический уклад и структуру экономики, можно назвать высокотехнологичные стартапы, в частности краудфандинговые платформы, которые требуют времени.

Рассмотрены возможные перспективы использования инструментов финансовых технологий для финансирования инновационных проектов в России, предложены методы совершенствования централизации как современной управленческой инновации в государственном секторе.

Реализация управленческой инновации по централизации государственного акселератора на основе краудфандинговой системы привлечения инвестиций. Приведены функции создаваемого аппарата, а так же алгоритм работы. Это создаст стимулы к модернизации отечественной экономики, надежному управлению технологическими и экономическими рисками, развитию добросовестной конкуренции, а также в целом достижению следующих социально-экономических эффектов.

Также предложены альтернативное применение краудфандинговой платформы привлечения инвестиций в различные отрасли, а также для решения общественно-социальных задач.

Рассмотрены некоторые варианты проблем и их решения с помощью краудфандинговых платформ, рассмотрены варианты перспективных проектов, которые возможны на территории РФ, участниками которой могут стать любые общественные организации, ТСЖ, социальные фонды, в частности для решения социально значимых общественных проблем. Приведены наиболее

восприимчивые к инновациям области финансовых технологий в России, такие как: умный транспорт (электромобили и общественный электротранспорт, умная транспортная инфраструктура, беспилотный транспорт); умное ЖКХ (системы автоматизированного учета и управления ЖКХ, умные сети водо, газо и электроснабжения); цифровой банкинг и электронные деньги и т.д.

В целом в течение анализируемого периода рассматриваемая платформа показывала умеренный рост, однако, только в главных мегаполисах России. Также был проведён прогноз финансового состояния краудфандинговой платформы Kickstarter на 2018 год с помощью модели множественной регрессии.

Были рассмотрены возможные перспективы использования инструментов финансовых технологий для финансирования инновационных проектов в России, предложены методы совершенствования централизации как современной управленческой инновации в государственном секторе.

Первый метод - реализация управленческой инновации по централизации государственного акселератора на основе краудфандинговой системы привлечения инвестиций. Это создаст стимулы к модернизации отечественной экономики, надежному управлению технологическими и экономическими рисками, развитию добросовестной конкуренции, а также в целом достижению следующих социально-экономических эффектов

Второй метод – это альтернативное применение краудфандинговой платформы привлечения инвестиций в различные отрасли, также в инновационные решения для отраслей, а также для решения общественно-социальных задач.

Также рассмотрен ряд государственных инициатив, необходимых в сегодняшних условиях функционирования финтех рынка. Описанные в данной магистерской работе решения создают возможность, с одной стороны, сохранить контроль над нерегулируемой нишей, с другой – позволить ей развиваться и повышать конкурентоспособность национальной экономики.

Финтех покажет себя в экономике отдельных компаний и страны, будет повышать производительность труда и увеличивать рост валового национального продукта, положительным эффектом отразится на условиях труда и профессиональном росте сотрудников.

Всего за несколько лет финтехнологии стали определяющими в работе современного бизнеса. Финтех развивается стремительными темпами, раскрывает новые возможности для предпринимателей, предлагает качественно новые методы оказания услуг и совершенно новые услуги, формирует более прозрачные бизнес-процессы и позволяет снижать издержки.

Изучены тенденции и тренды распространения услуг финансово-технологических организаций в России. Проанализирован функционал краудфандинговых платформ для развития финансирования в России. В результате проведённого анализа можно сделать выводы о положительных и отрицательных сторонах краудфандинговых платформ. России необходим импульс для запуска инновационного развития сектора финансовых технологий и реструктуризации экономики. В современных условиях источником самых прорывных инноваций, которые способны изменить технологический уклад и структуру экономики, можно назвать высокотехнологичные стартапы, в частности краудфандинговые платформы, которые требуют времени. По этой причине для появления и укоренения новых финансовых платформ необходимо не просто обеспечение благоприятной среды, но и накопление репутации устойчивости этой среды и стабильности предлагаемых государством условий.

Стоит отметить, что в течение рассматриваемого периода политика государства в части формирования инновационных инвестиций была направлена на традиционные инструменты финансирования. Экономика на сегодняшнее время характеризует глобальную организацию, которая развивается как внешне, так и внутренне. В любой отрасли экономики заметна концентрация конкурентов и их взаимосвязей. Т.к. новатор имеет только

проект, без материального обеспечения, появляется проблема не преодоления барьера входа на рынок. Проблемы такого рода обычно решаются методом инвестирования, но инвесторы с нежеланием готовы, а точнее категорично не готовы подвергать свои средства высокому риску. Для решения многих современных проблем используется рынок финансовых технологий, который начал развиваться в разгар мирового экономического кризиса.