АНАЛИЗ СПЕЦИФИКИ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ANALYSIS OF THE SPECIFICS OF STATE REGULATION OF INNOVATIVE ENTREPRENEURSHIP IN THE RUSSIAN FEDERATION

УДК 33

Поддубная Виктория Владимировна, студент магистратуры кафедры экономики таможенного дела, «Российская таможенная академия» (Люберцы, РФ), poddubnayaviktoriya@mail.ru

Poddubnaya Victoria Vladimirovna, master's student Department of customs Economics, Russian customs Academy (Lyubertsy, Russia), poddubnayaviktoriya@mail.ru

АННОТАЦИЯ

В предлагаемой статье анализируются формы и методы государственного регулирования инновационного предпринимательства в Российской Федерации. В исследовании рассматриваются такие вопросы, как разделение на малые и средние инновационные предприятия, источники и направления финансирования для проектов подобного типа, в том числе финансирование со стороны специальных фондов и банковских организаций, основные элементы инфраструктуры поддержки инновационного предпринимательства, основные цели инновационного развития. Делается вывод, что в РФ система оказания государственной помощи инновационному

предпринимательству только начинает создаваться и оформляться и нужно сформировать продуманную политику в этой сфере.

ANNOTATION

This article analyzes the forms and methods of state regulation of innovative entrepreneurship in the Russian Federation. The study examines such issues as the division into small and medium-sized innovative enterprises, sources and directions of financing for projects of this type, including financing from special funds and banking organizations, the main elements of infrastructure to support innovative entrepreneurship, and the main goals of innovative development. It is concluded that in the Russian Federation, the system of state assistance to innovative entrepreneurship is just beginning to be created and formalized, and it is necessary to form a well-thought-out policy in this area.

Ключевые слова: инновационное предпринимательство, государственное регулирование, формы, методы.

Keywords: innovative entrepreneurship, state regulation, forms, methods.

При рыночной экономике создание и поддержка инновационного предпринимательства зависит от спроса потребителей на инновации, научно-технического уровня экономики изучаемой страны, работы крупных предприятий и инвесторов, количества финансируемых рискованных инноваций.

Следует отметить, что инновационное предпринимательство опирается в основном на малые инновационные компании, которые развивают новые отрасли, прогресс в науке и конкурентоспособность производства и тем самым способствуют формированию новых технологий.

Однако следует учитывать, что, кроме инноваций в малых предприятиях (типичным представителем таких фирм выступает компания в компании), существуют формы инновационного предпринимательства, которые связаны с предприятиями крупного и среднего размеров.

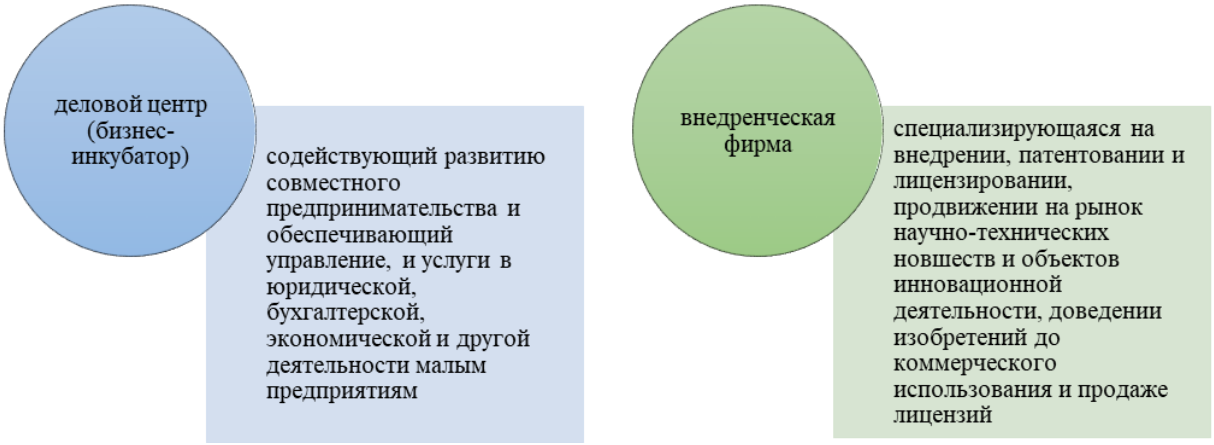

Рисунок 1. Малые и средние инновационные предприятия

Крупные компании консервативны и отличаются медленным реагированием на новые социальные требования и выгодный доступ к новым идеям на рынке реализации продукта с коммерческой точки зрения. Высокая эффективность малых форм объясняется именно быстрым реагированием на новые научные идеи и решением конкретных задач, которые связаны с достижением конечных результатов от реализации инновационного проекта [1].

К крупным формам предпринимательства обсуждаемого типа относятся следующие: научно-технический комплекс, машинный центр, научно-техническое предприятие и т.д. Именно крупные формы продвигают развитие интенсивных знаний, внедрение технологических переводов для скорейшего внедрения между агентами национальной экономики.

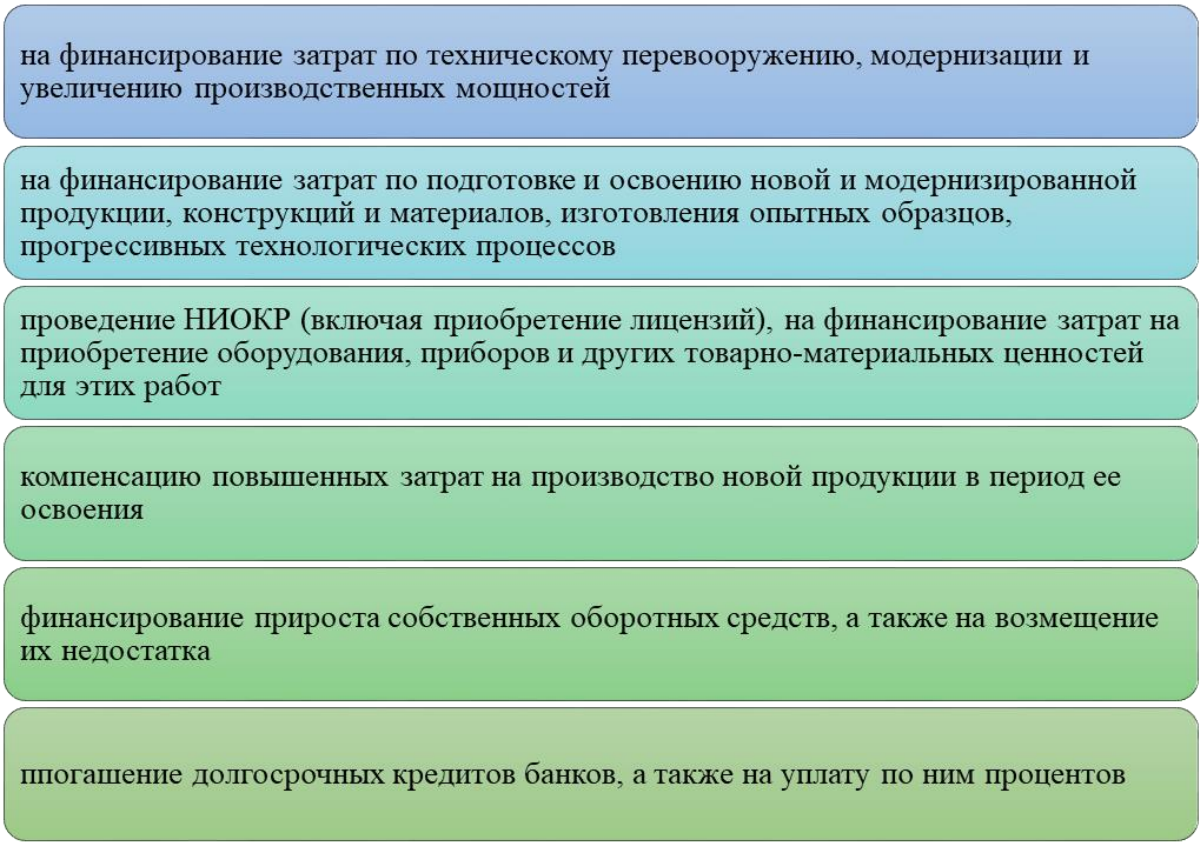

Рисунок 3. Направления финансирования инновационного проекта фирмы

Источники финансирования, включаемые в первую очередь, называются «3Fs» (family, fiends, fools). Начальный этап, называемый посевом, включает в себя деятельность тестирования самой идеи конструирования прототипов. На этом этапе предприниматели обычно начинают использовать личные сбережения своих предков, их семей и друзей в первую очередь. Конечно, это незначительный инструмент. Но их может быть достаточно, чтобы убедиться, что первоначальная идея действенна и может найти более широкое применение. Такие источники часто возникают, и существуют определенные опасности для будущего из-за неофициального доступа к средствам бухгалтерского учета и неопределенности характера источника (будь то кредит или вклад в предпринимательскую деятельность).

Кроме того, в дополнение к фондам учредителей, могут быть задействованы другие источники, такие как государственные и

негосударственные фонды («семена»). Средства из этих фондов предоставляются кандидатам в нескольких моделях. Однако для финансирования из описанного источника трудно получить доступ, они очень ограничены и строго направлены. Данный источник предполагает следующие формы финансирования.

1. Гранты некоммерческих фондов.
2. Льготные беззалоговые кредиты.
3. Льготные кредиты с компенсацией процентных ставок.
4. Инвестиции, аналогичные венчурным.

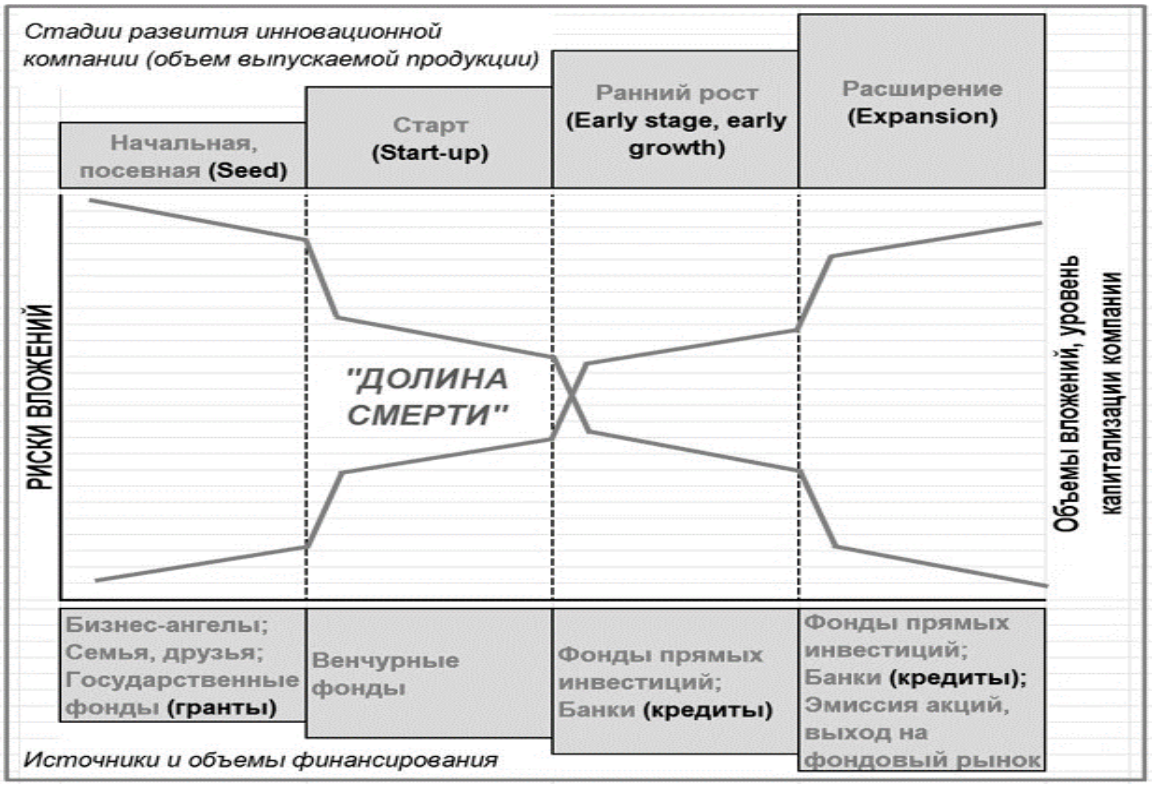

Рисунок 4. Источники, объемы и риски инвестиций в инновационные бизнес-проекты

Источники финансирования инновационных проектов делятся на децентрализованные (прямые и косвенные) и централизованные.

Самыми высоко распространенными источниками первого типа выступают следующие: кредит, финансовые средства от выпуска ценных бумаг, средства продажи или аренды свободных средств, инновационная

дебиторская задолженность, собственные средства компании (прибыль, амортизируемый фонд). Второй тип методов обеспечивает инновационные проекты необходимыми ресурсами в материально-техническом, рабочем и информационном аспектах [2].

Централизованные источники, как правило, включают федеральные средства, бюджетные средства субъектов РФ. Федеральный бюджет выступает основным инструментом государственной политики в сфере науки и техники и центральной частью финансовой системы. Участие общественности в инновациях может включать непосредственную финансовую поддержку централизованных фондов (прямое финансирование) и реализацию условий для применения рыночного механизма вывода средств (косвенное финансирование заключается в обеспечении благоприятных условий для реализации НИОКР: стимулировании налогообложения, ускоренной амортизации, кредитов на льготных условиях).

Следует отметить, что главная проблема отечественной инновационной системы заключается в том, что последствия трансформационного шока рыночного баланса устанавливаются на низком уровне, что не соответствует существующим интеллектуальным и человеческим ресурсам и материальной собственности.

В РФ инновационную деятельность осуществляют компании, которые связаны с машиностроением и перерабатывающей промышленностью. Также значимое место занимает производство продуктов питания, за которым следуют химический и нефтехимический секторы производства, а также легкая промышленность [3].

В РФ на момент написания предлагаемой статьи не существует крупных наукоемких фирм, которые взяли бы на себя финансовый и технологический риски для реализации нововведений. Однако существуют и противоположные примеры. Так, в США научные исследования являются сферой, отличающейся весьма активным сосредоточением ресурсов в ограниченном количестве крупных компаний. Всего 1% из всех предприятий,

осуществляющих НИОКР, контролируют около 70% выделяемых на научные исследования ресурсов.

Основной проблемой создания и совершенствования научно-технической базы, особенно для инновационных компаний маленького размера, продолжает оставаться вопрос финансовой поддержки НИОКР. Банковская система РФ является слабым звеном в этом отношении. Банки еврозоны действуют очень осторожно и дают кредиты отечественным компаниям только при наличии твердых гарантий возврата заемных средств, получение которых является достаточно сложным. Международные банки, например Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР), даже в том случае, если они собираются рассмотреть масштабный инвестиционный проект, обычно делают это только на условиях неполного финансирования его реализации, что обычно составляет не более 30% необходимых средств [4].

Сегодня в РФ существует всего 20 капитальных фондов, в которых насчитывается около 2 миллиардов долларов США. Около 25% этой суммы инвестируется, 1,5 миллиарда долларов США должны быть вложены в ближайшее время. Для сравнения, в Соединенных Штатах размер капитала в 1995 году составляет 37,7 миллиарда долларов США. Фонды капитальных активов, работающие в России, являются почти исключительно финансовыми учреждениями с иностранным капиталом.

Графически структура инструментов финансирования инновационных проектов представлена на рисунке 5.



Рисунок 5. Формы финансирования инновационных проектов специальными фондами

В России система поддержки инновационного предпринимательства только формируется.

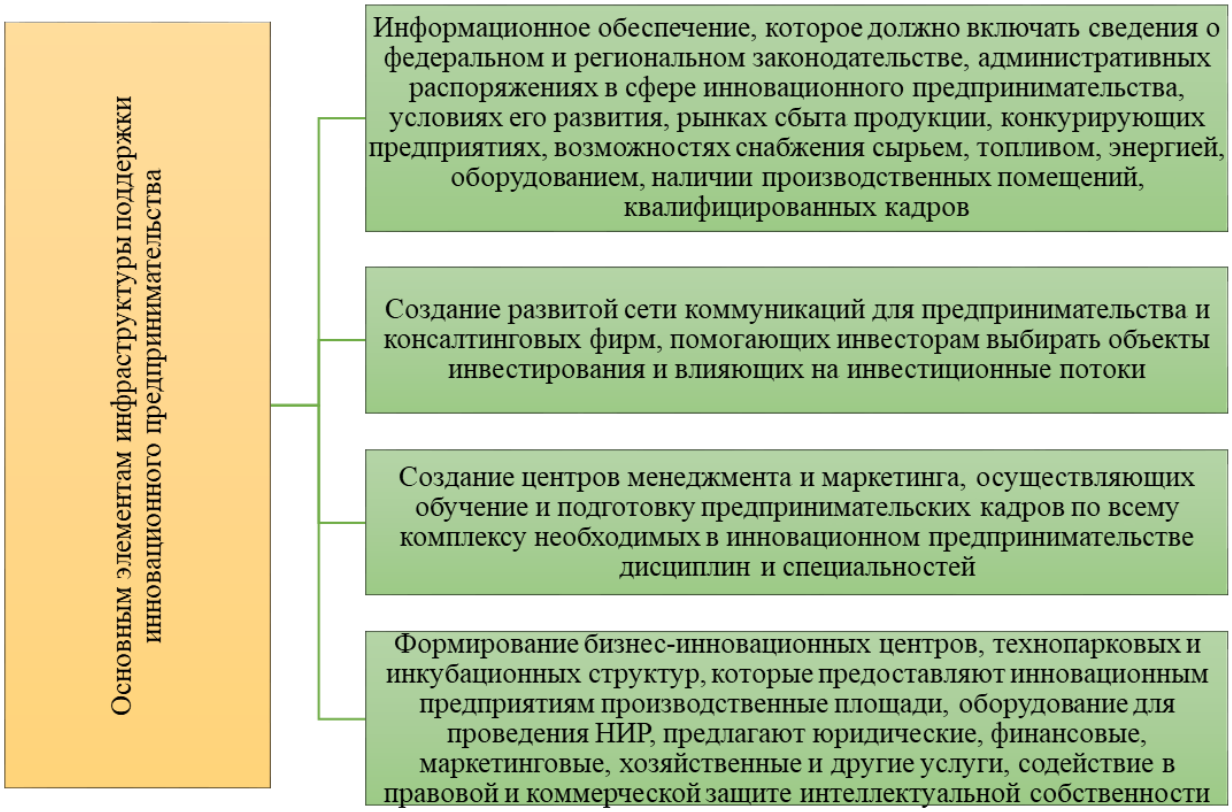

Рисунок 6. Основные элементы инфраструктуры поддержки инновационного предпринимательства

На момент написания статьи в РФ осуществляют деятельность несколько организаций и программ, призванных обеспечивать совершенствование инновационного предпринимательства. Так, специально для осуществления инвестиционной поддержки венчурных компаний создан Государственный фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (фонд «Содействие»). В него направляется 1% бюджетных средств, выделяемых государством на науку. Главной формой работы фонда «Содействие» является поддержка проектов развития малых и средних предприятий в области передовых наукоемких технологий. Поддержка таких предприятий осуществляется на конкурсной основе, а финансирование – на возвратной основе с платой за обслуживание кредита сроком на один год. Сегодня основными направлениями работы фонда являются:

– инвестиционная поддержка конкретных инновационных проектов и производств. На эти цели уходит приблизительно 80% финансовых ресурсов фонда;

– содействие развитию инвестиционной инфраструктуры инновационной деятельности предприятий малого и среднего размера. Около 10% средств фонд направляет на создание новых и на поддержку уже действующих бизнес-инновационных центров;

– поддержка образовательных проектов, имеющих цель – подготовку и переподготовку кадров, работающих в инновационной сфере деятельности.

– лизинг оборудования для инновационных фирм малого и среднего размера и развитие сотрудничества с коммерческими банками в рамках создания гарантийных механизмов для предоставления кредитов этим фирмам.

Государство должно учитывать риск вложений в инфраструктуру поддержки инновационного предпринимательства и их продолжительный характер, а также освободить от налога на прибыль ту часть капитала, которая инвестируется в венчурные компании и фонды, снизить ставки налога на получаемые инвесторами дивиденды на вложенный при этом капитал, а также разрешить создание резервов из необлагаемой налогом прибыли [5].

Согласно стратегии инновационного развития РФ, к 2020 году число инновационных предприятий в промышленном секторе увеличится в 4-5 раз по сравнению с 9,5 %, которые зафиксированы на момент написания статьи. Общие расходы на этот тип предприятий также должны увеличиться к этому моменту в два раза по сравнению с 1,8 % ВВП, показателем, который был зафиксирован на момент написания статьи. В РФ система оказания помощи инновационному предпринимательству только начинает создаваться и оформляться.

Основная цель инновационного развития, которая сопоставима по значимости и масштабу с суммой всех остальных, — реализация условий для формирования у граждан РФ способностей к инновационной деятельности, иначе говоря — компетенций «инновационного человека» как субъекта всех инновационных изменений. Термин «инновационный человек» представляет собой широкую категорию, которая означает, что каждый индивид должен научиться адаптироваться к изменениям: в своей жизни, в экономической сфере, в совершенствовании науки и технологий, — и стать активным инициатором и творцом подобных инноваций. При этом каждый индивид должен играть определенную роль в коллективном инновационном сообществе, которая отвечала бы его склонностям, интересам и потенциалу. Определяющее значение в этом процессе должна получить система образования на всех ее уровнях.

Таким образом, можно заключить, что России нужна продуманная государственная политика в сфере инноваций, которая будет направлена на создание полной инновационной инфраструктуры, позволяющей эффективно функционировать инновационным предприятиям и создающей благоприятные условия для венчурного инвестирования.

Литература:

1. Гацко, М. Ф. Основы национальной безопасности. Учебное пособие / М. Ф. Гацко. – Ногинск : Ногинский филиал РАНХ и ГС. – 2014. – 130 с.
2. Лазарев, В. А., Плоткина, Н. П. Глобализация как определяющий фактор стратегии инновационного развития таможенной сферы / В. А. Лазарев, Н. П. Плоткина // Фундаментальные исследования. – 2017. – № 3. – С. 139-143.
3. Полякова, А.А., Афонин, Д.Н., Яргина, Н.Ю. Перспективы внедрения автоматизированной системы мониторинга контейнерных перевозок А. А. Полякова, Д. Н. Афонини, Н. Ю. Яргина // БИТ. Экономика и экономические науки. – 2017. - №3. – С. 34-41.

4. Шваб, К. Четвертая промышленная революция / К. Шваб ; пер. с англ. – М. : Изд-во «Э», 2017. – 208 с.
5. Харламова А.А. Экономическая безопасность в условиях формирующегося информационного общества // Научный альманах. 2016. № 10-1 (24). С. 315-318.

Literature:

1. Gatsko, M. F. Fundamentals of national security. Textbook / M. F. gatsko. - Noginsk: Noginsk branch of the Russian Academy of Sciences AND GS. - 2014. - 130 p.
2. Lazarev, V. A., Plotkina, N. P. Globalization as a determining factor in the strategy of innovative development of the customs sphere / V. A. Lazarev, N. p. Plotkina / / Fundamental research. - 2017. - № 3. - P. 139-143.
3. Polyakova, A. A., Afonin, D. N., Yargina, N. Yu. Prospects for implementing an automated monitoring system for container transportation A. A. Polyakova, D. N. Afonini, N. Yu. Yargina / / BIT. Economics and economic Sciences, 2017, no. 3, Pp. 34-41.
4. Shvab, K. the Fourth industrial revolution / K. Shvab; TRANS. with English- M.: Publishing house "e", 2017. - 208 p.
5. Kharlamova A. A. Economic security in the conditions of the emerging information society // Scientific almanac. 2016. no. 10-1 (24). Pp. 315-318.