Каменская Наталья Юрьевна
канд .экон. наук., доцент кафедры финансов и кредита
loj7@yandex.ru

Гурунян Татьяна Валентиновна
канд. экон. наук, доцент кафедры финансов и кредита
taniagur64@mail.ru

Кислых Екатерина Михайловна
студентка 5 курса факультета экономики специальности финансов и кредита
kisslyh@mail.ru

Сибирский институт управления – филиал Российской Академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, г. Новосибирск

К вопросу о рисках

Факторы рисков в инновационной деятельности малого и среднего предпринимательства и пути их снижения

Аннотация

В условиях перехода к постиндустриальной экономике важное значение играет развитие и стимулирование инновационной деятельности предпринимателей. Авторами статьи проведено исследование, направленное на выявление факторов риска инновационной деятельности предпринимателей. На основании этого сформирована роза рисков инновационной деятельности и предложены базовые рекомендации по регулированию рисков в инновационной деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства

Ключевые слова*:* малое и среднее предпринимательство, инновационная деятельность, предпринимательские риски, факторы рисков, регулирование рисков

Предпринимательство – это достаточно специфическая сфера приложения человеческих интересов, в которой стремление получить прибыть выступает как один из аспектов реализации творческого потенциала субъекта хозяйствования. Такая точка зрения на предпринимательскую деятельность была в свое время изложена Й. Шумпетером. Предприниматели, по его определению, – это хозяйственные субъекты, функцией которых является осуществление новых комбинаций (1). При этом под новыми комбинациями может пониматься достаточно широкий

спектр объектов, явлений или процессов, начиная с предложения товаров и услуг, новых как для самого предпринимателя, так и для рынка, и заканчивая новыми технологиями ведения самого предпринимательского дела. Такое новаторство, инновационность деятельности – одна из первопричин, согласно которым можно говорить о риске как о неотъемлемом свойстве предпринимательской деятельности.

Риски в инновационной деятельности

Регулирование рисков предпринимательства возможно не столько через осуществление реактивных мероприятий, позволяющих устранить *последствия* реализации рисковых событий, сколько путем воздействия на *причины* возникновения таковых – на источники и факторы риска. Источник, согласно определению, данному в словаре Ожегова, – то, что дает начало чему-нибудь (2). Фактор (от лат. *factor* – делающий, производящий) – причина, движущая сила какого-либо процесса, явления, определяющего его характер или отдельные его черты (3).

Говоря об источниках и факторах риска, являющихся специфическими для инновационной деятельности предпринимателей, определим, что в качестве источников риска будут выступать сферы хозяйствования и области принятия решений. Тогда как основными факторами риска являются неопределенности различной природы, присущие объекту принятия решений и внешним условиям, оказывающим существенное влияние на этот объект, а также субъективные мотивации и реакции лица, принимающего решение.

В качестве групп факторов рисков, присущих инновационной деятельности, на уровне гипотезы сегодня могут быть названы:

- дефицит или сложности с привлечением финансирования;
- дефицит кадров необходимой квалификации и сложность их мотивации;
- организация сбыта продукции;
- организационные и юридические аспекты создания и функционирования предприятия инновационной направленности;
- особенности производственно-технологического цикла;
- субъективные факторы приятия решений – как внутренние (например, склонность конкретного предпринимателя к авантюризму или напротив, излишний консерватизм мышления), так и внешние (удовлетворение личных амбиций через создание административных барьеров);
- несовершенство нормативного регулирования предпринимательской деятельности и защиты интеллектуальной собственности.

новаторство, инновационность деятельности – одна из первопричин, согласно которым можно говорить о риске как о неотъемлемом свойстве предпринимательской деятельности

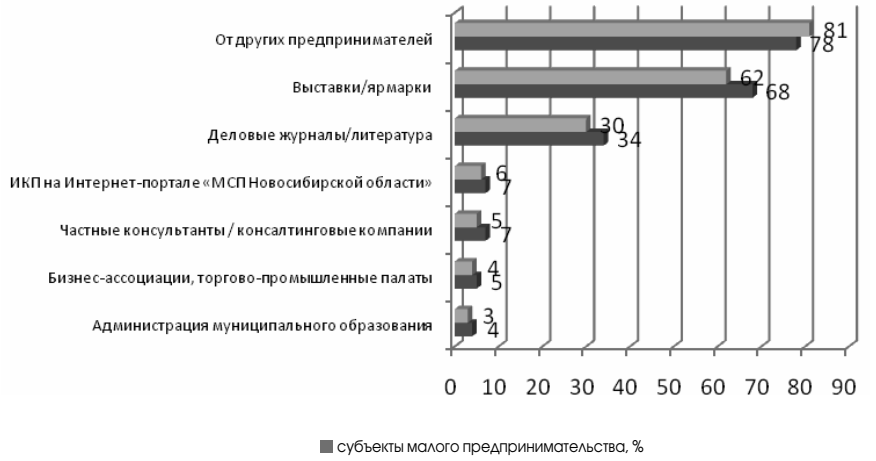


Рис. 1. Распределение ответов респондентов на вопрос: «Укажите, пожалуйста, источники получения Вами информации по вопросам ведения деятельности и привлечения инвестиций»

Безусловно, каждая из групп факторов в каждом конкретном случае в разной степени влияет на конечный результат предпринимательской деятельности; и мера этого влияния зависит от отраслевой принадлежности предприятия, от места его локации, от характеристик рынков покупателей и поставщиков, установленных правил работы с контрагентами, субъективных характеристик самого предпринимателя и пр. Тем не менее, представляется возможным выявить некоторые общие моменты, закономерности, присущие определенной территории, на которой осуществляется предпринимательская деятельность, с тем, чтобы с позиции административной территориальной единицы сделать предпринимательскую среду более благоприятной, способствующей развитию инновационной и предпринимательской активности, тем самым хотя бы частично облегчив бремя предпринимательского риска.

В рамках НИР «Разработка модели «инвестиционно-инновационного лифта» для малого и среднего предпринимательства в Новосибирской области» в СИУ–филиале РАНХиГС в 2013 году было проведено фокусированное интервьюирование предпринимателей Новосибирской области. Одна из целей исследования – выявление факторов, сдерживающих инновационную деятельность предпринимательства.

Вопросы, адресованные предпринимателям, в основном касались внешних по отношению к предпринимателям факторов риска, но также были затронуты и составляющие, связанные с наличием и качеством необходимых ресурсов.

Важный момент – в ходе интервьюирования были опрошены субъекты малого и среднего предпринимательства (далее – МСП). Мнения этих респондентов несколько отличаются, но в целом наблюдается единодушие

в ответах на вопросы – коэффициент корреляции значимости факторов для субъектов малого и среднего бизнеса оказался близок к единице (0,965).

Источники и факторы риска

Рассмотрим выявленные источники и факторы риска подробнее.

Доступ к информационным ресурсам

Логично предположить, что объем информации, доступной предпринимателю, напрямую влияет на уровень предпринимательского риска, так как именно информационное обеспечение снижает неопределенность при принятии решений. Главными источником информации для представителей как малых, так и средних предприятий является опыт других предпринимателей и информация, полученная от них. Значимым источником являются выставки и ярмарки. Информация, полученная от администрации муниципального образования, находится на последнем месте.

Данные, представленные на рисунке, наглядно показывают несостоятельность информационного обеспечения, предлагаемого администрациями различных уровней, бизнес-ассоциациями и торгово-промышленными палатами, а также неразвитость рынка консалтинговых услуг.

При этом доступностью информации по ведению предпринимательской деятельности удовлетворены лишь 16% респондентов. Более трети предпринимателей отмечают абсолютную неудовлетворенность в этом вопросе.

Привлечение финансовых ресурсов.

Большинство респондентов основным барьером, сдерживающим развитие инновационной деятельности предпринимательства, считают недостаток финансовых средств. При этом наибольшие трудности в привлечении финансовых ресурсов возникают по причине высокой эффективной банковской ставки по кредиту. Отметим, что высокий ссудный процент не помешал предпринимателям расширять взаимодействие с банковской системой как с самым доступным источником заемного финансирования – по сравнению с ранее проведенным обследованием доля предпринима-

Таблица 1

Источники финансирования инновационной деятельности, используемые субъектами малого и среднего бизнеса, % от числа респондентов

Используемые источники финансирования	малых предприятий	средних предприятий
собственный капитал	80	76
прямые инвестиции заказчика	14	19
Грантовый капитал	9	16
Средства микрокредитных, потребительских кооперативов	10	7
Средства Федеральных целевых программ	0	0,5
Венчурные инвестиции	7	8
Средства структур МСП	11	15
Бизнес-ангельское инвестирование	1	1
Банковское кредитование	32	39
Микрофинансирование	15	13

Таблица 2

Распределение ответов на вопрос «Потребность в каких кадрах наиболее велика», %

Кадровые ресурсы	Малое предпринимательство	Среднее предпринимательство
Финансовые аналитики	17	15
Менеджеры по инновации	32	34
Антикризисные менеджеры	18	22
Научные работники	12	15
Юристы в сфере защиты прав интеллектуальной собственности	10	11
Системные администраторы	40	32
Программисты	42	30
Персонал рабочих специальностей	80	82

телей, получивших кредиты, увеличилась. Очевидной причиной этого видится низкая эластичность спроса на деньги со стороны предпринимателей при условии ограниченности доступа к другим источникам финансовых ресурсов.

Еще один значимый фактор риска – трудности в поисках инвестора и сложность заполнения заявок на субсидирование – отражается напрямую в структуре источников финансирования инновационной активности МСП *(см. табл. 1)*.

Такая структура финансирования в числе прочего может объясняться не только объективными ограничениями в привлечении средств, но и субъективным отношением предпринимателей к данным источникам финансовых ресурсов – некоторые предприниматели в ходе интервью отмечали, что не намерены «играть в азартные игры с государством», так как неопределенность такого взаимодействия выше, чем при использовании банковского кредита – возникают сложности с обоснованием целевого характера расходов, ограничения в части свободы распоряжения финансовыми ресурсами в условиях изменяющейся конъюнктуры рынка и большой объем документооборота, усугубляющийся коррупционной составляющей (особенно в части выполнения работ по государственному или муниципальному заказу).

основными факторами риска являются неопределенности различной природы, присущие объекту принятия решений и внешним условиям

Привлечение кадровых ресурсов. Дефицит кадровых ресурсов и сложности в их привлечении отмечены значительным процентом респондентов. При этом более всего нужен МСП персонал рабочих специальностей («непьющий, ответственный, надежный разнорабочий») *(см. табл. 2)*. Этот факт подтверждает высокая текучесть

и низкий уровень исполнительской дисциплины кадров данного профиля. Менее всего востребованы юристы по защите прав интеллектуальной собственности, финансовые аналитики и мы, научные работники.

Рыночные и макроэкономические условия. В этой области серьезным барьером является низкий уровень доверия экономике. В качестве менее значимых были выбраны высокое налоговое бремя и недобросовестная конкуренция, высокая степень контрафакции рынков.

Юридические аспекты ведения деятельности. Здесь в качестве наиболее значимого фактора была отмечена нестабильность законодательства в сфере налогообложения. На втором месте находится незащищенность прав собственности. Систему обеспечения исполнения договоров считают несовершенной менее половины респондентов.

Взаимодействие с органами государственного и муниципального управления. В рамках данного источника риска респондентами были отмечены коррупция, административные барьеры при получении разрешений на строительство и мощностей энергосетей, недостаток и селективность господдержки. Именно он стоит на первом месте.

Обобщая полученную в ходе исследования информацию, можем дать количественную оценку факторам риска с указанием взвешенной оценки их важ-

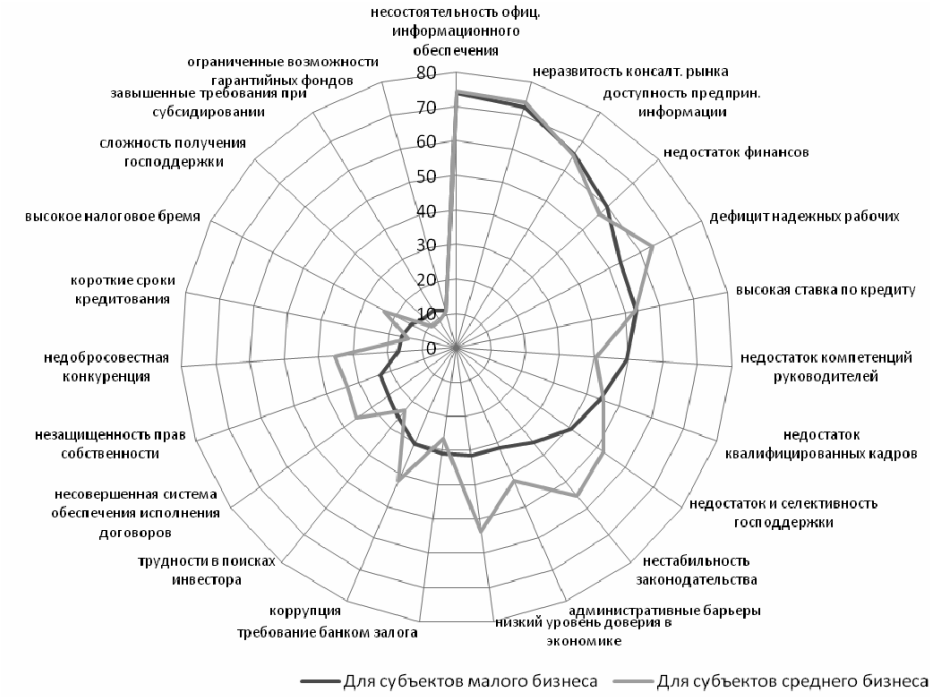


Рис. 2. Роза факторов рисков инновационной деятельности МСП

объем информации, доступной предпринимателю, напрямую влияет на уровень предпринимательского риска

ности с точки зрения инновационной деятельности предпринимательства. Ранжированная взвешенная оценка факторов риска для МСП представлена на *рисунке 2.*

Анализ влияния рисков

Согласно *рисунку 2,* можно увидеть, что наибольшую опасность для инновационной деятельности МСП представляют в настоящее время отнюдь не политические и макроэкономические факторы, как было ранее, а несостоятельность информационного обеспечения по вопросам развития и инвестирования. В том числе предлагаемого органами государственного и муниципального управления. Действительно, многие из предпринимателей отмечают, что не используют в своей деятельности данный источник сведений, поскольку без наличия «административного ресурса» получить какую-либо информацию у работников администрации представляется чрезвычайно затруднительным. Более того, предоставленная информация часто носит противоречивый характер в части набора и содержания необходимых документов, а также последовательности их сбора и предоставления.

Современные предприниматели осознают принцип «кто владеет информацией – владеет миром», но до сих пор в числе наиболее надежного источника сведений называются бизнес-партнеры и другие предприниматели. Поэтому одним из важнейших механизмов регулирования рисков инновационной деятельности МСП должно стать обеспечение информационной прозрачности бизнес-среды, повышение качества оказания информационных услуг администрациями различных уровней и развитие рынка бизнес-консалтинга.

На втором месте по значимости стоит обеспеченность финансовыми ресурсами. Здесь важными сдерживающими факторами выступают не только и не столько высокая эффективная ставка банковского процента, но и различные барьеры доступа к инструментам государственной и муниципальной финансовой поддержки, что также приводит нас к мысли о значительной роли имеющихся административных барьеров.

Далее значится кадровый дефицит (как в части узкоспециализированных квалифицированных кадров и кадров рабочих специальностей, необходимых для ведения инновационной деятельности, так и в отношении недостаточной квалификации административных работников). Значит, на современном этапе развития социума кадровая работа и формирование менталитета ответственного работника приобретают особую значимость.

Направления снижения рисков инновационной деятельности

Для снижения рисков инновационной деятельности МСП предлагаются следующие направления:

I. Развивать информационное пространство, особенно в сельских районах:

1.Создать базу данных об инновационных разработках субъектов МСП (распространение лучшей практики).
2.Создать базу данных коммерческих и некоммерческих организаций, оказывающих информационное провождение предпринимательской деятельности.
3.Создать базу данных о свободных площадях, незагруженных мощностях, объектах незавершенного строительства, предприятиях и организациях, предоставляющих оборудование на условиях лизинга субъектам МСП.
II.Совершенствовать финансовые институты развития по следующим направлениям:
1. Развивать безналоговое кредитование.
2. Привлекать частных инвесторов. Проводить региональные инвестиционные конвенты и выставки.
3. Повышать финансовую грамотность предпринимателей.
III.Совершенствовать систему консультирования и подготовки кадров:
1. Создать систему устойчивых учебно-консультационных структур, имеющих базовое региональное значение.
2. Поддерживать конкурентоспособные частные консалтинговые институты. Последние будут компенсировать «провалы государства» в данной сфере.
3. Повышать имидж рабочих специальностей при помощи средств массовой информации.
4. Проводить мониторинговые исследования сектора МСП региона для уточнения потребностей в кадровых ресурсах и актуализации направлений обучения.
IV. Проводить работу по снижению административных барьеров:
1. Ужесточить наказание чиновникам за нарушение прав предпринимателям.
2. Объединениям предпринимателей разрабатывать и вносить в органы государственной и муниципальной власти предложения по защите инновационной предпринимательской деятельности.
3.Содействовать становлению и развитию института уполномоченного по защите прав предпринимателей, в т.ч. в сфере инновационной деятельности.

Вывод

Доказано, что предприниматель как лицо творческое, способен развиваться в различных условиях. Но в интересах инновационного развития необходимо дать ему возможность прилагать свою творческую энергию не к преодолению административных барьеров, но к совершенствованию своего дела. Предложенные направления снижения рисков инновационной деятельности МСП помогут укреплению экономической безопасности и конкурентоспособности регионов и государства.

Литература

1. Шумпетер Й. Теория экономического развития. – М., 1982.
2. Ожегов С.И. Толковый словарь русского языка: 80 000 слов и фразеологических выражений / С.И. Ожегов, Н.Ю. Шведова / Российская академия наук. Институт русского языка им. В.В. Виноградова. – 4-е изд., доп. – М.: Азбуковник, 1999.
3. Советский энциклопедический словарь. – М.: Советская энциклопедия, 1981.
4. Каменская Н.Ю. Вопросы классификации рисков наукоемких производств при осуществлении инновационной деятельности // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. Том 3. – Хмельницький, 2011. – С. 237-240.

5. Каменская Н.Ю. Проблемы и перспективы развития предпринимательства в условиях становления инновационной экономики // Сборник научных трудов кафедры налогообложения и учета. – Новосибирск: СибАГС, 2011. – С. 47–48.
6. Каменская Н.Ю. Управление рисками как важная составляющая обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта наукоемкого производства / Н.Ю. Каменская // Актуальные проблемы безопасности в Сибирском регионе: Методология, методика, практика. Материалы межвузовского научно-методического семинара.– Новосибирск: СибАГС, 2002.– С. 178–189.
7. Качалов Р.М. Управление хозяйственным риском / Р.М. Качалов.– М.: Центр. экон.-математ. ин-т РАН; Наука, 2002.
8. Губанов Р. Управление предпринимательством на основе минимизации финансовых рисков // Пробл. теории и практики упр. – 2013. – № 6. – С. 119–122
9. Романов В. С. Рискообразующие факторы: характеристика и влияние на риски / В.С. Романов, А.В. Бутуханов // Управление риском.– 2001.– № 3.– С. 10–12.

КЭ

Natalya Y. Kamenskaya
Candidate of Economic Sci., Associate Professor of the Finance and Credit Academic Department

Tatyana V. Gurunyan
Candidate of Economic Sci., Associate Professor of the Finance and Credit Academic Department

Ekaterina M. Kislih
5th-year student of the Faculty of Economics, Specialty: Finance and Credit

Siberian Institute of Management - Branch of the Russian Academy of National Economy andPublicAdministration under the President of the Russian Federation, Novosibirsk

Risk factors in the innovation activities of small and medium enterprises and ways of their mitigation

Abstract

In the conditions of transition to post-industrial economy, the development and stimulation of innovative activity of entrepreneurs has a great significance. The authors of the article have carried out a research directed at finding out risk factors of innovative activity of entrepreneurs. On this foundation, the rose of risks in innovative activity was formed and basic recommendations were proposed to regulate risks in innovative activity of subjects of small and medium-sized entrepreneurship.

Keywords: small and medium-sized entrepreneurship, innovative activity, entrepreneurship risks, risk factors, regulation of risks