

УДК 338.2

С.Н. Яшин, Ю.С. Коробова

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского,
г. Нижний Новгород, email: jashinsn@yandex.ru, julia2511@bk.ru

ВОПРОСЫ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ФИНАНСИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Ключевые слова: кадры, безработица, финансирование, малое предприятие, инновационное развитие.

В качестве целей исследования выступает анализ современных тенденций и разработка комплекса мер по решению проблем кадрового обеспечения и финансирования инновационного развития малых предприятий. В статье обосновывается значимость малого предпринимательства в экономике, инновационном развитии страны и решении проблемы безработицы. Обозначены основные стратегические ориентиры государственной политики России в сфере малого и среднего предпринимательства. Проводится анализ динамики численности инновационно ориентированных работников и структуры затрат на реализацию инновационных товаров и услуг малых предприятий по видам инновационной деятельности и источникам финансирования. По результатам исследования, полученным на базе использования общелогических методов теоретического обобщения, выявлены негативные тенденции, сдерживающие инновационное развитие малых предприятий. Предлагаются пути повышения занятости населения в секторе малого инновационного бизнеса, а также комплекс мероприятий по созданию благоприятных условий для повышения кадрового потенциала и инновационного развития малого предпринимательства. Полученные в ходе исследования результаты могут быть полезны федеральным и региональным органам власти при принятии стратегических решений по поддержке малых предприятий.

S.N. Yashin, Yu.S. Korobova

Nizhny Novgorod state University. N.I. Lobachevsky, Nizhnij Novgorod,
email: jashinsn@yandex.ru, julia2511@bk.ru

ISSUES OF STAFFING AND FINANCING OF INNOVATION ACTIVITIES OF SMALL ENTERPRISES

Keywords: personnel, unemployment, financing, small enterprise, innovative development.

The objectives of the study are the analysis of current trends and the development of a set of measures to solve the problems of staffing and financing the innovative development of small enterprises. The article substantiates the importance of small business in the economy, innovative development of the country and solving the problem of unemployment. The main strategic guidelines of the state policy of Russia in the field of small and medium-sized enterprises are outlined. The analysis of the dynamics of the number of innovation-oriented employees and the structure of costs for the implementation of innovative goods and services of small enterprises by types of innovative activities and sources of financing is carried out. According to the results of the study, obtained on the basis of the use of general logical methods of theoretical generalization, negative trends have been identified that hinder the innovative development of small enterprises. The ways of increasing employment in the small innovative business sector are proposed, as well as a set of measures to create favorable conditions for increasing human resources and innovative development of small enterprises. The results obtained in the course of the study can be useful to federal and regional authorities in making strategic decisions to support small businesses.

Малые предприятия играют важнейшую роль в экономике России. Именно развитие малого бизнеса, в соответствии со стратегией развития малого и среднего предпринимательства в РФ, выступает в качестве одного из главных аспектов инновационного развития, повышения уровня занятости среди населения и импортозамещения [1]. По прогнозным данным фонда «Центр стратегических разработок», к декабрю 2022 года око-

ло 2 млн рабочих мест могут оказаться в зоне риска. При этом, в соответствии с данными «Центра макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования» количество новых вакансий в марте 2022 по сравнению с февралем сократилось на 20%, а итоговый уровень безработицы будет составлять на конец 2022 года 7,0-7,3% от общей численности трудоспособного населения России, на конец 2023 года – 7,8 – 8,2%, тогда

как значение данного показателя по фактическим данным за 2021 год составило 4,8%. В качестве причин такого увеличения безработицы выступает давление санкций и резкое усложнение геополитической обстановки.

В сложившейся на сегодняшний день ситуации именно сектор малого бизнеса сможет обеспечить дополнительные рабочие места, снизив остроту проблемы безработицы. Однако, для этого необходимо решить ряд проблем малого предпринимательства, сделав данную сферу доступным способом воплощения профессиональных амбиций и инновационных идей российского населения.

Малые предприятия также способствуют развитию процессов импортозамещения, оказавшихся необходимым условием дальнейшего функционирования российской экономики. В Японии, США, Германии и Франции вклад в ВВП малых предприятий находится на отметке около 50-60%, тогда как в РФ – около 15%. При этом на предприятиях, относящихся к сектору малого бизнеса по данным Росстата трудится свыше 11 млн. чел. В развитых странах малый и средний бизнес является основным двигателем экономики. Например, в Китае сектор **малого** и среднего предпринимательства обеспечивает 65% патентов, 75% технических новшеств и свыше 80% инновационной продукции [2]. Таким образом, малому бизнесу принадлежит существенная доля в формировании ВВП и решению проблем занятости и повышения качества жизни населения, что особенно остро определяется в настоящее время в условиях экономического кризиса и политической нестабильности. Кроме того, малый бизнес зачастую выступает в качестве поставщиков комплектующих, сырья и материалов для крупных предприятий, а также способствует повышению уровня конкуренции на рынке товаров и услуг, что заставляет компании повышать качество производимых товаров и услуг.

Цель исследования

Целью проводимого исследования является изучение современных тенденций и выявление проблем кадрового и финансового обеспечения сферы малого инновационного предпринимательства, а также разработка предложений и рекомендаций

по повышению кадрового потенциала и увеличения доли занятости населения на малых предприятиях на базе создания благоприятных условий для их функционирования и повышения инновационной активности как основного фактора развития процессов импортозамещения в РФ.

Материалы и методы исследования

В качестве исходных данных при исследовании вопросов кадрового обеспечения и проблем финансирования малых инновационных предприятий были использованы результаты статистических наблюдений Федеральной службы государственной статистики, размещенные на сайте <https://rosstat.gov.ru>, а также данные, публикуемые «Центром стратегических разработок» (<https://www.csr.ru>) и «Центром макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования» (<http://www.forecast.ru>).

В ходе исследования тенденций развития сферы малого инновационного предпринимательства, в части его кадрового и финансового обеспечения, интерпретации полученных результатов и разработки комплекса мер по решению выявленных проблем использовались общелогические методы теоретического обобщения, в частности, методы анализа и синтеза, индуктивный и дедуктивный методы, а также сценарные методы.

Результаты исследования и их обсуждение

Именно инновации становятся основополагающим фактором развития малых предприятий. При этом лишь 5,8% из общего числа малых предприятий в целом по России занимаются инновационной деятельностью, а по Нижегородской области инновационно ориентированными можно назвать лишь 7% малых предприятий (По данным формы федерального статистического наблюдения № 2-МП инновация «Сведения об инновационной деятельности малого предприятия» (за 2019 год)).

Заявленное в стратегических ориентирах государственной политики (рис. 1) увеличение до 35% доли занятого населения в секторе малого и среднего предпринимательства должно сопровождаться параллельным повышением кадрового потенциала [3] и увеличением инновационной активности, способствующему обеспечению процесса импортозамещения.



Рис. 1. Основные стратегические ориентиры политики государства в части малого и среднего предпринимательства на период до 2030 годы [1]

Таблица 1

Численность работников малых предприятий (По данным формы федерального статистического наблюдения № 2-МП инновация «Сведения об инновационной деятельности малого предприятия» за 2015, 2017 и 2019 год.)

Год	Общая численность работников малых предприятий, чел.	Численность работников малых предприятий, выполняющих научные исследования и разработки, чел.
2015	51878	3272
2017	74413	4689
2019	86082	4733



Рис. 2. Динамика структуры затрат малых предприятий по видам инновационной деятельности за период с 2015 по 2019 год (По данным формы федерального статистического наблюдения № 2-МП инновация «Сведения об инновационной деятельности малого предприятия»)

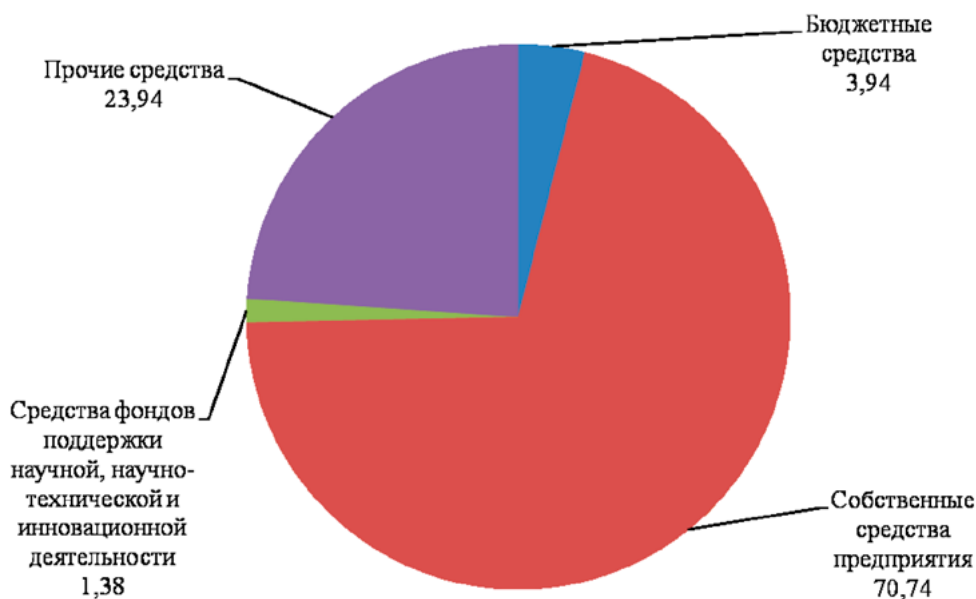


Рис. 3. Структура затрат на инновации малых предприятий по источникам финансирования (по данным за 2019 год)

Однако, к сожалению, на сегодняшний день наблюдается снижение доли работников малых предприятий, занимающимися научными исследованиями и разработками (см. таблицу 1).

Таким образом, по данным за 2015 и 2017 год 6,3% от общей численности работников сектора малого предпринимательства были заняты инновационной деятельностью, тогда как в 2019 году на научных исследованиях и разработках были сосредоточены лишь 5,5% сотрудников малого бизнеса. Такое снижение доли инновационно ориентированных работников является недопустимой тенденцией в современных условиях.

Очевидно, что инновационная активность работников малых предприятий напрямую зависит от качества и объемов финансирования работ по разработке и внедрению инноваций [4].

Анализ структуры затрат на инновации малых предприятий (рис. 2) позволяет сделать вывод о снижении доли затрат на исследование и разработку новшеств, инжиниринг, а также на обучение и подготовку персонала, занятого инновационной деятельностью в общем объеме инновационных затрат сектора малого бизнеса.

Такая негативная тенденция несомненно препятствует созданию благоприятных условий для повышения кадрового потенциала, инновационной активности и конкурентоспособности малых предприятий, а также сдерживает процессы импортозамещения, выступающие в качестве необходимого условия для продолжения функционирования многих предприятий. Одной из основных причин такого существенного сокращения доли затрат на исследования и разработки является нехватка финансовых средств малых предприятий.

В соответствии с данными Росстата, основным источником затрат для разработки и реализации инноваций в малом предпринимательстве являются собственные средства (рис. 3), что, несомненно, является сдерживающим инновационное развитие фактором. На бюджетные средства приходится лишь 3,94% от общего объема затрат на новые продукты, услуги и технологии (в том числе 3,63% – средства федерального бюджета; 0,30% – средства бюджетов субъектов РФ и местных бюджетов). К числу прочих средств были отнесены такие источники финансирования как кредиты и займы (19,68%) и средства фондов прямых инвестиций и венчурных фондов (0,20%). Всего же, по дан-

ным за 2019 год, российскими малыми предприятиями было потрачено на инновационную деятельность 27 340 млн. руб. (По данным формы федерального статистического наблюдения № 2-МП инновация «Сведения об инновационной деятельности малого предприятия»).

Выводы

Очевидно, что снижение уровня безработицы путем повышения занятости населения в секторе малого инновационного бизнеса невозможно без решения обозначенных проблем финансирования инноваций. Кроме того, решению вопросов кадрового обеспечения будет способствовать законодательное закрепление и реализация комплекса мер по социальной поддержке работников малых предприятий, занятых в инновационных проектах. Среди таких мер может быть рассмотрено предоставление льготной ипотеки по сниженной процентной ставке.

Также повышение уровня инновационного развития и кадрового потенциала малых предприятий может быть обеспечено путем реализации специального комплекса мероприятий, направленных на создание благоприятных условий для работы в секторе малого инновационного предпринимательства [5,6]. В качестве таких мер предлагается рассматривать следующее:

1. Развитие системы государственной поддержки малого инновационного бизнеса, предполагающее совершенствование законодательных мер в части финансового, информационного, инфраструктурного, маркетингового и юридического сопровождения деятельности малых предприятий, занятых инновационной деятельностью.

2. Разработка специальных стандартов поддержки и сопровождения деятельности малых предприятий на всех уровнях власти, а также системы мониторинга практической реализации данных стандартов.

3. Развитие системы кооперации инновационно ориентированных малых, средних и крупных предприятий, которая сможет обеспечить благоприятные условия для функционирования малого инновационного бизнеса на всех стадиях жизненного цикла.

4. Решение проблем закупочной деятельности в секторе малого предприни-

мательства путем увеличения обязательной квоты на закупку у малых предприятий и развития партнерских отношений между заказчиками и малым бизнесом.

5. Повышение спроса на продукцию сектора малого предпринимательства за счет повышения качества товаров и услуг и развития потребительского рынка. При этом одним из основных этапов работ по повышению качества продукции малых предприятий может выступать создание системы управления конкурентоспособностью и качеством на базе совершенствования программ добровольной сертификации и получения знаков качества.

6. Повышение доступности финансовых ресурсов для малого инновационного бизнеса путем совершенствования условий кредитования, микрофинансирования и субсидирования затрат.

7. Совершенствование системы государственного регулирования деятельности сектора малого предпринимательства за счет оптимизации требований контрольно-надзорных органов и сокращения административных барьеров.

8. Развитие специальных систем налогообложения для субъектов малого предпринимательства, занятых инновационной деятельностью.

В современных условиях санкционного давления, нестабильной политической, экономической и эпидемиологической обстановки именно сфера малого предпринимательства способна наиболее оперативно реагировать на изменяющуюся рыночную конъюнктуру и создать дополнительные рабочие места [7], что повышает гибкость экономики в стране. Реализация предлагаемого комплекса мер позволит создать благоприятные условия для ведения малого инновационного бизнеса, что, в свою очередь, будет способствовать повышению темпов инновационного развития, сокращению безработицы и повышению конкурентоспособности российской экономики.

Исследование выполнено в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030», проект Н-426-99_2022-2023 «Социально-экономические модели и технологии развития креативного человеческого капитала в инновационном обществе».

Библиографический список

1. Стратегия развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года (утв. распоряжением Правительства РФ от 2 июня 2016 г. № 1083-р).
2. Байбородин Б.А., Лю С. Анализ развития малого бизнеса в Китае // В сборнике: Проблемы развития экономики и предпринимательства. 2016. С. 52-56.
3. Савицкая О.Е., Котова А.И. Человеческие ресурсы как фактор инновационной эффективности малого предприятия // Теория, методика обучения и воспитания в современном образовательном пространстве: Материалы международной научно-практической конференции, Волгоград, 31 января 2018 года / Под ред. А.Н. Бутова. Волгоград: ООО «Сфера», 2018. С. 108-112.
4. Яшин С.Н., Яшина Н.И., Кошелев Е.В. Финансирование инноваций и инвестиций предприятий: монография. Федеральное агентство по образованию, ГОУ ВПО «Волжский гос. инженерно-пед. ун-т». Нижний Новгород: ВГИПУ, 2010. 244 с.
5. Селиверстов Ю.И., Дмитриева Ю.А. Инновационное развитие малого бизнеса: тенденции и перспективы развития // Белгородский экономический вестник. 2021. № 4 (104). С. 20-25.
6. Седых И.О., Лапшина Е.Н., Яшин С.Н. Управление созданием инновационной инфраструктуры в современных условиях // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2021. № 1-1. С. 85-91.
7. Заплата К.Д. Роль малого предпринимательства в экономике России на современном этапе // Экономика и социум. 2020. № 6 (73). С. 643-648.