

VI. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИЯМИ. МОДЕРНИЗАЦИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ: СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

УДК 338.22

F.Darwich, M.V.Seroshtan

CONTRIBUTION OF SMALL AND MEDIUM-SIZED BUSINESSES TO THE INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE MESO-LEVEL ECONOMY

The article presents the results of an analysis of the dynamics of innovative development and an assessment of the contribution of small and medium-sized businesses to the regional economy on the example of the Belgorod region. Positive trends in the change in the main indicators of innovation activity are revealed. It is noted that the sector of small and medium-sized businesses, whose main indicators of mastering innovations exceed the national level, makes a significant contribution to the innovative development of the region's economy. It is shown that despite the stable position of the Belgorod region in the rating of innovative development of the constituent entities of the Russian Federation, as a result of the influence of factors that hinder the activation of innovative processes, the region is experiencing a decrease in the number of small businesses, which does not allow to fully use its innovative potential. The creation of favorable socio-economic conditions, as well as the improvement of mechanisms and tools to support small and medium-sized businesses at all stages of their life cycle, should be considered as one of the strategic directions for the innovative development of the meso-level economy.

Keywords: innovation, innovative development, small business, medium business.

Ф.Дарвиш¹, М.В.Сероштан²

ВКЛАД МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА В ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ МЕЗОУРОВНЯ

В статье представлены результаты анализа динамики инновационного развития и оценка вклада малого и среднего бизнеса в экономику региона на примере Белгородской области. Выявлены положительные тенденции в изменении основных показателей инновационной деятельности. Отмечается, что сектор малого и среднего предпринимательства, основные показатели освоения инноваций которого превышают общероссийский уровень, вносит значительный вклад в инновационное развитие экономики региона. Показано, что несмотря на устойчивые позиции Белгородской области в рейтинге инновационного развития субъектов РФ, в результате воздействия факторов, сдерживающих активизацию инновационных процессов, в регионе наблюдается сокращение количества субъектов малого бизнеса, что не позволяет в полной мере использовать его инновационный потенциал. Создание благоприятных социально-экономических условий, а также совершенствование механизмов и инструментов поддержки малого и среднего бизнеса на всех этапах его жизненного цикла следует рассматривать как одно из стратегических направлений инновационного развития экономики мезоуровня.

Ключевые слова: инновации, инновационное развитие, малый бизнес, средний бизнес.

DOI: 10.36807/2411-7269-2022-2-29-89-93

В условиях перехода от пятого к шестому технологическому укладу, основой которого являются нано-, биоинженерные, аддитивные, когнитивные и информационно-

¹ Дарвиш Ф., аспирант; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова", г. Белгород
Darwich F., Postgraduate; Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Belgorod State Technological University named after V.G. Shukhov", Belgorod

² Сероштан М.В., профессор кафедры "Стратегическое управление", Институт экономики и менеджмента, доктор экономических наук, профессор; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова", г. Белгород

Seroshtan M.V., Professor of the Department "Strategic Management", Institute of Economics and Management, Doctor of Economics, Professor; Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Belgorod State Technological University named after V.G. Shukhov", Belgorod
E-mail: Seroshtan-m@yandex.ru

коммуникационные технологии [1], формируются новые траектории экономического роста. Наряду с этим, развитие российской экономики усиленно сдерживается такими вызовами, как нарастающая в глобальном мире конкуренция, ужесточение экономических санкций, санитарно-эпидемиологические риски в связи с пандемией. Противостоять этим вызовам и обеспечить конкурентоспособность национальной экономики возможно путём развития инноваций в реальном её секторе на всех уровнях управления [1]–[4]. Результаты анализа многочисленных публикаций российских и зарубежных авторов показали, что в своих исследованиях они обращают внимание на повышение роли малого и среднего бизнеса в инновационном развитии экономики как на макроуровне, так и на мезоуровне [5]–[9]. Поэтому исследование проблем повышения вклада малого и среднего бизнеса в инновационное развитие региона является актуальной задачей.

Цель настоящего исследования – анализ динамики инновационного развития и оценка вклада малого и среднего бизнеса в экономику региона на примере Белгородской области.

Для этого использовались методы количественного и качественного анализа официальных статистических показателей, а также результаты исследований других авторов в данной предметной области. Выявленные в процессе исследования тенденции и полученные новые данные, характеризующие вклад малого и среднего предпринимательства в развитие инновационной экономики региона, могут быть использованы для обоснования управленческих решений на мезоуровне.

Белгородская область относится к модели с высоким индустриальным развитием и инновационной результативностью, которая наиболее полно отвечает на вызовы неоиндустриализации и характерна для 27% российских регионов [10].

По российскому региональному инновационному индексу она занимает 19 место, уступая на 29,3% лидеру рейтинга (Москва), входит во вторую группу, в которой сосредоточены 43,5% субъектов Российской Федерации [11]. Белгородская область является динамично развивающимся регионом. Вместе с тем, рейтинг Белгородской области в разрезе субиндексов значительно колеблется, что свидетельствует о неравномерности развития различных аспектов инновационных процессов.

Сравнение позиций Белгородской области в разрезе пяти субиндексов, на которых базируется рейтинг инновационного развития субъектов, показывает, что регион отстаёт от субъекта-лидера (Москва) по субиндексу "Социально-экономические условия инновационной деятельности" – на 37,1%; от субъекта-лидера (Томская область) по субиндексу "Научно-технический потенциал" – на 37,1%; от субъекта-лидера (Чувашская Республика) по субиндексу "Инновационная деятельность" – на 26,4%; от субъекта-лидера (Санкт-Петербург) по субиндексу "Экспортная активность" – на 32,3%; от субъекта-лидера (Республика Татарстан) по субиндексу "Качество инновационной политики" – на 27,0%. Кроме того, по субиндексу "Социально-экономические условия инновационной деятельности" Белгородская область значительно ослабила свои позиции по сравнению с предыдущим рейтингом 2017/2018 и сместилась на 17 позиций с 40 места на 57 место. По субиндексу "Научно-технический потенциал", напротив, улучшила свои позиции по сравнению с предыдущим рейтингом 2017/2018 и поднялась на 7 позиций с 26 места на 19 место (Рис. 1) [11].

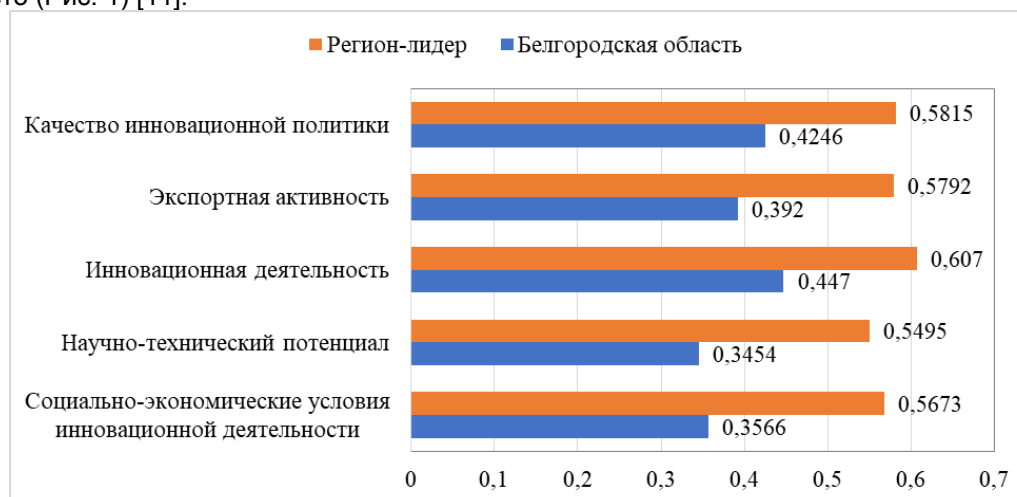


Рисунок 1 – Рейтинг Белгородской области в сравнении с субъектами-лидерами по значению субиндексов российского регионального инновационного индекса: 2018/2019

Следует отметить, что в рамках субиндекса "Инновационная деятельность" оценивалась восприимчивость малого бизнеса к научно-техническим нововведениям по доле инновационно активных компаний в общем числе малых предприятий промышленного производства. По этому индикатору Белгородская область занимает 6 позицию. В рейтинге субъектов РФ по величине индекса готовности к будущему за 2019–2020 гг., отражающего вопросы стратегического управления инновациями на региональном уровне, Белгородская область находится лишь на 79 месте и отстаёт от субъекта-лидера (Санкт-Петербург) в 3,6 раза [11].

По данным SWOT-анализа, выявлены сильные и слабые стороны, возможности и угрозы, оказывающие влияние на развитие предпринимательства в регионе. В качестве факторов, сдерживающих его инновационное развитие, выделяются такие, как недостаток финансовых ресурсов, нерациональная отраслевая структура малого бизнеса и высокая стоимость создания и внедрения инноваций [12]. Поэтому совершенствование механизмов и инструментов поддержки предпринимательства следует рассматривать как важный фактор повышения его вклада в инновационное развитие как на макроуровне, так и на мезоуровне [9], [12].

Анализ динамики основных показателей инновационного развития в регионе показал, что в 2020 г. по сравнению с 2019 г. наблюдается положительная динамика (Рис. 2).



Рисунок 2 – Динамика основных показателей инновационной деятельности организаций в Белгородской области, 2016–2020 гг.

Так, уровень инновационной активности вырос на 2,8 процентных пункта и достиг 18,0 %, что значительно превышает общероссийский показатель (10,8 %). По итогам 2020 г. по этому показателю Белгородская область входит в Топ-10 среди субъектов Российской Федерации и занимает 7 место. Доля инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции примерно соответствует показателю предыдущего года и составляет 14,1%, вместе с тем, также превышает общероссийский показатель (5,7%). По этому показателю Белгородская область среди субъектов находится на 5 месте в стране. Объем затрат на инновации снизился с 30,6 до 21,5 млрд руб. или почти на треть (29,7%). По доле затрат на инновационную деятельность в общем объеме отгруженной продукции регион занимает лишь 29 позицию среди субъектов РФ. Несмотря на это, отмечается устойчивая тенденция роста объема инновационной продукции в анализируемом периоде: в 2020 г. по сравнению с 2019 г. – на 4,8%, по сравнению с 2016 г. – в 2,8 раза [13].

В 2020 г. инновационное развитие среднего бизнеса характеризуется следующими показателями. Объем инновационной продукции составил 5,4 млрд руб., её доля в общем объеме – 9,2%, уровень инновационной активности – 14,3%, затраты на инновации – 567 млн руб., их удельный вес – 1,0% [13].

Результаты сравнительного анализа показателей инновационной деятельности малого бизнеса подтверждают более высокий их уровень в регионе, чем в России в целом. Так, по итогам 2019 г. уровень инновационной активности малого бизнеса в Белгородской области составил 11,2%, что превышает общероссийский показатель (5,8%) в 1,9

раза; доля инновационной продукции в общем её объёме – 10,8% против 2,4% в целом по стране; доля затрат на инновации в общем объёме отгруженной инновационной продукции (2,44%) также превышает данный общероссийский показатель (0,96%) в 2,5 раза [13].

По данным за 2020 г. доля сектора малого и среднего предпринимательства в валовом региональном продукте составляет 26,5%, в общем числе занятых в экономике региона – 27,9%, в налоговых поступлениях в консолидированный областной бюджет – 30% [14].

В соответствии с Прогнозом социально-экономического развития Белгородской области на 2022 г. и на период до 2024 г., утверждённого распоряжением Правительства Белгородской области № 678-рп от 27.12.2021, предусмотрен рост валового регионального продукта в 2024 г. по сравнению с 2020 г. в сопоставимых ценах на 11,5% и достижение объёма почти 1,5 трлн руб. В достижении поставленной цели одним из важных стратегических направлений является развитие малого и среднего бизнеса.

Следует отметить, что в регионе отмечается тенденция снижения количества субъектов малого и среднего бизнеса. Так, в 2020 г. по сравнению с 2019 г. их количество снизилось на 5,6%. В связи с этим в регионе актуализирована Программа по поддержке малого и среднего бизнеса на всех этапах его жизненного цикла, которая ориентирована на ежегодное "выращивание" примерно 800 субъектов предпринимательства. Финансовое обеспечение этой Программы в 2022 г. составит более 840 млн руб., за 3 года её реализации – более 4,3 млрд руб. Ожидаемые результаты к концу 2022 г.: рост количества субъектов малого и среднего бизнеса до 62,3 тыс. ед.; численности занятых – до 236,8 тыс. чел., оборота – до 1,4 трлн руб., доли в валовом региональном продукте – до 28,6% [14].

В регионе осуществляются мероприятия, направленные на усиление инновационной составляющей экономики региона в рамках государственной программы области "Развитие экономического потенциала и формирование благоприятного предпринимательского климата в Белгородской области". Например, в 2021 г. на поддержку инновационных проектов за счёт внебюджетных источников финансирования (Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере) было направлено 60,3 млн руб. [14].

Таким образом, в результате выполненного исследования можно сделать следующие выводы:

- несмотря на устойчивые позиции Белгородской области в рейтинге инновационного развития субъектов Российской Федерации, в результате воздействия факторов, сдерживающих активизацию инновационных процессов, в регионе наблюдается сокращение количества субъектов малого бизнеса, что не позволяет в полной мере использовать его инновационный потенциал;
- сектор малого и среднего предпринимательства, показатели которого в области инноваций превышают общероссийский уровень, вносит значительный вклад в инновационное развитие экономики региона;
- создание благоприятных социально-экономических условий, а также совершенствование механизмов и инструментов поддержки малого и среднего бизнеса на всех этапах его жизненного цикла следует рассматривать как одно из стратегических направлений инновационного развития экономики мезоуровня.

Список использованных источников

1. Глазьев С.Ю. (2022). Ноономика как стержень формирования нового технологического и мирохозяйственного укладов // Ноономика и ноообщество. Альманах трудов ИНИР им. С.Ю. Витте. – Т. 1. – № 1. – С. 43-64. DOI: 10.37930/2782-618X-2022-1-1-43-64.
2. Аганбегян А.Г., Клепач А.Н., Порфирьев Б.Н., Узяков М.Н., Широков А.А. Постпандемическое восстановление российской экономики // Проблемы прогнозирования. – 2020. – № 6. – С. 18-26.
3. Современные тренды инновационного развития экономических систем: монография / Ю.А. Дорошенко, И.В. Сомина, М.В. Сероштан и др.; под ред. Ю.А. Дорошенко, И.В. Соминой. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2021. – 191 с.
4. Соколова А.П., Бондарева Д.В. Инновации в современном мире как источник развития экономики // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2019. – № 8-2. – С. 182-190. – URL: <https://vaael.ru/ru/article/view>.

5. Дарвиш Ф. Инновационная деятельность как фактор повышения конкурентоспособности малого бизнеса / Ф. Дарвиш // Белгородский экономический вестник. – 2021. – № 4. – С. 25-29.
6. Владыка М.В. Особенности функционирования малого предпринимательства обрабатывающей промышленности и его вклад в развитие экономики / М.В. Владыка, А.И. Веретенников // Формирование социально-экономических систем территорий России в контексте трансформации международных отношений: сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию Ин-та экон. НИУ "БелГУ", Белгород, 30 мая 2017 г. / НИУ БелГУ; науч. ред.: М.В. Владыка, Ю.Л. Растопчина. – Белгород, 2017. – С. 7-10.
7. Сероштан М.В., Дарвиш Ф. Малый и средний бизнес как фактор инновационного развития экономики // Актуальные проблемы экономического развития: сб. докл. X Междунар. заочной науч.-практ. конф. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2019. – С. 359-363.
8. Земцов С.П. (2022). Технологическое предпринимательство как фактор развития России // Журнал Новой экономической ассоциации. – № 1(53). С. 212-223. DOI: 10.31737/2221-2264-2022-53-1-11.
9. Сероштан М.В. Государственное регулирование и поддержка предпринимательской деятельности: механизмы и инструменты: монография / М.В. Сероштан, Л.В. Усатова, В.Л. Курбатов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2019. – 194 с.
10. Дорошенко Ю.А., Старикова М.С., Ряпухина В.Н. Выявление моделей индустриально-инновационного развития региональных экономических систем // Экономика региона. – 2022. – Т. 18. – Вып. 1. – С. 78-91.
11. Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации. Выпуск 7 / В.Л. Абашкин, Г.И. Абдрахманова, С.В. Бредихин и др.; под ред. Л.М. Гохберга; Нац. исслед. ун-т "Высшая школа экономики". – М.: НИУ ВШЭ, 2021. – 274 с.
12. Владыка М.В., Веретенников А.И. Методика оценки вклада малого предпринимательства в экономику региона / Актуальные проблемы развития экономических, финансовых и кредитных систем: сб. матер. V Междунар. науч.-практ. конф. (г. Белгород, 8 сентября 2017 г.) / науч. ред.: М.В. Владыка, О.В. Ваганова, Н.Е. Соловьёва. – Белгород: ИД "Белгород" НИУ "БелГУ", 2017. – С. 7-12.
13. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/>.
14. Инновационная деятельность предприятий региона: <https://belgorodinvest.com/razvitie-innovacionnogo-biznesa/#tab-8886>.