

Оригинальная статья / Original article

УДК 330.32

<https://doi.org/10.21869/2223-1552-2023-13-5-95-106>

Оценка роли и перспективы развития регионального инновационного предпринимательства (на примере Волгоградской области)

С. А. Коробов¹ ✉, В. С. Епинина¹

¹ Волгоградский государственный университет
пр-т Университетский, д. 100, г. Волгоград 400062, Российская Федерация

✉ e-mail: cint@volsu.ru

Резюме

Актуальность. Развитие инновационного предпринимательства приобретает все большую значимость в связи повышением уровня конкуренции на рынках товаров, работ и услуг, важностью решения задач максимального удовлетворения потребностей населения в товарах и услугах высокого качества. Успешность решения данных задач зависит от ряда факторов, часть из них выступает в качестве барьеров развития инновационного предпринимательства, часть представляет собой необходимые условия. Что касается первых, важным является разработка мер по их нивелированию и устранению, в отношении второй группы факторов важным является создание условий, необходимых для наиболее полного использования потенциала предприятий данной сферы.

Цель – анализ и определение влияния и значимости регионального инновационного предпринимательства, а также выявление перспектив развития этого сектора в Волгоградской области.

Задачи: раскрыть сущность понятия «инновационное предпринимательство»; дать прогнозную оценку перспективных направлений развития инновационного предпринимательства Волгоградской области, включающую учет как уже имеющейся базы, так и комплекса мер, направленных на поддержку развития данной сферы в регионе.

Методология. Используются метод теоретического анализа источников исследуемой проблемы, метод историко-логического анализа и оценки современной ситуации, а также иллюстративно-графический метод.

Результаты: сформулировано авторское видение понятия «инновационное предпринимательство»; определены ключевые направления и меры стимулирования развития инновационного предпринимательства в регионе; выделены основные функции органов публичной власти субъектов РФ по развитию инновационного предпринимательства в регионах; представлена авторская прогнозная оценка стратегических перспектив развития инновационного предпринимательства Волгоградской области; сформулированы наиболее предпочтительные направления развития инновационного предпринимательства Волгоградской области, которые требуют особого внимания со стороны региональной органов публичной власти.

Вывод. На развитие российского инновационного потенциала оказывают активное влияние такие факторы, как состояние научно-технической базы предприятий, санкционные ограничения, система мер государственной поддержки.

Ключевые слова: инновация; инновационное предпринимательство; регион; государственная поддержка; Волгоградская область.

Финансирование: Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда № 23-28-01145, <https://rscf.ru/project/23-28-01145/>.

Конфликт интересов: В представленной публикации отсутствует заимствованный материал без ссылок на автора и (или) источник заимствования, нет результатов научных работ, выполненных авторами публикации лично и (или) в соавторстве, без соответствующих ссылок. Авторы декларируют отсутствие конфликта интересов, связанных с публикацией данной статьи.

Для цитирования: Коробов С. А., Епинина В. С. Оценка роли и перспективы развития регионального инновационного предпринимательства (на примере Волгоградской области) // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. 2023. Т. 13, № 5. С. 95–106. <https://doi.org/10.21869/2223-1552-2023-13-5-95-106>.

Поступила в редакцию 10.08.2023

Принята к публикации 08.09.2023

Опубликована 30.10.2023

Assessment of the Role and Prospects for the Development of Regional Innovative Entrepreneurship (on the Example of the Volgograd Region)

Sergey A. Korobov¹ ✉, Veronika S. Epinina¹

¹ Volgograd State University
100 Universitetskii Ave., Volgograd 400062, Russian Federation

✉ e-mail: cint@volsu.ru

Abstract

Relevance. The development of innovative entrepreneurship is becoming increasingly important due to the increased level of competition in the markets of goods, works and services, the importance of solving the problems of maximum satisfaction of the needs of the population in high-quality goods and services. The success of solving these tasks depends on a number of factors, some of them act as barriers to the development of innovative entrepreneurship, some are necessary conditions. As for the first, it is important to develop measures to level and eliminate them, with regard to the second group of factors, it is important to create the conditions necessary for the fullest use of the potential of enterprises in this area.

The purpose is to analyze and determine the impact and significance of regional innovative entrepreneurship, as well as to identify the prospects for the development of this sector in the Volgograd region.

Objectives: to reveal the essence of the concept of "innovative entrepreneurship"; to give a forecast assessment of promising directions for the development of innovative entrepreneurship in the Volgograd region, including consideration of both the existing base and a set of measures aimed at supporting the development of this area in the region.

Methodology. The method of theoretical analysis of the sources of the problem under study, the method of historical and logical analysis and assessment of the current situation, as well as the illustrative and graphic method are used.

Results: the author's vision of the concept of "innovative entrepreneurship" is formulated; the key directions and measures to stimulate the development of innovative entrepreneurship in the region are identified; the main functions of the public authorities of the subjects of the Russian Federation for the development of innovative entrepreneurship in the regions are highlighted; the author's forecast assessment of the strategic prospects for the development of innovative entrepreneurship in the Volgograd region is presented; the most preferred directions for the development of innovative entrepreneurship in the Volgograd region, which require special attention from the regional public authorities, are formulated.

Conclusion. The development of the Russian innovation potential is actively influenced by such factors as the state of the scientific and technical base of enterprises, sanctions restrictions, the system of state support measures.

Keywords: innovation; innovative entrepreneurship; region; state support; Volgograd region.

Funding: The research was carried out at the expense of the grant of the Russian Science Foundation No. 23-28-01145, <https://rscf.ru/project/23-28-01145/>.

Conflict of interest: In the presented publication there is no borrowed material without references to the author and (or) source of borrowing, there are no results of scientific works performed by the author of the publication, personally and (or) in co-authorship, without relevant links. The author declares no conflict of interest related to the publication of this article.

For citation: Korobov S. A., Epinina V. S. Assessment of the Role and Prospects for the Development of Regional Innovative Entrepreneurship (on the Example of the Volgograd Region). *Izvestiya Yugo-Zapadnogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Ekonomika. Sotsiologiya. Menedzhment* = *Proceedings of the Southwest State University. Series: Economics, Sociology and Management*. 2023; 13(5): 95–106. (In Russ.) <https://doi.org/10.21869/2223-1552-2023-13-5-95-106>.

Received 10.08.2023

Accepted 08.09.2023

Published 30.10.2023

Введение

Основными двигателями развития экономической сферы региона являются предприятия, не только имеющие, но и успешно использующие свой инновационный потенциал для производства востребованной высокотехнологичной продукции. В свою очередь, формирование инновационного потенциала для региональных предприятий является необходимым условием, позволяющим совершенствовать свой механизм хозяйствования в условиях ужесточения конкуренции. Субъекты РФ, учитывая значимость и роль инновационного предпринимательства в развитии экономической сферы, последовательно выстраивают систему мер поддержки данных субъектов, являющихся гарантом обеспечения для них необходимого уровня конкурентоспособности. Данная система мер в общем виде включает льготы и преференции, оказание всесторонней помощи для ускоренного развития такого рода предпринимательства, что в итоге позволяет увеличивать их долю в экономике регионов.

Поддержка развития инновационной деятельности находит свое отражение в различных нормативно-правовых актах, которые не только раскрывают сущность инновационного предпринимательства, но и создают законодательную основу для его всестороннего развития. В свою очередь, значительный вклад в данный процесс вносят ученые и эксперты, чьи научные выводы и исследования помогают наиболее полно использовать инновационный потенциал хозяйствующих субъектов.

В то же время ряд вопросов, касающихся сферы развития инновационного предпринимательства, остаются нерешенным. Так, например, научный интерес вызывают вопросы усиления роли государства в поддержке инновационных предприятий в условиях кризиса, формирования и обоснования стратегических перспектив развития данной сферы пред-

принимательства. Важность данных вопросов для современного инновационного предпринимательства делает тему исследования достаточно актуальной.

Материалы и методы

Инновационное предпринимательство представляет собой главный фактор повышения конкурентоспособности предпринимательских структур. Научно-технические нововведения и инновации, обусловленные развитием техники и внедрением новых технологий, стали ключевыми факторами экономического роста. Сегодня актуальной задачей обеспечения коммерческого успеха любого предприятия выступает необходимость акцентирования внимания на внедрении современных технологий для решения новых задач. Имеющийся мировой и отечественный опыт подтверждает, что ключевым инструментом экономического роста и развития как отдельного предприятия, так и государства в целом выступает именно инновационное предпринимательство.

Еще в начале XVIII в. Р. Кантильон сформулировал первую концепцию предпринимательства, указывая в ней на важнейшую черту – рисковый характер предпринимательской деятельности, что остается актуальным и для современных условий хозяйствования [1, с. 327]. На протяжении двух столетий как в зарубежной, так и в отечественной науке возникали и развивались различные концепции предпринимательства, в которых изучались не только экономические, но и философско-культурные аспекты данной категории.

Междисциплинарный подход в исследованиях на основе обобщения имеющегося опыта позволяет выделить важнейшие черты, позволяющие наиболее точно определить сущность данного феномена. В экономической теории благодаря Й. Шумпетеру утвердилось мнение о предпринимательских способностях как

уникальном ресурсе общества, способствующем реализации многообразных рыночных возможностей [2, с. 14]. Согласно П. Друкеру, предприниматели обладают ярко выраженным инновационным типом мышления, а инновационность является важным инструментом предпринимательства [3, с. 123].

Рассматривая необходимость перехода к инновационному предпринимательству в современных условиях хозяйствования, более подробную трактовку данной категории в своей работе дают Е. П. Лидинфа, Е. А. Алекса, которые под инновационным предпринимательством понимают форму деловой активности, нацеленную на получение прибыли при помощи разработки и активного внедрения инноваций во все сферы экономики [4, с.12]. Оно базируется на непрерывном поиске новых подходов, технологий, рынков, продуктов развития предприятий или создании с самого начала инновационно ориентированного предприятия. Реализация комплексных мероприятий различного типа (технологических, организационных, управленческих, научных, финансовых и др.) способствует развитию инноваций [5, с. 20].

По мнению С. М. Ергина, инновационное предпринимательство предполагает практическое применение идей и изобретений для разработки новых продуктов и технологий [6, с. 3]. При этом инновации являются ключевым инструментом для развития бизнеса, важным направлением поиска предприятий, ориентированных на инновации и их регулярное внедрение.

В целом под инновационным предпринимательством будем понимать процесс использования инноваций, достижений научно-технического прогресса, разного рода нововведений в целях развития предпринимательской деятельности, которая должна способствовать удовлетворению общественных потребностей.

Информационной базой для данного исследования послужили материалы научных журналов, теоретические и практические результаты различных отечественных и зарубежных экономистов.

При изучении данной темы были использованы: метод теоретического анализа источников исследуемой проблемы, метод историко-логического анализа и оценки современной ситуации, а также иллюстративно-графический метод.

Результаты и их обсуждение

Инновационное предпринимательство в своей основе содержит высокие риски. Их наличие формирует перспективные направления стимулирования его развития на уровне региона. Авторами определен перечень ключевых направлений, включающих те мероприятия, применение которых на практике обеспечит необходимую поддержку субъектам предпринимательства для развития инновационной деятельности (рис. 1).

Обеспечение развития механизма государственного регулирования инновационного предпринимательства приводит к необходимости реализации ряда функций органами публичной власти субъектов РФ (рис. 2).

Реализуемые функции затрагивают все сферы управления развитием инновационного предпринимательства. Кроме того, в целях его поддержки на уровне регионов разрабатываются и реализуются региональными органами публичной власти различные программные документы, что позволяет целенаправленно решать актуальные проблемы данной сферы. Перечисленные функции и условия осуществления деятельности региональных органов публичной власти должны соответствовать государственной политике, стратегическим ориентирам развития инновационного предпринимательства, которые задаются рамками законодательных и нормативно-правовых актов.

Формирование и совершенствование региональной инновационной политики	•Создание условий для координации и взаимодействия бизнеса, власти и науки в приоритетных отраслях региона
Формирование стратегических направлений инновационного развития экономики региона	•Использование стратегий инновационного развития и целевых программ. Мониторинг результативности системы поддержки
Совершенствование регионального законодательства	•Разработка в регионе нормативно-правовых актов, регулирующих инновационно-инвестиционную деятельность в регионе
Формирование производственно-технической инфраструктуры	•Создание концепции инновационного развития экономики региона, формирование новых инновационных технологических центров
Совершенствование региональной финансовой инфраструктуры	•Создание системы целевого финансирования инновационных проектов, разработка региональных программ
Развитие кадрового потенциала	•Совершенствование системы образования и подготовки специалистов для инновационно ориентированных видов деятельности
Совершенствование информационной системы	•Повышение уровня информационного обеспечения субъектов предпринимательства в вопросах региональной поддержки

Рис. 1. Ключевые направления и меры стимулирования развития инновационного предпринимательства в регионе

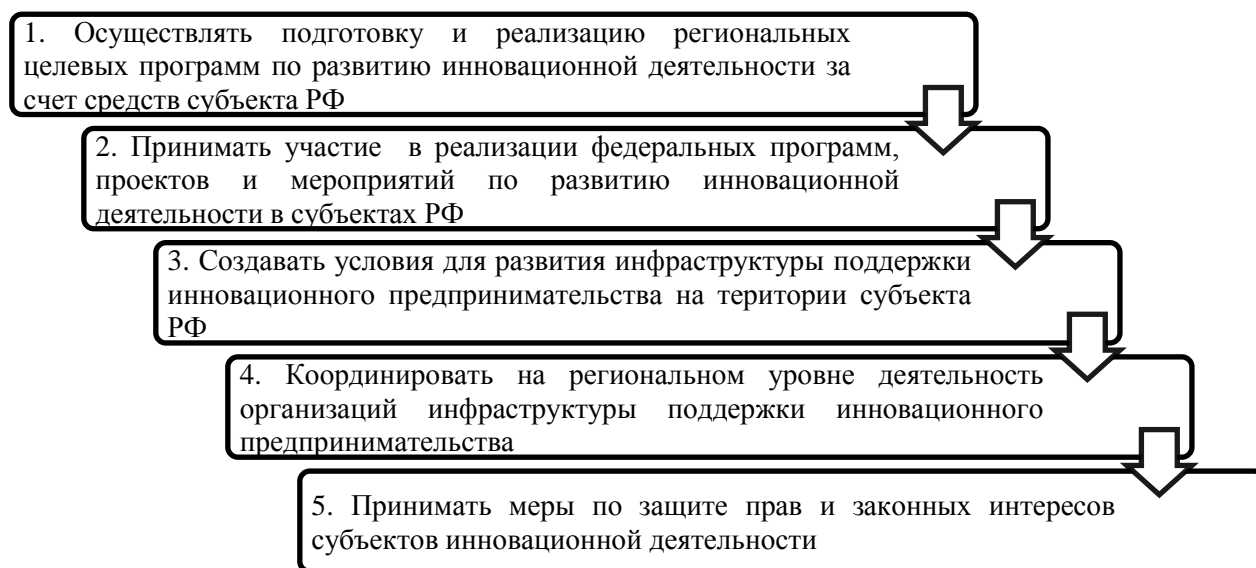


Рис. 2. Основные функции органов публичной власти субъектов РФ по развитию инновационного предпринимательства в регионах

Таким образом, регионы играют значительную роль в повышении уровня инновационной активности в стране. Каждый из субъектов РФ обладает собственным инновационным потенциалом, позволяющим внедрять передовые технологии [7, с. 2; 8, с. 56]. Учитывая высокие риски данной сферы, а также значение региональных инновационных систем, ученые и эксперты отмечают необходимость дальнейшего совершенствования системы регулирования регионального инновационного предпринимательства [9, с. 186; 10, с. 134; 11, с. 18; 12, с. 222].

Перед отечественной экономикой в последний период времени встают важные задачи, связанные с реализацией программы импортозамещения по всем отраслям [13, с. 19; 14, с. 15], достижением экономической [15, с. 1508], технологической, продовольственной безопасности [16, с. 254]. Санкционное давление, имеющее беспрецедентный характер, усилившееся в 2022 г. [17, с. 3; 18, с. 200], а также имеющие место кризисные явления в мировой экономике обусловили необходимость корректировки целей, пересмотра институционального и инфраструктурного обеспечения инновационного развития как в целом РФ, так и ее субъектов.

Для Волгоградской области инновационное предпринимательство выступает как средство достижения коммерческих

целей и фактор устойчивого социально-экономического роста и развития. Вопросы дальнейшего устойчивого развития регионального инновационного предпринимательства усложняются в общем новом этапом инновационных процессов в сфере предпринимательской деятельности, что приводит к важности формирования у региональных предпринимателей необходимого адаптационного механизма, а региональная власть решает задачи формирования необходимой инфраструктуры поддержки данной сферы.

В основе развития инновационного предпринимательства лежат научные исследования, поэтому интерес вызывают различные источники финансирования научных разработок, без которых невозможно осуществление инновационной деятельности. Исходя из этого рассмотрим динамику внутренних и внешних затрат на выполнение научных исследований и разработок в Волгоградской области в 2018–2021 гг. (табл. 1).

За анализируемый период инновационные предприятия Волгоградской области увеличили с 2018 г. по 2021 г. фактические суммы финансирования более чем на 1 млн руб., при этом основная сумма – это текущее финансирование инновационной деятельности. В состав данных затрат входят средства, направленные на материально-сырьевое обеспечение, оплату труда и пр.

Таблица 1. Динамика затрат на выполнение научных исследований и разработок в Волгоградской области в 2018–2021 гг., млн руб. [19]

Показатели	2018	2019	2020	2021	Среднее значение	Средний темп роста (базисный), %	Средний темп прироста (базисный), %
Затраты на исследования и разработки, всего	3998,6	4131,3	4096,3	5114,1	4335,1	111,2	11,2
В том числе:							
– внешние затраты всего	457,3	403,4	192,3	264,8	329,5	62,7	-37,3
– внутренние затраты всего, из них:	3541,3	3727,9	3904,0	4849,3	4005,6	117,5	17,5
– внутренние текущие затраты	3294,0	3453,0	3596,1	4631,7	3743,7	118,2	18,2
– внутренние капитальные затраты	247,3	274,9	307,9	217,6	261,9	107,9	7,9

Внешние затраты на исследования и разработки определяют стоимость научных исследований и разработок, которые выполнялись сторонними организациями по договорам. Средний темп прироста (базисный) данного показателя за 2018-2021 гг. отрицательный (т. е. темп снижения) и составил $-37,3\%$. Согласно представленным данным, сумма внешних затрат существенно сократилась к 2021 г. с 2018 г. ($-192,5$ млн руб.). Наибольшее уменьшение значения данного показателя диагностируется в 2020 г. на $211,1$ млн руб. по сравнению со значением 2019 г. В 2021 г. данный показатель продемонстрировал рост значения по сравнению со значением 2020 г. на $72,5$ млн руб.

Что касается внутренних затрат на исследования и разработки, их динамика является неустойчивой. Так, общая величина данных затрат демонстрирует увеличение с 2018 по 2021 гг. на $1\,308$ млн руб. (средний темп прироста (базисный) составил $17,5\%$). При этом значение внутренних текущих затрат за анализируемый период увеличилось на $1337,7$ млн руб., а значение внутренних капитальных затрат, напротив, снизилось на $29,7$ млн руб. Это значит, что инновационные предприятия стали меньше вкладывать финансовых средств в прирост основных активов.

Сегодня основу научно-технического потенциала Волгоградской области образует значительное количество образовательных центров и научно-исследовательских учреждений [20, с.167]. В регионе ведутся плановые мероприятия по улучшению инвестиционной привлекательности и повышению инвестиционной активности. Создан и действует инвестиционный портал, с помощью которого обеспечивается наглядное представление об инвестиционных возможностях региона, имеющейся в его распоряжении инвестиционной инфраструктуры, потенциальных направлений привлечения и вло-

жения инвестиций, а также о наличии жалоб, которые поступают от инвесторов.

В целом в Волгоградской области для развития инновационного предпринимательства создаются необходимые условия со стороны региональных органов публичной власти, однако, непростые экономические условия хозяйствования, ограничения в 2019-2021 гг., введенные санкционные ограничения со стороны западных стран сдерживают возможности по модернизации материально-технической базы данных предприятий. В ближайшей перспективе можно прогнозировать недостаток, который будут испытывать инновационные предприятия региона в кадровых ресурсах, имеющих необходимые знания и навыки в инновационной сфере. Положительные тенденции имеют место в развитии научно-технического потенциала региона, а это значит, что для инновационного предпринимательства будут создаваться новые продукты, идеи и технологии, которые могут получить всю необходимую поддержку со стороны научного сообщества Волгоградской области.

В основе авторской прогнозной оценки стратегических перспектив развития инновационного предпринимательства Волгоградской области (см. табл. 2) лежат следующие условия и предпосылки. Во-первых, как в стране, так и в регионе осознается необходимость перехода на производство инновационной продукции. Во-вторых, в регионе уже создана и постоянно совершенствуется система мер, направленная на стимулирование деятельности инновационного предпринимательства. В-третьих, Волгоградская область обладает значимым научным и производственным потенциалом, положительным опытом решения задач повышения региональной экономической сферы, в т. ч. и за счет инновационных решений.

Таблица 2. Цели и прогнозные целевые показатели социально-экономического развития Волгоградской области на период 2023-2030 гг. [21]

Наименование прогнозного целевого показателя	2023	2024	До 2030
Цель 1. Инновационное развитие АПК; техническая и технологическая модернизация: – количество выполненных и внедренных научно-исследовательских разработок для агропромышленного комплекса (нарастающим итогом), ед. – количество приобретенной сельскохозяйственными товаропроизводителями новой энергонасыщенной высокопроизводительной сельскохозяйственной техники (за этап), ед.	2 630	2 630	2 630
Цель 2. Создание современного промышленного комплекса, производящего конкурентоспособную продукцию, ориентированного на перспективные рынки сбыта и обеспечивающего воспроизводство и эффективную коммерциализацию инновационных решений: – объем отгруженных товаров промышленного производства, млрд руб. – удельный вес инновационных товаров, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %	933,3 2,6	970,6 2,7	1600,0 3,3
Цель 3. Повышение конкурентоспособности региональной инновационной системы: внутренние затраты на исследования и разработки, млрд руб.	4800	4900	5500
Цель 4. Ускорение применения и трансфера технологий в развитие Волгоградской области: объем инновационных товаров, работ и услуг, млн руб.	23700	24800	3300
Цель 5. Включение в хозяйственный оборот результатов интеллектуальной деятельности организаций, действующих в регионе: количество используемых объектов интеллектуальной собственности, ед.	300	315	400
Цель 6. Технологическое перевооружение субъектов деятельности в сфере промышленности: инвестиции в основной капитал, промышленность, млрд руб.	66,0	67,5	69,5
Цель 7. Создание условий для замещения импортируемых товаров, оборудования и его компонентов: количество наименований импортозамещающей продукции, производимой промышленными предприятиями Волгоградской области, ед.	89	90	91

На наш взгляд, в контексте данных официальной статистики по темпам развития инновационного предпринимательства в Волгоградской области наиболее предпочтительными направлениями, которые требуют особого внимания со стороны региональной органов публичной власти, могут быть обозначены следующие:

1. Недоиспользованные возможности. Специфика сложившейся ситуации такова, что в регионе имеются значительные технологические разработки, уникальная научно-техническая база, однако имеющиеся разработки не могут в полной мере решать имеющиеся в реги-

оне проблемы, исходя из чего остаются маловостребованными. Данная ситуация обуславливает необходимость создания системы мониторинга всех имеющихся возможностей и созданных инновационных продуктов, на основе которых данная информация в обновленном формате должна быть в открытом доступе для субъектов инновационного предпринимательства.

2. Государственные инновационные программы как основа реализуемой инновационной политики в регионе. Данный механизм должен получать все большее распространение в связи с его эффективностью в решении вопросов

стимулирования развития инновационного предпринимательства.

3. Совершенствование уже имеющихся и разработка дополнительных (исходя из спроса на инновации и складывающиеся факторы внешней среды) мер поддержки инноваций в регионе. Основная роль региональных органов публичной власти должна заключаться в создании благоприятной среды развития предприятий, предоставлении им необходимых ресурсов, обеспечении информационной поддержки, активном содействии в продвижении продукции. Этот функционал играет решающую роль в стимулировании инновационного развития региона.

Выводы

Анализ информации относительно роли и значимости государства в регулировании инновационных процессов говорит о значительной степени развития государственного механизма в данной сфере. В то же время все более важным в инновационных процессах становится региональный аспект, а регионализацию инновационной деятельности ученые связывают с процессами глобализации, а также той значимой ролью, которую они выполняют в повышении конкурентоспособности страны.

В настоящее время система регулирования регионального инновационного предпринимательства представлена комплексом нормативно-правовых актов, инновационной инфраструктурой регионов, системой мер поддержки инновационного предпринимательства, имеющих как прямой, так и косвенный характер. При этом государственное регулирование инновационного предпринимательства отвечает целям и основным направлениям государственной инновационной политики.

Роль инноваций в развитии экономики Волгоградской области была установлена на основе информации, характеризующей результаты внедрения инноваций в различные сферы экономики. Было выявлено, что инновации позволяют промышленным предприятиям региона повышать производительность труда, эффективность всего производства, увеличивать ассортимент выпускаемых товаров. Не менее значимая роль инноваций принадлежит и к системе малого и среднего предпринимательства. Данная система решает значительное число важных для экономического развития региона экономических задач: снижение безработицы, выпуск товаров, необходимых для выполнения производственных задач крупными предприятиями, и пр.

Список литературы

1. Ганиев З. М. Инновационное предпринимательство – путь к развитию экономики страны // Молодой ученый. 2019. № 24. С. 326–328.
2. Дадашова Т. А., Артищевская Н. В. Моделирование влияния уровня научно-технического развития на рост Российской Федерации // Новое в экономической кибернетике. 2021. № 1. С. 11–21.
3. Drucker P. Innovation and Entrepreneurship: Practice and Principles. New York: Harper & Row, 1986. 277 p.
4. Лидинфа Е. П., Алекса Е. А. Инновационное предпринимательство в современных тенденциях развития экономики // Вестник Национального института бизнеса. 2022. № 2. С. 9–31.
5. Джавадова С. А. Инновационное предпринимательство: сущность, значение, проблемы развития в современных экономических условиях // Прикладные экономические исследования. 2022. № 4. С. 17–23.
6. Ергин С. М. Формирование системы инфраструктурного обеспечения предпринимательства // Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. 2021. № 2(66). С. 1–8.

7. Терехова С. В., Иванов С. Л. Оценка вклада инновационных организаций в экономику российских регионов // Креативная экономика. 2022. № 4. С. 1–6.
8. Сафин М. И., Морозова Н. И. Формирование инновационной системы как фактор ускорения экономического роста на региональном уровне // Open Science. 2021. Т. 3, № 2. С. 55–59.
9. Кучковская Н. В. Оценка риска при функционировании системы экономической безопасности предприятия // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2019. Т. 8, № 1(26). С. 185–188.
10. Тронин С. А. Модели долгосрочного финансового планирования результативности деятельности // Форум. 2018. № 1(13). С. 134–136.
11. Крыжановская О. А. Региональный стратегический менеджмент: приоритеты социально-экономического развития Курской области // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. 2015. № 2(15). С. 17–25.
12. Digital technologies in the development of the agro-industrial complex / I. F. Gorlov, G. V. Fedotova, A. V. Glushchenko, M. I. Slozhenkina, N. I. Mosolova // Digital Economy: Complexity and Variety vs. Rationality. Lecture Notes in Networks and Systems. 2020. Vol. 87. P. 220–229.
13. Сазонов С. П., Федотова Г. В., Сибатулина Л. М. Анализ государственных программ импортозамещения // Финансовая аналитика: проблемы и решения. 2016. № 9(291). С. 12–21.
14. Каширцева А. Ю., Чарочкина Е. Ю. Приоритетные направления в формировании импортозамещающей политики России в условиях санкций // Российская наука и образование сегодня: проблемы и перспективы. 2016. № 3(10). С. 14–17.
15. Акбердина В. В., Смирнова О. П. Экономическая безопасность региона: оценка и перспективы // Региональная экономика: теория и практика. 2018. Т. 16, № 8. С. 1506–1517.
16. Тренды научно-технического развития и повышения конкурентоспособности сельского хозяйства России / Г. В. Федотова, И. Ф. Горлов, М. И. Сложенкина, А. В. Глущенко // Вестник Академии знаний. 2019. № 32(3). С. 251–255.
17. Кокорев А. С. Влияние внешнеэкономических санкций 2022 года на развитие регионов России // Культура и безопасность. 2022. № 2. С. 1–5.
18. Митрофанова И. В., Чернова О. А. Трансформация политики Южнороссийских регионов в условиях внешних шоков // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 4: История. Регионоведение. Международные отношения. 2023. Т. 28, № 3. С. 197–209.
19. Затраты на выполнение научных исследований и разработок // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Волгоградской области. URL: <https://34.rosstat.gov.ru/science> (дата обращения: 14.07.2023).
20. Коробов С. А., Фомина С. И. Роль центра инжиниринга в системе государственной поддержки предпринимательства волгоградской области в условиях вступления России в ВТО // Бизнес. Образование. Право. 2014. № 1(26). С. 166–170.
21. Официальная статистика // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Волгоградской области. URL: <https://34.rosstat.gov.ru/ofstatistics> (дата обращения: 14.07.2023).

References

1. Ganiev Z. M. Innovacionnoe predprinimatel'stvo – put' k razvitiyu e'konomiki strany' [Innovative entrepreneurship is the path to the development of the country's economy]. *Molodoj uchenyj* = *Young Scientist*, 2019, no. 24, pp. 326–328.
2. Dadashova T. A., Artishhevskaya N.V. Modelirovanie vliyaniya urovnya nauchno-texnicheskogo razvitiya na rost Rossijskoj Federacii [Modeling the influence of the level of scientific and technological development on the growth of the Russian Federation]. *Novoe v e'konomicheskoy kibernetike* = *New in Economic Cybernetics*, 2021, no. 1, pp. 11–21.
3. Drucker P. Innovation and Entrepreneurship: Practice and Principles. New York, Harper & Row Publ., 1986. 277 p.

4. Lidinfa E. P., Alexa E. A. Innovacionnoe predprinimatel'stvo v sovremenny`x tendenciyaх razvitiya e`konomiki [Innovative entrepreneurship in modern trends in economic development]. *Vestnik Nacional'nogo instituta biznesa = Bulletin of the National Institute of Business*, 2022, no. 2, pp. 9–31.
5. Dzhabadova S. A. Innovacionnoe predprinimatel'stvo: sushhnost`, znachenie, problemy` razvitiya v sovremenny`x e`konomicheskix usloviyax [Innovative entrepreneurship: essence, significance, problems of development in modern economic conditions]. *Prikladny`e e`konomicheskie issledovaniya = Applied Economic Research*, 2022, no. 4, pp. 17–23.
6. Ergin S. M. Formirovanie sistemy` infrastrukturnogo obespecheniya predprinimatel'stva [Formation of a system of infrastructure support for entrepreneurship]. *Regional'naya e`konomika i upravlenie: e`lektronny`j nauchny`j zhurnal = Regional Economics and Management: Electronic Scientific Journal*, 2021, no. 2(66), pp. 1–8.
7. Terebova S. V., Ivanov S. L. Ocenka vklada innovacionny`x organizacij v e`konomiku rossijskix regionov [Assessing the contribution of innovative organizations to the economy of Russian regions]. *Kreativnaya e`konomika = Creative Economy*, 2022, no. 4, pp. 1–6.
8. Safin M. I., Morozova N. I. Formirovanie innovacionnoj sistemy` kak faktor uskoreniya e`konomicheskogo rosta na regional`nom urovne [Formation of an innovation system as a factor in accelerating economic growth at the regional level]. *OpenScience*, 2021, vol. 3, no. 2, pp. 55–59.
9. Kuchkovskaya N. V. Ocenka riska pri funkcionirovanii sistemy` e`konomicheskoy bezopasnosti predpriyatiya [Risk assessment in the functioning of the economic security system of an enterprise]. *Azimuth nauchny`x issledovaniy: e`konomika i upravlenie = Azimuth of Scientific Research: Economics and Management*, 2019, vol. 8, no. 1(26), pp. 185–188.
10. Tronin S. A. Modeli dolgosrochnogo finansovogo planirovaniya rezul'tativnosti deyatel'nosti [Models of long-term financial planning of performance]. *Forum = Forum*, 2018, no. 1(13), pp. 134–136.
11. Kry`zhanovskaya O. A. Regional'ny`j strategicheskij menedzhment: priority` social'no-e`konomicheskogo razvitiya Kurskoj oblasti [Regional strategic management: priorities of socio-economic development of the Kursk region]. *Izvestiya Yugo-Zapadnogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: E`konomika. Sociologiya. Menedzhment = Proceedings of the Southwest State University. Series: Economics, Sociology and Management*, 2015, no. 2(15), pp. 17–25.
12. Gorlov I. F., Fedotova G. V., Glushchenko A. V., Slozhenkina M. I., Mosolova N. I. Digital technologies in the development of the agro-industrial complex. *Digital Economy: Complexity and Variety vs. Rationality. Lecture Notes in Networks and Systems*, 2020, vol. 87, pp. 220–229.
13. Sazonov S. P., Fedotova G. V., Sibagatulina L. M. Analiz gosudarstvenny`x programm importozameshcheniya [Analysis of government import substitution programs]. *Finansovaya analitika: problemy` i resheniya = Financial Analytics: Problems and Solutions*, 2016, no. 9(291), pp. 12–21.
14. Kashirceva A. Yu., Charochkina E. Yu. Prioritetny`e napravleniya v formirovanii importozameshchayushhej politiki Rossii v usloviyax sankcij [Priority directions in the formation of Russia's import substitution policy under sanctions]. *Rossiyskaya nauka i obrazovanie segodnya: problemy` i perspektivy` = Russian Science and Education Today: Problems and Prospects*, 2016, no. 3(10), pp. 14–17.
15. Akberdina V. V., Smirnova O. P. E`konomicheskaya bezopasnost` regiona: ocenka i perspektivy` [Economic security of the region: assessment and prospects]. *Regional'naya e`konomika: teoriya i praktika = Regional Economics: Theory and Practice*, 2018, vol. 16, no. 8, pp. 1506–1517.
16. Fedotova G. V., Gorlov I. F., Slozhenkina M. I., Glushchenko A. V. Trendy` nauchno-texnicheskogo razvitiya i povыsheniya konkurentosposobnosti sel'skogo khozyajstva Rossii [Trends in scientific and technological development and increasing the competitiveness of Russian agriculture]. *Vestnik Akademii znaniy = Bulletin of the Academy of Knowledge*, 2019, no. 32(3), pp. 251–255.
17. Kokorev A. S. Vliyanie vneshnee`konomicheskix sankcij 2022 goda na razvitie regionov Rossii [The impact of foreign economic sanctions in 2022 on the development of Russian regions]. *Kul'tura i bezopasnost` = Culture and Security*, 2022, no. 2, pp. 1–5.
18. Mitrofanova I. V., Chernova O. A. Transformaciya politiki Yuzhnorossijskix regionov v usloviyax vneshnix shokov [Transformation of the policy of the South Russian regions in the context of external shocks]. *Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya 4: Istoriya. Regionovedenie. Mezhdunarodny`e otnosheniya = Bulletin of the Volgograd State University. History. Area Studies. International Relations*, 2023, vol. 28, no. 3, pp. 197–209.

19. Zatraty` na vy`polnenie nauchny`x issledovaniy i razrabotok [Research and development costs]. Territorial`ny`j organ Federal`noj sluzhby` gosudarstvennoj statistiki po Volgogradskoj oblasti [Territorial agency of the Federal State Statistics Service for the Volgograd region]. Available at: <https://34.rosstat.gov.ru/science>. (accessed 14.07.2023)

20. Korobov S. A., Fomina S. I. Rol` centra inzhiniringa v sisteme gosudarstvennoj podderzhki predprinimatel`stva volgogradskoj oblasti v usloviyax vstupleniya Rossii v VTO [The role of the engineering center in the system of state support for entrepreneurship in the Volgograd region in the context of Russia's accession to the WTO]. *Biznes. Obrazovanie. Pravo = Business. Education. Right*, 2014, no. 1(26), pp. 166–170.

21. Oficial`naya statistika [Official statistics]. Territorial`ny`j organ Federal`noj sluzhby` gosudarstvennoj statistiki po Volgogradskoj oblasti [Territorial agency of the Federal State Statistics Service for the Volgograd region]. Available at: <https://34.rosstat.gov.ru/ofstatistics>. (accessed 14.07.2023).

Информация об авторах / Information about the Authors

Коробов Сергей Александрович, доктор экономических наук, профессор кафедры государственного и муниципального управления и экономики инноваций, Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Российская Федерация,
e-mail: cint@volsu.ru,
Researcher ID: T-6892-2017,
ORCID: 0000-0003-1899-4237

Sergey A. Korobov, Dr. of Sci. (Economics), Professor of the Department of State and Municipal Administration and Economics of Innovation, Volgograd State University, Volgograd, Russian Federation,
e-mail: cint@volsu.ru,
Researcher ID: T-6892-2017,
ORCID: 0000-0003-1899-4237

Епинина Вероника Сергеевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры государственного и муниципального управления и экономики инноваций, Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Российская Федерация,
e-mail: v.epinina@rambler.ru,
Researcher ID: N-8708-2015,
ORCID: 0000-0002-8771-3198

Veronika S. Epinina, Cand. of Sci. (Economics), Associate Professor of the Department of State and Municipal Administration and Economics of Innovation, Volgograd State University, Volgograd, Russian Federation,
e-mail: v.epinina@rambler.ru,
Researcher ID: N-8708-2015,
ORCID: 0000-0002-8771-3198