



www.volsu.ru

УСЛОВИЯ, РЕСУРСЫ, ФАКТОРЫ И МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ ЮГА РОССИИ

DOI: <https://doi.org/10.15688/re.volsu.2025.2.10>

UDC 338.45(470.45)

LBC 65.305(2Рос-4Вор)-551



Submitted: 07.03.2025

Accepted: 15.04.2025

STATE AND PROSPECTS FOR DEVELOPMENT OF INNOVATIVE POTENTIAL OF INDUSTRIAL ENTERPRISES OF VOLGOGRAD REGION

Vladimir V. Kurchenkov

Volgograd State University, Volgograd, Russian Federation

Olga S. Makarenko

Volgograd State University, Volgograd, Russian Federation

Abstract. Industrial enterprises and their innovative activities play an important role in the development of the regional economy. The existing problems associated with the need for technical modernization of most industries, difficulties with the development and sales of new products and organizational issues of implementing innovative activities at industrial enterprises negatively affect the final results of the industrial complex of a particular territory. In the existing scientific publications on the regional development of the Volgograd region, the topic of developing the direct innovative potential of industrial enterprises in the region has not been fully studied, which determined the relevance of this study. In the article, the authors studied the concept of the innovative potential of the region's industry and presented its structure. An analysis of the state of the industrial complex of the Volgograd region was conducted, and directions and trends in the further development of the region's industry, with an emphasis on the development of innovative activities, were identified. The study examined the innovative activities of organizations in the Volgograd region, revealing a significant issue: the low level of innovation compared to the Southern Federal District and the Russian Federation as a whole. A SWOT analysis of the innovative potential of industrial enterprises in the Volgograd region facilitated the identification of strengths, weaknesses, threats, and opportunities for future development. Based on the results of the conducted analysis, problems are identified, production development points are determined and a number of suggestions are made to intensify the innovative activities of industrial enterprises of Volgograd region. The results of the study show that in the current conditions, the development of innovative potential of enterprises of the industrial complex of the Volgograd region should be carried out through a comprehensive system for the development of innovations at enterprises in the region. At the same time, it is important to ensure effective interaction between government bodies, industry, and research organizations that can support production in the development and implementation of new products and technologies at specific industrial enterprises in the region. *Authors' contribution.* V.V. Kurchenkov – substantiation of the methodology and development of the concept of the study aimed at revealing the innovative potential of the industrial complex of the region; identification of the reasons hindering the increase in innovative activity of domestic industrial enterprises in the context of sanctions; substantiation of the need for technological modernization of industrial enterprises of the Volgograd region; general scientific editing of the text of the article; generalization of the research results and formulation of conclusions; O.S. Makarenko – conducting an empirical analysis of the level of innovative activity of industrial enterprises of the Volgograd region, substantiation of the proposed measures to increase the innovative activity of the industrial sector through the instruments of state regulation of the economy at the regional level; writing the text of the article and formatting it in accordance with the requirements of the journal.

Key words: innovations, industrial enterprise, innovative activity of enterprises, innovative potential, innovative potential of the region's industry.

© Курченков В.В., Макаренко О.С., 2025

Citation. Kurchenkov V.V., Makarenko O.S., 2025. State and Prospects for Development of Innovative Potential of Industrial Enterprises of Volgograd Region. *Regionalnaya ekonomika. Yug Rossii* [Regional Economy. South of Russia], vol. 13, no. 2, pp. 109-119. (in Russian). DOI: <https://doi.org/10.15688/re.volsu.2025.2.10>

УДК 338.45(470.45)
ББК 65.305(2Рос-4Вог)-551

Дата поступления статьи: 07.03.2025
Дата принятия статьи: 15.04.2025

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Владимир Викторович Курченков

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Российская Федерация

Ольга Сергеевна Макаренко

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Российская Федерация

Аннотация. Деятельность промышленных предприятий и их инновационная активность занимают важную роль в развитии экономики региона. Имеющиеся проблемы, связанные с необходимостью технической модернизации большинства производств, трудностями с разработкой и внедрением новых продуктов, организационными вопросами осуществления инновационной деятельности на промышленных предприятиях, негативно влияют на конечные результаты деятельности промышленного комплекса конкретной территории. В научных публикациях по вопросам регионального развития Волгоградской области не в полной мере изучена тематика развития непосредственно инновационного потенциала промышленных предприятий региона, что определило актуальность данного исследования. В статье авторами исследовано понятие инновационного потенциала промышленности региона и представлена его структура. Проведен анализ состояния производственного комплекса Волгоградской области, выявлены направления и тенденции дальнейшего развития промышленности региона с акцентом на развитие инновационной деятельности. В исследовании проанализирована инновационная активность организаций Волгоградской области, что позволило выявить проблему низкого уровня инновационной активности организаций области в сравнении с ЮФО и Российской Федерацией в целом. Проведенный SWOT-анализ инновационного потенциала промышленных предприятий Волгоградской области дал возможность обнаружить сильные и слабые стороны, а также угрозы и возможности его дальнейшего развития. По его результатам выявляются проблемы, определяются точки развития производства и вносятся ряд предложений по активизации инновационной деятельности промышленных предприятий Волгоградской области. Предпринятое исследование показывает, что в сложившихся условиях развитие инновационного потенциала предприятий промышленного комплекса Волгоградской области должно быть осуществлено за счет комплексной системы развития инноваций на предприятиях региона. При этом важно обеспечить эффективное взаимодействие органов государственной власти, промышленности, а также научно-исследовательских организаций, способных оказать поддержку производству по разработке и внедрению новых продуктов и технологий на конкретных промышленных предприятиях региона. *Вклад авторов.* В.В. Курченков – обоснование методологии и разработка концепции исследования, направленного на раскрытие инновационного потенциала промышленного комплекса региона; определение причин, сдерживающих повышение инновационной активности отечественных промышленных предприятий в условиях санкций; обоснование необходимости технологической модернизации промышленных предприятий Волгоградской области; общее научное редактирование текста статьи; обобщение результатов исследования и формулировка выводов; О.С. Макаренко – проведение эмпирического анализа уровня инновационной активности промышленных предприятий Волгоградской области; обоснование предлагаемых мер по повышению инновационной активности промышленного сектора посредством инструментов государственного регулирования экономики на региональном уровне; написание текста статьи и оформление ее по требованиям журнала.

Ключевые слова: инновации, промышленное предприятие, инновационная деятельность предприятий, инновационный потенциал, инновационный потенциал промышленности региона.

Цитирование. Курченков В. В., Макаренко О. С., 2025. Состояние и перспективы развития инновационного потенциала предприятий промышленного комплекса Волгоградской области // Региональная экономика. Юг России. Т. 13, № 2. С. 109–119. DOI: <https://doi.org/10.15688/re.volsu.2025.2.10>

Введение

Для успешного развития региона и конкретной территории важны многие факторы, в числе которых наличие производственного и инновационного потенциала. Современные предприятия промышленной отрасли создают и формируют готовый продукт, общий результат их работы отражается в едином ВРП или ВВП. Важное значение приобретают вопросы внедрения инноваций, современных технологий и разработок в производственные процессы отечественных компаний, поскольку все это в конечном итоге влияет на экономические, финансовые и социальные показатели развития предприятия и региона в целом.

Инновационное развитие промышленных предприятий оказывает влияние на рост экономических показателей региона, улучшение качества выпускаемой продукции и конкурентоспособности отрасли в целом. С обеспечением внедрения инноваций в производственный комплекс региона происходит не только повышение производительности и эффективности труда на конкретных предприятиях, но и развитие регионального рынка за счет появления новых технологий производства и выпуска инновационной продукции, позволяющих удерживать и развивать конкурентные позиции в промышленной отрасли.

Формирование инновационного потенциала промышленных предприятий региона преследует главную цель создания информационно-инновационной базы, призванной активизировать производственно-инновационную деятельность на промышленных предприятиях. Отличительные черты промышленного предприятия в виде особой ресурсной специфики и производственной локализации имеют свои особенности для формирования его инновационного потенциала. Кооперация и интеграция, углубление и расширение специализации работников, развитие технологических преимуществ должны стать основой для развития и формирования инновационного потенциала промышленного предприятия.

Обзор источников

Инновационный потенциал промышленности региона представляет собой совокупность материальных, технических, научных, организационно-управленческих, интеллектуально-трудовых, финансовых, инфраструктурных и иных ресурсов промышленных компаний, которые в конкретных региональных условиях обеспечивают

наилучшие возможности развития и возникновения синергетических эффектов, способствующих инновационным преобразованиям внутри конкретных предприятий и во внешней среде [Матвеева, Чернова, 2021].

Структуру инновационного потенциала промышленности региона можно рассматривать с двух точек зрения. С одной стороны, данный потенциал будет представлен совокупностью частных потенциалов каждого конкретного предприятия, однако специфика деятельности каждого конкретного предприятия промышленности региона индивидуальна и при определении общего потенциала возникнут трудности его расчета. В другом случае структуру инновационного потенциала предприятий промышленности можно рассматривать с точки зрения непосредственно компонентов промышленного потенциала, но с учетом их инновационной направленности.

Так, структурными компонентами промышленного потенциала региона могут являться: материально-технический потенциал в виде основных фондов конкретных предприятий промышленности; финансовый потенциал как совокупность финансовых возможностей промышленности для обеспечения операционных и стратегических задач; трудовой потенциал в виде наличия квалифицированных трудовых ресурсов, необходимых для выполнения производственной деятельности; инновационный потенциал, а именно все имеющиеся у региона инновационно активные предприятия промышленной сферы; инвестиционный потенциал, возможности потенциальных инвесторов развивать промышленность региона; инфраструктурный потенциал как совокупность условий для функционирования основного производства.

Понятие инновационного потенциала промышленности региона несколько уже непосредственно потенциала промышленности и может включать в себя: материально-технические ресурсы (основные фонды конкретных предприятий промышленности, используемые для осуществления инновационной деятельности; финансовые возможности предприятий для осуществления новых разработок и внедрения инновации; персонал предприятий, мотивированный к осуществлению инновационной деятельности и внедрению изменений, способный выполнить разработку и изготовить новую инновационную продукцию; инвестиционную привлекательность промышленности региона, потенциальные возможности для привлечения дополнительных инвестиций; информационно-коммуникационный потенциал, инфор-

мационную обеспеченность предприятия, необходимую для принятия эффективных инновационных решений; организационный потенциал (способность и готовность руководства принимать управленческие решения по активизации инновационной деятельности предприятия).

Таким образом, можно считать, что инновационный потенциал промышленных предприятий составляет ядро общего потенциала промышленности региона, определяет потенциальную возможность предприятий осуществлять инновационное развитие. Единого подхода к определению понятия и структуры «инновационного потенциала промышленных предприятий» нет, однако важно не просто учитывать в его структуре элементы и ресурсы в виде кадров, финансов, технологий, информации и других составляющих, но и строить оптимальные взаимосвязи между ними.

Оценка инвестиционного потенциала предприятий Волгоградской области

Волгоградская область располагает достаточно богатым промышленным комплексом, объединяя производственные предприятия, состоящие из отраслей, подотраслей и специфических сфер деятельности, которые применяют материальные, технологические и инфраструктурные ресурсы территории. В связи с этим экономика, финансы и инвестиции региона находятся в прямой зависимости от деятельности волгоград-

ских предприятий промышленного комплекса [Морозова, Кузьмина, Шевченко, 2022]. Изучение научно-технологического и инновационного потенциала промышленности Волгоградской области представляется актуальным и требует дальнейшей проработки конкретных решений и предложений по его развитию. Необходимо проанализировать общее состояние производственного комплекса региона, а также выявить направления и тенденции развития инновационного потенциала промышленных предприятий [Пузанова, Новосельцева, 2015].

Промышленность Волгоградской области представлена различными отраслями, в которых функционируют конкретные предприятия, выпускающие разнообразную готовую продукцию (табл. 1). Область является одним из лидеров ЮФО по производству промышленных изделий. Так, промышленные предприятия региона традиционно занимают лидирующие позиции по производству кордных тканей, радиаторов центрального отопления (1-е место в России); подшипников, соды каустической, продукции из стекла, тканей хлопчатобумажных (2-е место); стальных труб, стальных канатов, углерода технического, гербицидов (3-е место) [Промышленность ... , 2024].

Также на территории региона действует индустриальный парк «Орловка», предлагающий потенциальным инвесторам современные площадки, оснащенные разнообразной инфраструктурой. Наличие собственной базы помогает успешной

Таблица 1

Ключевые предприятия промышленного комплекса Волгоградской области

№	Отрасль промышленности	Системообразующие предприятия
1	Топливо-энергетический комплекс	ТЭЦ «Волгограднефтегаз», ООО «РИТЭК», ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»
2	Химический комплекс	АО «Каустик», Волгоградский филиал ООО «Омсктехуглерод», АО «Волжский Оргсинтез», ОАО «Эктос-Волга»
3	Металлургия	АО «Волжский трубный завод», металлургическое предприятие «Красный Октябрь», филиал «Волгоградский», АО «Северсталь канаты», «РУСАЛ Волгоград»
4	Машиностроительный комплекс	ОАО «Волгограднефтемаш», АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады», «Волгабас»
5	Строительная индустрия	АО «Себряковцемент», ОАО «Себряковский комбинат асбестоцементных изделий», ООО «Волма», АО «Промстройконструкция», ОАО «Волжский абразивный завод», ОАО «Волгоградский керамический завод»
6	Пищевая промышленность	ЗАОр «НП Конфил», ООО «НПП «Сады Придонья»», ООО «Любимый город», АО «Молсыркомбинат-Волжский», АО «Волгомьясомолторг»
7	Текстильное и швейное производство	АО «Текстор», ООО «Камышинский текстиль», ООО «Урюпинский трикотаж»
8	Обеспечение электроэнергией, газом и паром	ПАО «РусГидро» – «Волжская ГЭС», ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго», ПАО «Волгоградоблэлектро», ООО «Газпром межрегионгаз Волгоград»

Примечание. Составлено авторами по: [Промышленность Волгоградской области, 2025].

реализации инновационных проектов, сокращает время до запуска производства, уменьшает общие затраты по вводу нового продукта [Промышленность Волгоградской области, 2025].

На территории региона осуществляют производственную деятельность более 450 крупных и средних предприятий промышленности. Ключевые предприятия промышленного комплекса в основном функционируют в топливно-энергетическом, химическом комплексе и металлургии. Также широко представлена деятельность предприятий строительной индустрии и машиностроительного комплекса. Менее развиты текстильное и швейное производство, однако перспективы их дальнейшего развития играют важную роль в социально-экономическом развитии области.

Таким образом, регион обладает значительными экономическими и материальными ресурсами, выгодное географическое положение, уникальная транспортно-узловая развязка позволяют осуществлять успешную производственную деятельность предприятиям области. При этом остаются крайне актуальными вопросы дальнейшего развития непосредственно инновационного потенциала промышленных предприятий, обеспечения их конкурентоспособности и экономической безопасности. Необходимо осуществлять работу по планомерному развитию промышленного комплекса региона за счет создания новых производств, реконструкции и модернизации уже действующих производственных мощностей, а также внедрения новых технологий.

Наличие диверсифицированного промышленного производства, выгодное экономико-географическое положение, мощная техническая база, а также высокая концентрация научно-исследовательских организаций позволили Волгоградской области занять третье место в ЮФО по разработке и внедрению инноваций. Промышленность региона составляет порядка 400 заводов, фабрик и объединений. На территории области осуществляется деятельность отраслей тяжелой металлургии (нефтехимическая и химическая промышленность), черная и цветная металлургия, обработка металлов, машиностроение, производство газа, воды и электроэнергии.

Основными факторами, препятствующими активному развитию инновационной деятельности на промышленных предприятиях, являются: административные барьеры, недостаточность законодательных и нормативно-правовых документов, регулирующих инновационную деятельность; недостаточная интеграция образования,

науки и промышленных предприятий; недостаточность средств и необходимость обновления инфраструктуры для финансирования инновационных проектов на стадии научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок; недостаток информации о новых технологиях и новых рынках сбыта; высокая стоимость нововведений и высокий экономический риск.

Тем не менее Волгоградская область обладает значительными научными, техническими и кадровыми ресурсами для развития инновационной экономики. На территории субъекта функционирует информационно-аналитический центр на базе ВолГУ, Волгоградский центр трансфера технологий, агентство инвестиций и развития Волгоградской области и др. В настоящее время порядка 55 предприятий имеют 162 собственных научно-исследовательских и проектно-конструкторских подразделения [Морозова, Кузьмина, Шевченко, 2022].

Согласно рейтингу инновационного развития регионов, Волгоградская область относится к третьей группе субъектов, отстающих по величине совокупного индекса инновационного развития от первого в рейтинге региона более чем на 40 %, но не более чем на 60 %. Совокупный индекс составил в 2019 г. – 0,3064 [Рейтинги регионального развития, 2019]. Безусловно, область располагает научным и инновационным потенциалом, однако его нужно развивать и стремиться к повышению позиций по данному показателю. Основные социально-экономические характеристики Волгоградской области представлены в таблице 2.

Анализ данных таблицы 2 показывает рост валового регионального продукта в период с 2019 по 2022 г., величина которого составила 1 218 846 млн рублей. Наблюдается рост показателей ключевых фондов, инвестиций в основной капитал, индекс промышленного производства, несмотря на незначительное снижение в 2020 г. и 2021 г., остается на уровне, близком к 100 %, а в 2023 г. достигает роста до 102 %. Доходы консолидированного бюджета области также имеют тенденцию к увеличению и составляют в 2022 г. 198 239 млн рублей.

Основным критерием оценки инновационного развития выступает показатель инновационной активности хозяйственных субъектов, который представляет собой долю предприятий, осуществляющих инновации. В таблице 3 представлен анализ инновационной активности организаций (РФ, ЮФО и Волгоградской области за период 2017–2021 гг.). Однако данный анализ позволяет

говорить об инновационной активности всех предприятий и организаций области, а при оценке инновационного потенциала промышленности важно понимать степень активности именно промышленных предприятий. Данные, представленные в таблице 4 о распределении организаций Волгоградской области, осуществляющих инновационную деятельность по видам экономической деятельности, косвенно могут позволить сделать выводы относительно инновационной активности именно предприятий промышленного комплекса.

Анализ данных таблицы 3 показал, что Волгоградская область существенно отстает по уровню инновационной активности организаций от ЮФО и Российской Федерации в целом. Наиболее высокое значение данного показателя в 8,0 % наблюдалось в 2018 г., после чего он перестал расти в течение нескольких лет. Сложные экономические условия и внешние вызовы 2020 г. оказали влияние на данное снижение, тем не менее уже к 2021 г. уровень инновационной активности предприятий Волгоградской области достиг максимального значения 8,8 % за весь анализируе-

мый период. Однако в 2022 г. уровень инновационной активности по всем видам инноваций в целом по Волгоградской области составил 8,2 %, обеспечив региону второе место в ЮФО, а в 2023 г. снизился до 7,4 %.

В структуре организаций, осуществляющих инновационную деятельность, лидируют промышленные предприятия (табл. 4), которые составляют 45,6 % от общего числа в 2023 году. Доля учреждений здравоохранения составляет 25,4 %; на организации, занимающиеся научными исследованиями и разработками, приходится 12,3 %. Произведенные затраты на все виды инноваций в целом по региону за прошлый год составили 6,8 млрд рублей. Основным источником финансирования инновационных затрат являются собственные средства организаций, что составляет 83,5 % от общего объема. Доля финансирования из федерального бюджета составила 13,8 % [Инновационная деятельность ... , 2024].

Инновационный потенциал применительно к промышленности отражает способность и готовность промышленной экономической системы к изменениям. Важно рассматривать данную ка-

Таблица 2

**Основные социально-экономические показатели Волгоградской области
(в фактически действовавших ценах; млн рублей)**

Показатель	Годы				
	2019	2020	2021	2022	2023
ВРП в основных ценах	963 214	978 858	1 067 376	1 218 846	–
Основные фонды в экономике (по полной учетной стоимости, с учетом переоценки; на конец года)	2 620 585	2 830 578	4 346 720	4 376 762	–
Индекс промышленного производства, в процентах к предыдущему году	100,0	99,3	98,4	102,8	102,0
Инвестиции в основной капитал	186 268	182 930	185 605	219 917	291 397
Доходы консолидированного бюджета области	131 317	152 468	165 085	181 020	198 239
Расходы консолидированного бюджета области	129 580	155 565	166 623	179 250	200 492

Примечание. Составлено авторами по: [Волгоградская область в цифрах, 2024].

Таблица 3

**Инновационная активность организаций РФ, ЮФО и Волгоградской области
за период 2017–2021 годов**

Наименование показателя	Годы				
	2017	2018	2019	2020	2021
Инновационная активность организаций, %					
Российская Федерация	8,5	12,8	9,1	10,8	11,9
ЮФО	8,4	9,5	7,5	8,0	11,9
Волгоградская область	4,6	8,0	4,9	7,7	8,8
Удельный вес организаций, осуществивших технологические инновации, %					
Российская Федерация	7,5	19,8	21,6	23,0	23,0
ЮФО	7,5	14,8	17,8	19,1	21,5
Волгоградская область	4,2	15,8	15,5	15,5	16,0

Примечание. Составлено авторами по: [Кузьмина, Морозова, Шевченко, 2023].

тегорию не только с точки зрения статистических составляющих, но с динамических позиций. Последнее означает способность организационной системы к оптимизации и рациональному использованию материальных, технических, кадровых, инвестиционных, информационных и других ресурсов промышленного предприятия. Важно не просто увеличить выпуск инновационной продукции, но и создать инфраструктурную и организационную базу для последующего создания и внедрения возникающих новшеств, технологий и инноваций. Иными словами, инновационная деятельность на промышленном предприятии не ограничивается только закупкой современного оборудования и высококачественного сырья, необходимо также организовать работу по привлечению профессиональных кадров, мотивированных и готовых осуществлять инновационные изменения на предприятии. Одной из основных проблем

недостаточной инновационной активности предприятий Волгоградской области как раз является нехватка работников, умеющих и готовых работать над созданием новых идей и разработок. Кроме того, важно учитывать, что современное инновационное развитие промышленности региона должно соответствовать глобальным и общенациональным тенденциям научно-технологического и социально-экономического развития страны [Матвеева, Чернова, 2021].

В качестве оценки инновационного потенциала промышленных предприятий Волгоградской области используем метод SWOT-анализ, с помощью которого оценим сильные и слабые стороны потенциала по каждому элементу (табл. 5).

Исходя из данных таблицы 5, можно сказать, что Волгоградская область обладает значительным промышленным потенциалом, имея

Таблица 4

Распределение организаций Волгоградской области, осуществляющих инновационную деятельность, по видам экономической деятельности, в %

Вид экономической деятельности	Годы	
	2022	2023
Промышленное производство	39,8	45,6
Деятельность в области здравоохранения	29,2	25,4
Прочие	17,7	14,2
Научные исследования и разработки	10,6	12,3
Сельское хозяйство	2,7	2,6

Примечание. Составлено по: [Инновационная деятельность ... , 2024].

Таблица 5

SWOT-анализ инновационного потенциала промышленных предприятий Волгоградской области

<p>Возможности (O)</p> <p>Расширение ассортимента услуг и рынков сбыта промышленной продукции предприятий области.</p> <p>Использование новых материалов, заключение договоров с новыми поставщиками сырья.</p> <p>Рост производства инновационной продукции.</p> <p>Расширение возможностей инвестиций в промышленное производство.</p> <p>Развитие зоны стратегических интересов России</p>	<p>Угрозы (T)</p> <p>Угроза увеличения затрат на сырье, материалы и готовую продукцию.</p> <p>Угроза простоя оборудования из-за нарушения логистических цепочек.</p> <p>Угроза финансового обеспечения предприятий.</p> <p>Воздействие внешнеэкономических и политических условий.</p> <p>Угрозы закрытия и прекращения деятельности ряда промышленных предприятий региона</p>
<p>Сильные стороны (S)</p> <p>Высокая концентрация крупных предприятий промышленного комплекса (нефтепереработка, химическая промышленность, металлургия).</p> <p>Наличие рынка сбыта, заказов от покупателей, востребованность продукции.</p> <p>Значительные топливно-минеральные, энергетические и топливные ресурсы.</p> <p>Выгодное географическое положение территории и наличие транспортных путей</p>	<p>Слабые стороны (W)</p> <p>Низкая доля высокотехнологичных предприятий промышленности.</p> <p>Дефицит сырья, материалов в сфере нанотехнологий и инноваций.</p> <p>Трудности в ремонте оборудования, дефицит комплектующих.</p> <p>Проблема текучести кадров, низкая мотивация вовлеченности в инновационную деятельность предприятия</p>

Примечание. Составлено авторами.

богатую сырьевую базу, выгодное географическое положение – на территории области располагаются крупные предприятия промышленности в сфере металлургии, нефтепереработки, химической промышленности. Доля предприятий высокотехнологичных отраслей значительно ниже, однако их роль в развитии инновационного потенциала промышленности области существенна. Такие предприятия, как АО ФНПЦ «Титан-Баррикады», АО «Каустик», ОАО «Волжский оргсинтез», ОАО «Волгограднефтемаш», выпускают высокотехнологичную и наукоемкую продукцию, при этом возможности роста и увеличения объемов выпуска данной продукции не исчерпаны и требуют дальнейшего увеличения. Основной проблемой высокотехнологичных предприятий Волгоградской области являются сложности ремонта оборудования из-за отсутствия нужных комплектующих иностранного производства, поиск аналогов их замены. Проблемы с сырьем и материалами потенциально станут возможностью для расширения поиска и использования необходимого сырья у новых партнеров, основным из которых может стать Китай. Заключение договоров с новыми поставщиками позволит расширить возможности долгосрочного сотрудничества, стабилизировать ситуацию с логистикой и обеспечить своевременное производство и поставку товаров, что может послужить дальнейшему развитию инновационной деятельности на предприятиях промышленности Волгоградской области, расширить ассортимент уникальной инновационной продукции.

Проблема текучести кадров характерна для многих предприятий области, и промышленные предприятия не исключение, несмотря на стабильность рабочего места, нередко работников не устраивает уровень заработной платы в отношении тех трудозатрат, которые они прикладывают в процессе производства готовой продукции. Инновационный потенциал складывается не только из наличия новейшего оборудования и современных материалов, для производства инновационной продукции большое значение имеет квалификация персонала и его заинтересованность во внедрении изменений и инновационной деятельности предприятия в целом. Работники промышленных предприятий области часто не мотивированы к осуществлению подобных мероприятий или не имеют достаточно квалификации для успешного производства высокотехнологичной продукции, что является одной из основных проблем, требующих дальнейшего решения.

Несмотря на это, инновационный потенциал промышленности Волгоградской области имеет возможности для дальнейшего развития, связанные непосредственно с ростом производства инновационной продукции и расширением возможностей инвестиций в промышленное производство.

Инновационная политика, проводимая органами государственной власти Волгоградской области, оказывает значительное влияние на инновационное развитие ее территории и действующих на ней предприятий. Так, в области создан и функционирует «Волгоградский областной бизнес-инкубатор», который оказывает поддержку начинающим предпринимателям в различных сферах. В настоящее время 30 % резидентов бизнес-инкубатора занимаются инновационной деятельностью [Пузанова, Новосельцева, 2015].

Главными задачами Волгоградской области в сфере развития инновационного потенциала являются активизация инновационной деятельности в регионе; совершенствование нормативно-правового поля в сфере инноваций и разработок, патентной деятельности; модернизация энергетической, информационной и транспортной инфраструктуры в целях повышения эффективности инноваций и коммерциализации наукоемкой продукции; формирование и развитие центров поддержки инноваций в малом и среднем бизнесе [Савицкая, 2019].

Важная задача развития промышленности региона в сложных экономических условиях заключается в комплексном и целенаправленном развитии инновационной системы, создающей условия для успешной разработки и внедрения инноваций на конкретных предприятиях [Соколова, Арутюнян, Игитханян, 2016].

Основные направления развития инновационной деятельности промышленных предприятий Волгоградской области состоят в следующем:

1. Совершенствование институциональных основ развития инновационной активности промышленных предприятий, нормативно-правовой базы в сфере технологического, научного инновационного развития.

2. Повышение сотрудничества и рост механизмов эффективного взаимодействия органов государственной власти, промышленных предприятий и научных организаций с целью активизации процессов внедрения новых инновационных технологий и готовой продукции.

3. Координация федеральной и региональной политики с целью выявления новых и разви-

тия действующих методов, оказывающих поддержку инновационной деятельности предприятий региона [Гончарова, 2014].

Перспективы развития инновационного потенциала предприятий промышленной отрасли региона: выявление отраслевых проблем промышленности области, для решения которых требуется развитие инновационной деятельности; обеспечение увеличения валового продукта Волгоградской области за счет освоения новых технологий, производств и выпуска инновационной продукции; формирование долгосрочной областной целевой программы поддержки инновационной деятельности промышленных предприятий; развитие инновационной инфраструктуры и формирование среды, привлекательной для инвестиций в производственную сферу Волгоградской области; формирование эффективной системы государственного регулирования инновационной деятельности; сотрудничество в инновационной и научно-образовательной деятельности, рост взаимодействия предприятий промышленности с научными организациями и центрами поддержки инноваций.

Совершенствование инновационной деятельности на промышленных предприятиях Волгоградской области, связанное с ускорением освоения новой техники, технологий и материалов, предполагает выполнение следующих условий:

1. Необходимость проработать и предложить систему налоговых льгот и субсидий для инновационно-активных предприятий промышленности. Это приведет к повышению мотивации экономических субъектов для осуществления инновационной деятельности и разработки новых продуктов.

2. Внедрение эффективной информационно-коммуникативной системы поддержки инновационных процессов. Это позволит разработчикам инноваций получать комплексную, своевременную и достоверную информацию о существующих технологических проблемах в производстве, о действующих научно-технических разработках и их преимуществах, о конъюнктуре и тенденциях российского и мирового рынков в сфере новых технологий и продуктов в промышленной отрасли.

3. Создание научно-технических отделов по разработке и внедрению инноваций в производство. Необходимо обеспечить тесное взаимодействие науки и производства, производства и рынков сбыта готовой продукции.

В целях повышения инновационного потенциала предприятий промышленности Волгоград-

ской области предлагаются следующие мероприятия: обеспечение роста участия предприятий промышленности Волгоградской области в государственных и федерально-целевых программах Российской Федерации с уклоном на инновационные преобразования; создание новых высокотехнологичных производств на базе действующих предприятий промышленности предприятий региона в рамках расширения и диверсификации производства; мониторинг финансово-экономического состояния системообразующих промышленных предприятий и проведение необходимой субсидиарной поддержки от государства конкретным предприятиям; модернизация инфраструктуры промышленности, участвующей в обеспечении инновационной деятельности предприятий; проведение организационно-управленческих мероприятий по повышению квалификации руководства и ведущих специалистов в сфере развития инноваций и наукоемких технологий на производстве; внедрение мотивационных и стимулирующих мер поддержки инновационной активности для персонала промышленных предприятий.

Таким образом, Волгоградская область является перспективным регионом для развития и совершенствования инновационной деятельности. Крупные предприятия области осуществляют свою деятельность в пищевой, медицинской, нефтеперерабатывающей, оборонной промышленности и ряде других сфер. Инновационный потенциал промышленных предприятий области довольно значительный, однако требует дополнительных усилий для его дальнейшего развития. Основным акцент необходимо сделать на поддержке инновационной активности субъектов промышленности со стороны органов государственной власти, обеспечить помощь в создании и модернизации действующей технологической базы, замене оборудования, обучении персонала в сфере создания и продвижения новых идей и разработок на рынке.

Заключение

Формирование и развитие инновационного потенциала промышленных предприятий региона имеет особое значение. Проведенный анализ позволил выявить основные его сопоставляющие, такие как материально-технические ресурсы, финансовые возможности предприятий для осуществления новых разработок и внедрения инноваций, персонал предприятий, мотивированный к осуществлению инновационной деятельности.

Инвестиционная привлекательность промышленности региона также оказывает влияние на рост и перспективы развития непосредственного инновационного потенциала. Наличие оптимальных информационно-коммуникационных связей и уровень обеспеченности информацией по текущему состоянию в сфере новых технологий необходимы для принятия новых инновационных решений. Кроме того, важное значение имеет организационный потенциал как совокупность навыков, умений и решений руководства по внедрению новых разработок в производственный процесс в целях улучшения качества продукции, а также повышения доли инновационных продуктов в промышленной отрасли региона.

Таким образом, проведен анализ промышленного комплекса Волгоградской области и представлена оценка его инновационного потенциала. Полученные результаты позволяют сделать вывод о достаточно устойчивом уровне развития инновационной активности промышленной отрасли региона в структуре организаций, осуществляющих инновационную деятельность, именно предприятия промышленности занимают лидирующие позиции и составляют 45,6 % от общего числа в 2023 году. Однако наблюдается ряд проблем, выступающих сдерживающим фактором для дальнейшего роста и повышения инновационного потенциала промышленных предприятий. К числу таких слабых сторон можно отнести низкую долю высокотехнологичных предприятий промышленности, дефицит сырья, материалов в сфере нанотехнологий и инноваций, трудности в ремонте и обслуживании сложного оборудования, проблему текучести кадров и низкой мотивации к осуществлению инновационной деятельности у работников промышленных предприятий.

В исследовании предлагается комплекс мероприятий по повышению инновационного потенциала предприятий промышленности Волгоградской области, в числе которых можно выделить необходимость создания новых высокотехнологичных производств, мониторинг финансово-экономического состояния системообразующих промышленных предприятий и проведение субсидиарной поддержки инновационной активности со стороны органов государственной власти, модернизацию инфраструктуры промышленности, участвующей в обеспечении инновационной деятельности предприятий, а также проведение организационно-управленческих мероприятий по повышению квалификации персонала в сфере развития инноваций на производстве.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

- Волгоградская область в цифрах 2023 : крат. сб., 2024. Волгоград : Волгоградстат. 386 с.
- Гончарова Е. Б., 2014. Возможности развития инновационного потенциала Волгоградской области // *Фундаментальные исследования*. № 3. С. 138–142.
- Инновационная деятельность организаций в 2023, 2024. URL: <https://34.rosstat.gov.ru/news/document/246671>
- Кузьмина Е. В., Морозова, И. А., Шевченко С. А., 2023. Инновационная трансформация территориального промышленного комплекса: анализ, оценка и тенденции // *Экономика. Информатика*. № 1. С. 55–56. DOI: <https://doi.org/10.52575/2687-0932-2023-50-1-54-66>
- Матвеева Л. Г., Чернова О. А., 2021. Инновационный потенциал промышленного развития Юга России : монография. Ростов н/Д ; Таганрог : Изд-во Юж. федер. ун-та. 178 с.
- Морозова И. А., Кузьмина Е. В., Шевченко С. А., 2022. Модернизация промышленного комплекса в контексте развития экономики региона (на примере Волгоградской области): современное состояние и перспективы развития // *Экономика. Информатика*. № 1. С. 31–41. DOI: <https://doi.org/10.52575/2687-0932-2022-49-1-31-43>
- Промышленность, 2024 // Инвестиционный портал Волгоградской области. URL: <https://investvolga.volgograd.ru/gos-support/promyshlennaya-deyatelnost/>
- Промышленность Волгоградской области, 2025 // Официальный сайт Комитета промышленной политики, торговли и топливно-энергетического комплекса Волгоградской области. URL: <https://promtorg.volgograd.ru/current-activity/promyshlennost/>
- Пузанова А. В., Новосельцева Е. Г., 2015. Проблемы реализации инновационного потенциала Волгоградской области // *Экономика и социум*. № 2–3 (15). С. 1582–1588.
- Рейтинги регионального развития, 2019 // Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». URL: <https://region.hse.ru/rankingid19>
- Савицкая О. Е., 2019. Вероятность обновления инновационного потенциала региона (на примере Волгоградской области) // *Актуальные проблемы экономики и менеджмента*. № 2. С. 120–130.
- Соколова С. А., Арутюнян Д. Р., Игитхьян О. С., 2016. Инновационное развитие Волгоградской области в условиях кризиса // *Гуманитарные научные исследования*. № 4. URL: <https://human.snauka.ru/2016/04/14529>

REFERENCES

- Volgogradskaja oblast v cifrah 2023: kratkij sb.* [Volgograd Region in Figures 2023. Brief Collection], 2024. Volgograd, Volgogradstat. 386 p.

- Goncharova E.B., 2014. Vozможности razvitiya innovacionnogo potenciala Volgogradskoj oblasti [Opportunities for Developing the Innovative Potential of the Volgograd Region]. *Fundamentalnye issledovaniya* [Fundamental Research], no. 3, pp. 138-142.
- Innovacionnaya deyatel'nost organizacij v 2023* [Innovative Activities of Organizations in 2023], 2024. URL: <https://34.rosstat.gov.ru/news/document/246671>
- Kuz'mina E.V., Morozova, I.A., Shevchenko S.A., 2023. Innovacionnaya transformacija territorialnogo promyshlennogo kompleksa: analiz, ocenka i tendencii [Innovative Transformation of the Territorial Industrial Complex: Analysis, Assessment and Trends]. *Ekonomika. Informatika* [Economy. Informatics], no. 1, pp. 55-56. DOI: <https://doi.org/10.52575/2687-0932-2023-50-1-54-66>
- Matveeva L.G., Chernova O.A., 2021. *Innovacionnyj potencial promyshlennogo razvitiya Juga Rossii: monografija* [Innovative Potential of Industrial Development of the South of Russia. Monograph]. Rostov-on-Don; Taganrog, Izd-vo Yuzh. feder. un-ta. 178 p.
- Morozova I.A., Kuzmina E.V., Shevchenko S.A., 2022. Modernizacija promyshlennogo kompleksa v kontekste razvitiya ekonomiki regiona (na primere Volgogradskoj oblasti): sovremennoe sostojanie i perspektivy razvitiya [Modernization of the Industrial Complex in the Context of Regional Economic Development (Using the Volgograd Region as an Example): Current State and Development Prospects]. *Ekonomika. Informatika* [Economy. Informatics], no. 1, pp. 31-41. DOI: <https://doi.org/10.52575/2687-0932-2022-49-1-31-43>
- Promyshlennost [Industry], 2024. *Investicionnyj portal Volgogradskoj oblasti* [Investment Portal of the Volgograd Region]. URL: <https://investvolga.volgograd.ru/gos-support/promyshlennaya-deyatelnost/>
- Promyshlennost Volgogradskoj oblasti [Industry of the Volgograd Region], 2025. *Oficialnyj sayt Komiteta promyshlennoj politiki, torgovli i toplivno-ehnergeticheskogo kompleksa Volgogradskoj oblasti* [Official Website of the Committee for Industrial Policy, Trade and Fuel and Energy Complex of the Volgograd Region]. URL: <https://promtorg.volgograd.ru/current-activity/promyshlennost/>
- Puzanova A.V., Novoselceva E.G., 2015. Problemy realizacii innovacionnogo potenciala Volgogradskoj oblasti [Problems of Realizing the Innovative Potential of the Volgograd Region]. *Ekonomika i socium* [Economy and Society], no. 2-3 (15), pp. 1582-1588.
- Rejtingi regionalnogo razvitiya [Regional Development Ratings], 2019. *Nacionalnyj issledovatel'skij universitet «Vysshaya shkola ehkonomiki»* [National Research University Higher School of Economics]. URL: <https://region.hse.ru/rankingid19>
- Savickaja O.E., 2019. Verojatnost obnovenija innovacionnogo potenciala regiona (na primere Volgogradskoj oblasti) [Probability of Updating the Innovative Potential of a Region (On the Example of the Volgograd Region)]. *Aktualnye problemy ekonomiki i menedzhmenta* [Actual Problems of Economics and Management], no. 2, p. 120-130.
- Sokolova S.A., Arutyunyan D.R., Igithanyan O.S., 2016. Innovacionnoe razvitie Volgogradskoj oblasti v uslovijah krizisa [Innovative Development of the Volgograd Region in Times of Crisis]. *Gumanitarnye nauchnye issledovaniya* [Humanitarian Scientific Research], no. 4. URL: <https://human.snauka.ru/2016/04/14529>

Information About the Authors

Vladimir V. Kurchenkov, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Head of the Department of State and Municipal Administration and Economics of Innovation, Volgograd State University, Prosp. Universitetskij, 100, 400062 Volgograd, Russian Federation, kurchenkov@volsu.ru, <https://orcid.org/0000-0003-2389-963X>

Olga S. Makarenko, Candidate of Sciences (Economics), Associate Professor, Department of State and Municipal Administration and Economics of Innovation, Volgograd State University, Prosp. Universitetskij, 100, 400062 Volgograd, Russian Federation, olgasmirn@volsu.ru, <https://orcid.org/0000-0002-6494-6060>

Информация об авторах

Владимир Викторович Курченков, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой государственного и муниципального управления и экономики инноваций, Волгоградский государственный университет, просп. Университетский, 100, 400062 г. Волгоград, Российская Федерация, kurchenkov@volsu.ru, <https://orcid.org/0000-0003-2389-963X>

Ольга Сергеевна Макаренко, кандидат экономических наук, доцент кафедры государственного и муниципального управления и экономики инноваций, Волгоградский государственный университет, просп. Университетский, 100, 400062 г. Волгоград, Российская Федерация, olgasmirn@volsu.ru, <https://orcid.org/0000-0002-6494-6060>