

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Научная статья

УДК 338.45.0

<https://doi.org/10.37493/2307-907X.2023.6.18>

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Елена Станиславовна Шилец¹, Анастасия Николаевна Бойко^{2*},
Игорь Александрович Калущкий³

^{1,2,3} Донецкий государственный университет (Донецкая Народная Республика, Россия)
¹ o.shylets@donnu.ru; <https://orcid.org/0000-0002-7454-3353>
² a.boyko@donnu.ru; <https://orcid.org/0009-0005-7187-2003>
³ kalutskiyigor9@gmail.com; <https://orcid.org/0009-0002-8989-1921>
* Автор, ответственный за переписку

Аннотация. Введение. В условиях рыночной экономики решающую роль в успехе предприятия играет конкурентоспособность, а решение проблем обеспечения конкурентоспособности на внешних рынках сегодня – главное в ряде основных направлений развития национальной экономики. Современный этап экономического развития характеризуется усилением международной конкуренции, переносом центра тяжести борьбы между компаниями с национального на региональный и международный уровни. Установлено, что конкуренция выступает определяющим фактором в развитии отечественных предприятий, которые функционируют в структуре наиболее эффективных в экономическом и технологическом отношении отраслей. Конкуренция представляет собой тонкую смесь созидательных и адаптивных действий участников рыночной игры, является причиной длительной стандартизации поведения экономических центров, без которой невозможно выживание и сохранение рыночных позиций предприятия в условиях глобализации. **Цель.** Оценить влияние обеспечения конкурентоспособности промышленных предприятий Российской Федерации на развитие самого предприятия, отрасли и государства. **Материалы и методы.** Нами используется метод концептуального исследования, который опирается на изучение литературы для поиска и интеграции различных концепций, включая аспекты устойчивого развития, а также стратегического управления промышленным предприятием. **Результаты и обсуждение.** В ходе работы обнаружено, что в промышленном секторе экономики России существует ряд проблем и сложно определить эффективную политику безопасности для отечественных промышленных предприятий и правильное применение ими механизмов безопасности для защиты и эффективного развития. **Заключение.** Волатильность конкурентной среды обуславливает необходимость формирования новых научных методов и направлений управления конкурентоспособностью.

Ключевые слова: конкурентоспособность, промышленные предприятия, экономическая безопасность

Для цитирования: Шилец Е. С., Бойко А. Н., Калущкий И. А. Обеспечение конкурентоспособности промышленных предприятий Российской Федерации // Вестник Северо-Кавказского федерального университета. 2023. № 6 (99). С. 147–152. <https://doi.org/10.37493/2307-907X.2023.6.18>

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Статья поступила в редакцию 12.09.2023;

одобрена после рецензирования 26.09.2023;

принята к публикации 16.10.2023.

Research article

ENSURING THE COMPETITIVENESS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES OF THE RUSSIAN FEDERATION

Elena S. Shilets¹, Anastasiya N. Boyko^{2*}, Igor A. Kalutskiy³

^{1,2,3} Donetsk State University (Donetsk People's Republic, Russia)
¹ o.shylets@donnu.ru; <https://orcid.org/0000-0002-7454-3353>
² a.boyko@donnu.ru; <https://orcid.org/0000-0002-1660-7531>
³ kalutskiyigor9@gmail.com; <https://orcid.org/0009-0002-8989-1921>
* Corresponding author

Abstract. Introduction. In a market economy, a crucial role for the success of the enterprise plays competitiveness, and the solution of the problems of ensuring the competitiveness on external markets today is the main thing in a number of main directions of the development of the national economy. The problem of the competitive advantage takes central place in the theory and practice of competitiveness, so as to survive and achieve their goals in a fierce competitive struggle every company must have certain advantages. It is established that competition is a determining factor in the development of domestic enterprises that operate in the structure of the most economically and technologically efficient industries. Competition is a subtle mixture of creative and adaptive actions of participants in the market game, is the reason for the long-term standardization of the behavior of economic centers, without which it is impossible to survive and preserve the market positions of the enterprise in the conditions of globalization. **Goal.** The study aims to assess the impact of ensuring the competitiveness of industrial enterprises of the Russian Federation on the development of the enterprise itself, the industry and the state. **Materials and methods.**

The research is based on the method of conceptual research, which relies on the study of literature to search for and integrate various concepts, including aspects of sustainable development, as well as strategic management of an industrial enterprise. **Results and discussion.** In the course of the work, it was found that there is a number of problems in the industrial sector of the Russian economy and it is difficult to approve an effective security policy for domestic industrial enterprises and their correct use of security mechanisms for protection and effective development. **Conclusion.** The conditions of volatility of the competitive environment necessitates the formation of new scientific methods and directions of competitiveness management.

Keywords: competitiveness, industrial enterprises, economic security

For citation: Shilets E. S., Boyko A. N., Kalutsky I. A. Ensuring the competitiveness of industrial enterprises of the Russian Federation. Newsletter of North-Caucasus Federal University. 2023;6(99):147-152. <https://doi.org/10.37493/2307-907X.2023.6.18> (In Russ.).

Conflict of interest: the authors declare no conflicts of interests.

The article was submitted 12.09.2023;

approved after reviewing 26.09.2023;

accepted for publication 16.10.2023.

Введение / Introduction. Вопросы экономической безопасности, рыночной конкуренции и сложные социально-экономические системы актуальны для промышленного сектора. Промышленный сектор в современном мире считается технически наиболее передовым сектором экономики и, являясь основой индустриализации, занимает лидирующие позиции в обеспечении экономической безопасности государства. Таким образом, невозможно не говорить о важности конкурентных преимуществ. Без них промышленное предприятие не сможет выжить.

Изучая научно-практическую литературу, следует обобщить мнение ученых о том, что анализ конкурентоспособности предприятия является одним из важнейших направлений стратегического анализа деятельности, так как позволяет оценить характер и эффективность адаптации предприятия к условиям внешней среды. В рыночной системе управления конкурентоспособность как экономическая категория является ключевой, отражающей экономические, научно-технические, производственные, организационные, управленческие, маркетинговые и другие возможности предприятия.

Большинство ученых отмечают, что основными способами повышения конкурентоспособности предприятия являются поиск конкурентных преимуществ и ключевых факторов успеха и формулирование конкретной рыночной (конкурентной) стратегии, направленной на повышение конкурентоспособности в данных условиях [1].

Однако есть другая точка зрения отдельных ученых о том, что эффективная разработка и внедрение инноваций создают уникальные конкурентные преимущества для предприятия и способствуют повышению его конкурентоспособности [2]. Конкурентоспособность предприятия определяется его инновационной направленностью, то есть способностью предприятия как системы к непрерывному инновационному развитию, обновлению и совершенствованию деятельности на основе внедрения инноваций. Учитывая научные достижения ведущих ученых мира, следует отметить, что сегодня проблемы конкуренции на российском промышленном рынке после COVID-19 по-прежнему актуальны.

Материалы и методы исследований / Materials and methods of research. Целью данного исследования является определение ключевых факторов в области обеспечения конкурентоспособности российских промышленных предприятий; определение макроэкономических условий для роста конкурентоспособности российских компаний.

В работе нами применялся метод концептуального исследования, который опирается на изучение академической литературы для поиска и интеграции различных концепций, включая аспекты устойчивого развития, а также стратегического и оперативного управления промышленным предприятием.

На различных этапах работы над темой применялись методы математической статистики и экспертные, классификации, сравнительный обзор литературы и сопоставление статистических данных и данных маркетинговых исследований.

Нами использовались данные официальной государственной статистики России, которые характеризуют динамику развития российского промышленного сектора, а также годовые финансовые отчеты и отчеты об устойчивом развитии российских промышленных предприятий.

Результаты исследований и их обсуждение / Research results and their discussion. Сегодня российские промышленные предприятия страдают от недостаточного внимания к собственной системе экономической безопасности и просто не могут эффективно использовать механизмы безопасности для повышения уровня конкурентоспособности.

Если говорить о состоянии активно действующих промышленных предприятий в России, то, по результатам последнего отчета Росстата о промышленном производстве в России, наблюдается отри-

цательная тенденция [4]. Это негативно сказывается на развитии конкуренции на рынке, и мы можем говорить о низкой его насыщенности (рис. 1).



Рис. 1. Число предприятий и организаций по видам экономической деятельности /
Number of enterprises and organizations by type of economic activity

Источник: составлено авторами на основе данных Росстата [4] / Source: compiled by authors based on Rosstat data [4]

Начиная с 2020 года глобальные кризисные явления существенно влияют на экономику и безопасность многих стран. Россия занимает в этом особое место, поскольку экономика и безопасность находятся под особым давлением с 2014 года. Кроме того, глобальное воздействие имела пандемия COVID-19, которая вынудила установить несколько правил и требований в рамках безопасности, и их нельзя было игнорировать. Таким образом, изменилась и конкуренция на рынке, что оказывает сильное влияние на промышленный сектор российской экономики [5]. При анализе динамики объемов реализованной промышленной продукции виден рост (на рис. 2), однако такой рост можно объяснить инфляционными процессами, которые повлияют на объемы в рублевом эквиваленте.

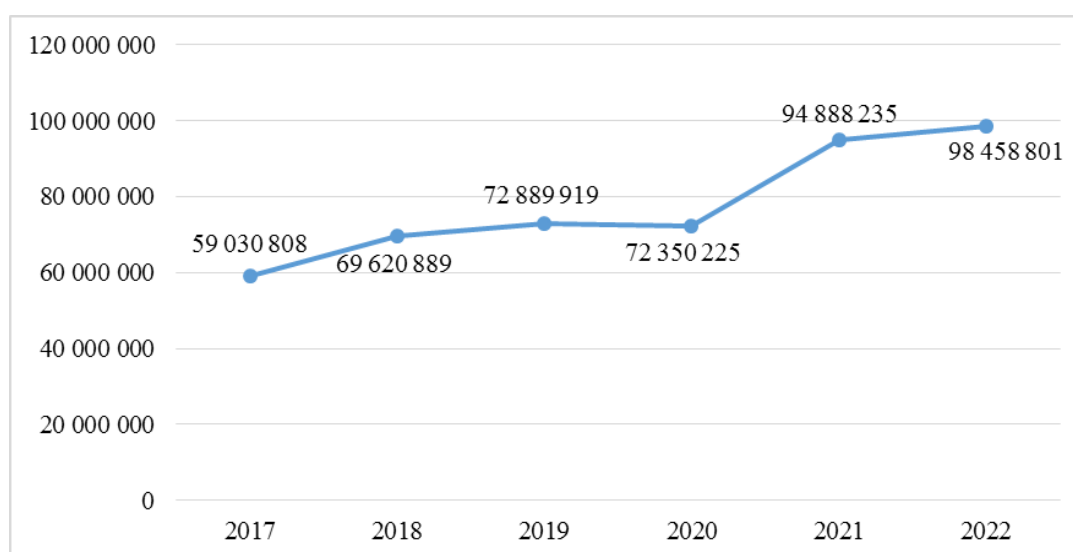


Рис. 2. Объем отгруженных товаров собственного производства Российской Федерации (млн руб.) / The volume of shipped goods of the Russian Federation's own production (million rubles)

Источник: составлено авторами на основе данных Росстата [4] / Source: compiled by authors based on Rosstat data [4]

Инвестиции играют важную роль в развитии цифровизации и конкурентных преимуществ. Динамика капитальных вложений в промышленный сектор показывает хорошие результаты с 2020 по 2022 гг., объемы увеличились. Это свидетельствует об увеличении активности инвестирования в активы и другие вложения. Можно говорить о достаточной инвестиционной привлекательности этого сектора (рис. 3).

Если говорить о прибыльности, то существует ряд проблем, которые возникли в результате пандемии, неэффективного финансового управления и отсутствия государственной поддержки промышленных предприятий в России [6]. В целом проблема убыточности промышленных предприятий в России не нова и постоянно становится объектом научного внимания многих исследований [7]. Предлагаемых решений достаточно, но не все из них могут быть эффективными на практике или не нужны в новых условиях развития.

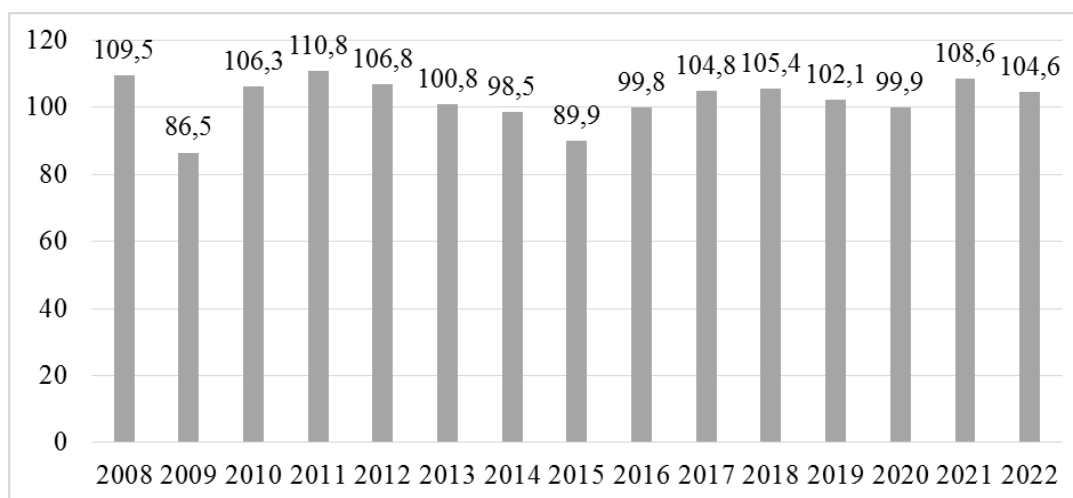


Рис. 3. Динамика инвестиций в основной капитал в Российской Федерации, % к пред. году / Dynamics of investments in fixed assets in the Russian Federation, % of the previous year

Источник: составлено авторами на основе данных Росстата [4] / Source: compiled by authors based on Rosstat data [4]

Последние годы были очень динамичными, и поэтому некоторые решения этой проблемы не учитывали новых разработок. Например, если говорить о событиях до 2019 года, то предприятия не были готовы к пандемии и обеспечению физической безопасности в массовом масштабе для предприятий [8]. Сегодня любое проявление убыточности прямо или косвенно указывает на проблемы с безопасностью и неэффективное применение механизмов безопасности. Отдельной проблемой является тот факт, что низкая рентабельность и отрицательные финансовые результаты никоим образом не способствуют высокому уровню конкурентоспособности.

Конечно, когда речь заходит о конкурентоспособности, инновационная активность играет важную роль [9]. Инновации создают мощные конкурентные преимущества, которые позволяют занимать высокое место на рынке. В Российской Федерации инновационная активность промышленных предприятий находится на низком уровне из-за слабой государственной поддержки, однако в последние годы ситуация меняется в лучшую сторону [10]. Правительство активно разрабатывает и внедряет программы поддержки для внедряющих инновации предприятий.

Таким образом, основываясь на результатах исследования, можно сказать, что в промышленном секторе экономики России существует ряд проблем, в свете которых сложно утверждать эффективную политику безопасности для отечественных промышленных предприятий и правильное применение ими механизмов безопасности для защиты и эффективного развития.

Обсуждая результаты исследования, следует отметить, что сегодня существует ряд проблем, связанных с оценкой собственного уровня конкурентоспособности на предприятии. Для промышленного сектора это вдвойне важно из-за чувствительности этого вида экономической деятельности к аспектам безопасности. Система экономической безопасности промышленных предприятий напря-

мую коррелируется с состоянием внешней и внутренней сред. Говорить о безопасности возможно только при эффективном реагировании на новые вызовы, риски и угрозы операционной среде.

Заклучение / Conclusion. Промышленные компании сталкиваются с новыми вызовами, которые возникают в связи с усложнением конкурентной среды. Факторов множество: внедрение новых технологий, которые расширяют возможности для дифференциации и персонализации предложения; постепенная сегментация клиентской базы; рост числа конкурентов из стран с новой экономикой; а также развитие талантов и инновационных бизнес-моделей, которые создают источники конкурентных преимуществ.

В современных условиях глобализации и интеграции предпринимательской деятельности в международное рыночное пространство наиболее универсальным и в то же время важнейшим критерием оптимального функционирования и развития предприятия является его конкурентоспособность. Был проведен анализ состояния деятельности промышленных предприятий. Рассмотрены особенности конкурентной среды промышленного сектора в Российской Федерации. Проанализированы ключевые параметры среды для функционирования промышленных предприятий в Российской Федерации.

Повышение уровня экономического развития промышленности Российской Федерации является важной целью, но, как показывает анализ текущего состояния экономики, в настоящее время проводимые реформы не решают проблему промышленного сектора. Статистика отражает сокращение количества промышленных предприятий в стране. Для изменения положения необходимо использовать такие реформы, которые позволят промышленным предприятиям выйти на высокий уровень конкурентоспособности, который в долгосрочной перспективе обусловит получение, сохранение конкурентных преимуществ на международном рынке. В определенные моменты конкурентные преимущества поддерживаются эффективным использованием ресурсов, стратегической маркетинговой направленностью и мощным деловым потенциалом предприятия.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Криворотов В. В., Ерыпалов С. Е. Конкурентоспособность предприятий и производственных систем. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. 352 с.
2. Савич Е. О. Пути повышения конкурентоспособности предприятия // Концепт. 2016. Т. 11. С. 2241–2245.
3. Габимова М. Ш. Пути повышения конкурентоспособности предприятия. Актуальные вопросы экономики и управления // Труды III Международной научной конференции. М.: Буки-Веди, 2015. С. 85–87.
4. Промышленное производство в России. 2021: Стат. сб. / Росстат. М., 2021. 305 с.
5. Березинская О. Б. Производственная зависимость российской промышленности от импорта и механизм стратегического импортозамещения // Вопросы экономики. 2015. № 1. С. 103–115.
6. Волкова Е. В., Горбунова В. С. Конкурентоспособность российских предприятий станкостроения: состояние и перспективы // НАУКОВЕДЕНИЕ. 2015. Т. 7. № 4. URL: <http://naukovedenie.ru/PDF/101EVN415.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ. <https://doi.org/10.15862/101EVN415> (дата обращения: 16.06.2023).
7. Кондрашова И. С. Основные проблемы модернизации отечественной промышленности // Державинские чтения. Тамбов: Труды НПК, 2011.
8. Golikova V. Russian manufacturing at the crossroads : what prevents firms from becoming competitive. М.: ВШЭ, 2008. 59 с.
9. Албашкин В. Л. Кластерная политика: достижение глобальной конкурентоспособности. М.: НИУ ВШЭ, 2017. 324 с.
10. Милованова И. А. Стратегические приоритеты повышения уровня конкурентоспособности мезоуровневых систем // Управленческий учет. 2021. № 12-2. С. 490–496.

REFERENCES

1. Krivorotov V. V., Erypalov S. E. Competitiveness of enterprises and production systems. М.: UNITY-DANA; 2015. 352 p. (In Russ.).
2. Savich E. O. Ways to increase the competitiveness of an enterprise. Koncept = Concept. 2016;11:2241-2245. (In Russ.).
3. Gabimova M. Sh. Ways to improve the competitiveness of an enterprise. Current issues of economics and management: Proceedings of the III International. scientific conf. М.: Buki-Vedi; 2015. P. 85-87. (In Russ.).
4. Industrial production in Russia. 2021: Statistical collection / Rosstat. М.; 2021. 305 p. (In Russ.).
5. Berezinskaya O. B. Production dependence of Russian industry on imports and the mechanism of strategic import substitution. Voprosy ekonomiki = Economic issues. 2015;1:103-115. (In Russ.).
6. Volkodavova E. V., Gorbunova V. S. Competitiveness of Russian machine tool enterprises: state and prospects SCIENCE. 2015; 7(4). URL: <http://naukovedenie.ru/PDF/101EVN415.pdf> (free access). Cap. from the screen. Language Russian, English. <https://doi.org/10.15862/101EVN415> [Accessed 6 June 2023] (In Russ.).

7. Kondrashova I. S. Main problems of modernization of the domestic industry. Derzhavin readings: Tambov: Proceedings of the NPK; 2011. (In Russ.).
8. Golikova V. Russian manufacturing at the crossroads: what prevents firms from becoming competitive. M.: State University Higher School of Economics; 2008. 59 p.
9. Albashkin V. L. Cluster policy: achieving global competitiveness. M.: National Research University Higher School of Economics; 2017. 324 p. (In Russ.).
10. Milovanova I. A. Strategic priorities for increasing the level of competitiveness of meso-level systems. Upravlencheskij uchet = Management Accounting. 2021;12-2:490-496. (In Russ.).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Елена Станиславовна Шилец – профессор, кандидат экономических наук, заведующий кафедрой мировой экономики и международных экономических отношений Донецкого государственного университета. Researcher ID: HZI-8275-2023

Анастасия Николаевна Бойко – доцент, кандидат экономических наук, доцент кафедры мировой экономики и международных экономических отношений Донецкого государственного университета. Researcher ID: IUN-5692-2023

Игорь Александрович Калуцкий – аспирант кафедры мировой экономики и международных экономических отношений Донецкого государственного университета. Researcher ID: IUM-6704-2023

ВКЛАД АВТОРОВ

Елена Станиславовна Шилец

Формулирование концепции исследования. Утверждение окончательного варианта – принятие ответственности за все аспекты работы, целостность всех частей статьи и ее окончательный вариант.

Анастасия Николаевна Бойко

Подготовка аналитической части статьи. Подготовка и редактирование текста – формирование окончательного варианта рукописи, участие в научном дизайне.

Игорь Александрович Калуцкий

Сбор, интерпретация и анализ полученных данных. Составление черновика рукописи.

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Elena S. Shilets – Cand. Sci. (Econ.), Professor, Head of the Department of World Economy and International Economic Relations, Donetsk State University. Researcher ID: HZI-8275-2023

Anastasia N. Boyko – Cand. Sci. (Econ.), Associate Professor, Department of World Economy and International Economic Relations, Donetsk State University. Researcher ID: IUN-5692-2023

Igor A. Kalutskiy – Postgraduate Student, Department of World Economy and International Economic Relations, Donetsk State University. Researcher ID: IUM-6704-2023

CONTRIBUTION OF THE AUTHORS

Elena S. Shilets

Formulating the research concept. Approval of the final version – acceptance of responsibility for all aspects of the work, the integrity of all parts of the article and its final version.

Anastasia N. Boyko

Preparation of the analytical part of the article. Preparation and editing of the text – formation of the final version of the manuscript, participation in scientific design.

Igor A. Kalutskiy

Collection, interpretation and analysis of obtained data. Drafting the manuscript.